WERKZEUG, DAS SICH EINBRENNT.

EQUIPMENT VIGOR®

WERKZEUGKATALOG

Irrtümer vorbehalten

EINFACH **VIGOR.**


VSS
VIGOR SCHRANKWAND SYSTEM
TecAlliance
Data Supplier



ab Seite **68**

Inhalts-Verzeichnis

Werkstattwagen und Betriebseinrichtung	→ 32–87
Werkzeugaufbewahrung	→ 88–121
Handwerkzeuge	→ 122–233
Drehmoment-Werkzeuge	→ 234–237
Pneumatik-Werkzeuge	→ 238–245
Allgemeiner Werkstattbedarf	→ 246–259
Diagnose / Batterie / Elektrik	→ 260–265
Motor / Kühlung / Klima	→ 266–277
Öldienst	→ 278–285
Bremsen	→ 286–303
Räder / Reifen	→ 304–315
Karosserie	→ 316–323
Kfz / Nfz Fahrwerk Spezial-Werkzeug	→ 330–417

Inhalts-Verzeichnis

Werkstattwagen mit Sortiment	35–48
Mobile Werkbänke mit Sortiment	49–50
Werkstattwagen ohne Sortiment	51–56
Mobile Werkbank ohne Sortiment	57–58
Servicewagen	59
Zubehör für Werkstattwagen	59–67
Schrankwand-System	68–80
Zubehör Schrankwand-System	81–87

Multiboxen	90– 91
Weichschaum-Einlagen	92–121

Steckschlüssel-Systeme	124–177
Universal Werkzeugkoffer	178–179
Schraubenschlüssel	180–190
Schraubendreher und Bits	191–202
Zangen	203–212
VDE Werkzeuge	213–216
Schlag-, Schaber- und Lösewerkzeuge	217–224
Diverse Handwerkzeuge	224–225
Schneiden und Sägen	225–233

Drehmomentschlüssel	236
Drehwinkel-Messgerät	237

Schlagschrauber	239–240
Luftratschen	241
Stabschleifer	242
Schleifer / Bohrmaschinen	243
Pneumatik-Pistolen	244–245

Elektrik	261, 264
Multimeter	261
Kabelentriegelung	262
Crimpzangen Satz	263

Motor-Werkzeuge	267–269
Kühlsystem-Diagnose	270–272
Turbosystem-Diagnose	273–274
Kompressions- und Druckverlusttester	275–276

Öl-Messstäbe	279
Ölfilter-Spannschlüssel	280–281
Öl-Pumpen und Einfüllgeräte	282–285

Bremswartung und Entlüftung	287–289
Bremskolben-Rückstellwerkzeuge	290–292
Bremsscheiben-Werkzeuge	293–295
Bördelgeräte	296–298
Inspektions-Werkzeuge	299–302

Schlagschrauber-Krafteinsätze	305–307
Wagenheber und Böcke	308–311
Räder / Reifen-Werkzeuge	311–315

Scheibenwischerarm-Abzieher Satz	318
Reparatur- und Einbausätze	319
Induktionsheizgerät und Zubehör	320–323

Kfz-Fahrwerk Diverse	324–329
Druck- und Zugzylinder	332–334
Zubehör Zylinder	335–339
Mechanischer Antrieb	338–339 368–371
Hydraulik-Pumpen	340
Werkzeugsätze Standard-Radlager	341–343
Werkzeugsätze Kompakt-Radlager	344
Werkzeugsätze geschraubte Kompakt-Radlager	345–353
Werkzeugsätze Radnabe mit 6- und 8- Bolzen	353
Werkzeugsätze Antriebswellen	354
Multiboxen	356–367
Werkzeugsätze Lager und Buchsen	372–381
Federspanner	382–385
Mobile Werkbänke mit Spezialwerkzeug-Sortiment	386–391
Spezial Weichschaum-Einlagen	392–397
Werkzeugsätze Nfz	398–417

Erklärung Antriebssymbole / Piktogramme

Erklärung Antriebssymbole

	Für Schlitz-Schrauben
	Für Kreuzschlitz-Schrauben (PH)
	Für Pozidriv-Schrauben (PZ)
	Für Innensechskant-Schrauben
	Für Außensechskant-Schrauben
	Für Innen **TORX®** Schrauben
	Für Tamper Resistant **TORX®** Schrauben (Innen **TORX®** Schrauben mit Zapfenführung)
	Für Außen **TORX®** Schrauben
	Für Innenvielzahn-Schrauben (XZN)
	Für Innenkeilprofil-Schrauben
	Für Polydrive-Schrauben
	Für Innen-5-Stern-Schrauben mit Zapfen
	Für Tri-Wing® Schrauben
6.3 ¼"	Nenngröße 6,3 mm
10 ⅜"	Nenngröße 10 mm
12.5 ½"	Nenngröße 12,5 mm
20 ¾"	Nenngröße 20 mm
25 1"	Nenngröße 25 mm
	Innen-Vierkant
	Außen-Vierkant
	Innen-Sechskant
	Außen-Sechskant
1000 V	EN/IEC 60900:2004

Erklärung der Piktogramme

	Kfz Werkzeug
	LKW Werkzeug
	Betriebsanleitung / Anwendungshinweis
	Zentralverriegelung
kg	Gewicht Werkstattwagen
kg	Traglast Werkstattwagen
xx	Teiligkeit
72	Zähne
5°	Drehwinkel
	Bohrungen
	Wellen
	Magnet
	Leuchtdauer
	Ladezeit
	Gewicht
	Batterietyp
	Akkustisches Signal
	Betriebsdruck
	Vibration
rpm	U/min
	Lautstärke
max.	Max. Lösemoment
	Doppelhammerschlagwerk
12,9(+) 7,2	Kupplungsstecker-Nennweite
	Batterietyp
	Prüfgeräte
SUV Van	SUV/Van
	Landmaschinen
	Industrie
	QR-Code
www	Anwendungsvideo
	Schlauchlänge
	Ölinhalt
	Hydraulische Nutzung
	Mechanische Nutzung

Alphabetisches Stichwortverzeichnis

A

Abisolierzange 216
Abzieher / Auszieher 268, 318, 326, 328, 351, 353, 372–373, 376, 394, 405, 409, 411–412, 414
Achsen Werkzeug 328
Adapter / Verbindungsstück 132, 143–145, 162, 168, 172, 274, 280, 287, 336–337, 371, 385
Antriebswelle Werkzeug 342, 353–354, 366, 368–371, 393, 395, 401, 406–412
Arbeitslampe / -leuchte 254
Arbeitsplatte 65, 81–82
Aufsatzkoffer 52
Ausblaspistole 244
Austreiber 111, 218, 221
Auswuchtgewichtzange 312
Autolichtprüfer 261

B

Bandmaß 224
Biegsamer Schraubendreher 196
Bits und Schraubendreher 97, 101, 105–106, 108–110, 118, 127, 130–132, 138–145, 147–149, 157–160, 162, 191–202, 214–215, 281
Black Edition 35–36
Bockrolle 63
Bohrer 232
Bördelgerät 296–299, 301
Brecheisen 223–224, 312
Bremsen Werkzeug 287–290, 292–302, 339, 354, 405, 414
Bürste 219, 222, 229–231, 255, 339

C

Crimpzange 263
Cuttermesser 226

D

Diagnose 215, 224–225, 236–237, 261, 270, 272–276, 279, 294–295, 300, 312
Doppel-Maulschlüssel 95, 180
Doppel-Ratschen-Ringschlüssel 188–189
Doppel-Ringschlüssel 96, 182, 186–188
Doppelgelenkzange 98, 203–205
Dosenhalter 61, 66
Drahtbürste 229
Drehgriffknarre 128, 136, 154
Drehmoment Werkzeug 236
Drehwinkel-Messgerät 237
Druck-Hydraulikzylinder 332–336, 366, 392, 395
Druckluft Werkzeug 94, 239–242, 244–245, 306
Druckspindel 338
Druckverlust- / Kompression-Tester 275–276
Durchtreiber 98, 111, 218, 221

E

Eckunterschrank 76
Einlegeboden 65
Elektriker Werkzeug 100, 102, 213–216

F

Fahrgriff 63, 66
Fahrwerk Werkzeug 297, 300, 305–307, 312–314, 324–326, 328, 341–345, 348–354, 356–357, 359–361, 364–366, 368–371, 374–381, 385, 393–395, 398–401, 403–404, 406–412, 414–415
Fäustel 217
Federbolzen Werkzeug 413, 416–417
Federspanner 382, 385
Feile 99, 228, 299
Feinzahnknarre 126–127, 136, 154, 173
Fingerratsche 127
Flachmeißel 218, 221
Flachrundzange 203–204, 210, 216
Flachschlüssel 106
Flaschenwagenheber 310
Flexible / schwenkbare Verlängerung 131, 144, 161
Flexibler Schraubendreher 196
Flügeltürschrank 75, 77
Fühlerlehre 224
Führungsschiene 64

G

Gabel-Ringschlüssel 95, 106–108, 118
Gabelschlüssel 95–96, 106–108, 118, 183, 187, 190
Gaslötkolben 250
Gelenk Ratschen-Ring-Maulschlüssel 96, 187
Gelenkgriff 155
Gelenkwelle-Abzieher 328
Gleitgriff / Gleitstück 128, 155, 167, 171
Gripzange 98, 207
Gummihammer 313

H

Hammer 99, 102, 110–111, 118, 217, 313, 371
Hängeschrank 80
Hebeleisen 223–224, 312
Holz-Arbeitsplatte 65
HSS Bohrer 232
Hydraulikpumpe und Zubehör 340
Hydraulikwagenheber 308–309
Hydraulikzylinder 332–336, 366, 392, 395

I

Induktionsheizgerät und Zubehör 320–323
Innenkeil (Ribe CV) Werkzeug 102, 149, 160
Innensechskantprofil Werkzeug 95, 131, 135, 141–143, 149, 153, 157–158, 214
Inspektions Werkzeug 299, 302

J

Japanspachtel 248

K

Kabelentrieglung 262
Karosserie Werkzeug 318–323
Keilrippenriemen Werkzeug 269
Kfz Werkzeug 261–262, 324, 326, 341–345, 348–353, 356–357, 359–361, 385, 393, 395, 398–401, 403–404, 408, 410, 414

Alphabetisches Stichwortverzeichnis

K

Kfz-Elektrik / -Elektronik ... 261–262
Kfz-Fahrwerk / Spurstange / Stoßdämpfer ... 324, 351, 353, 385
Klappmesser ... 226–227
Klebegewicht Werkzeug ... 312, 314
Klemmschrauben Werkzeug ... 325
Knarre / Knarrenschlüssel ... 96, 108, 126–128, 136, 154–155, 167, 173–174, 183–185, 187–188, 214
Knarren-Ring-Maulschlüssel ... 96, 108, 184–185, 187
Knarrenkasten ... 124–126, 133–134, 146, 150, 166, 169, 174–177, 213, 306
Kniebrett ... 253
Koffer ... 90–91, 174, 178–179, 356–357, 359–361, 364–366, 403–404
Kombizange ... 203, 210, 216
Kompakt-Radlager Werkzeug ... 344, 348–353, 3 57, 359–361, 395–396
Kompressions- und Druckverlust-Tester ... 275–276
Körner ... 218, 220
Kraftschrauber und -Einsätze ... 94, 151–152, 163–164, 168, 172, 239–240, 305–306
Krallengreifer ... 249
Kreuzmeißel ... 218, 220
Kreuzschlitz (PH) Werkzeug ... 130, 139, 192–193, 215
Kugelgelenk Abzieher ... 372–373, 376, 405
Kühlsystem-Diagnose ... 270, 272
Kunststoffhaube ... 65
Kunststoffreparatur Werkzeug ... 319

L

Lager- und Buchsen Werkzeug ... 358, 362–365, 367, 372–381, 398–402, 414–415
Lagerinnenring Abziehwerkzeug ... 326
Lambdasonde Werkzeug ... 267
Lampe / Leuchte ... 254
Laptop-Tisch ... 59–60
Laufbühne / Leiter ... 258
Lenkradeinstellwaage ... 313
Lenkrolle ... 63
Lochwandplatte ... 83
Lösehebel ... 222–224, 312
Lötkolben ... 250
Luftratsche / -schrauber ... 241, 306

M

Magnetheber ... 249
Manometer ... 337
Maul-Ratschenschlüssel ... 183
Maulschlüssel ... 95–96, 106–108, 118, 183–185, 187
Mechanische Spindel ... 338
Mehrzweckwanne ... 250
Meißel ... 98–99, 102, 111, 118, 218
Messen / Prüfen ... 215, 224–225, 236–237, 261–262, 270, 272–276, 279, 294–295, 299–300, 302, 312
Messer / Schere ... 225–227, 232
Mobile Werkbank ... 49–50, 57–58, 386–389
Montagehebel ... 312
Montagewagen ... 35–48, 51–57, 59–61, 63–67, 386
Motor Werkzeug ... 267, 269, 272–275
Multiboxen ... 90–91, 356–367, 396, 402–404
Multimeter / Messkabel ... 261
Multiprofil Werkzeug ... 126, 130, 150, 157
Multitool ... 211, 247

N

Nfz Werkzeug ... 405–417
Nietzange ... 209, 212
Nuss / Stecknuss ... 93, 100–101, 103–105, 108, 117, 124–152, 154–164, 166–169, 171–177, 199–200, 213–214, 305–306
Nusskasten ... 124–126, 133–134, 146, 150, 166, 169, 174–177

Ö

Öldienst Werkzeug ... 250, 279–281, 283–285

P

Papierrollenhalter ... 61
Pinzette ... 249
Pneumatik Werkzeug ... 94, 239–245, 306
Pozidriv (PZ) Werkzeug ... 130, 139
Prüfen / Messen ... 236–237, 261, 275–276, 299, 302

R

Räder- / Reifen Werkzeug ... 305–307, 312–314
Radlager Werkzeug Kfz ... 326, 341–345, 348–353, 356–357, 359–361, 393–395, 398–401, 403–404, 408, 410, 414
Rangierwagenheber ... 308–311
Ratsche / Ratschenschlüssel ... 96, 108, 126–128, 136, 154–155, 167, 173–174, 183–185, 187–189, 214
Ratschen-Ring-Maulschlüssel ... 96, 109, 113, 184–185, 187
Ratschenkasten ... 124–126, 133–134, 146, 150, 166, 169, 174–177, 213, 306
Refraktometer ... 272
Regalboden ... 83–84
Reifendruck Kontrollsystem (RDKS) Werkzeug ... 307
Reifenhebel ... 312
Ribe CV Werkzeug ... 102, 149, 160
Ring-Maulschlüssel ... 95, 106–108, 114, 118, 181
Ringschlüssel ... 96, 108, 182, 184–188
Rohrschneider ... 232
Rollbrett ... 91
Rundfeile ... 228
Rundzange ... 216

S

Säge ... 225
Satz / Sortiment ... 93–111, 117–118, 120, 124–126, 134, 146–150, 166, 168–169, 172–177, 183, 187, 191, 193–195, 197–199, 206–207, 213, 215, 219, 221, 223–224, 232, 248–250, 255, 263, 267, 269–270, 273–274, 276, 279, 284, 288–289, 297–298, 306–307, 310–312, 318–319, 324–325, 335–336, 338, 342–345, 348–349, 352–353, 360–361, 364–365, 368–369, 371, 375–377, 379–380, 393, 395–396, 406–407, 409–410, 413–417
Saugheber ... 257
Schaber ... 99, 219, 222, 339
Schaummatte ... 65
Scheibenwischerarm-Abzieher ... 318
Schere / Messer ... 225–227, 232
Schiebestück ... 144
Schieblehre ... 225

Alphabetisches Stichwortverzeichnis

S

Schlagschrauber und -Einsätze 94, 151–152, 163–165, 168, 172, 239–240, 305–306
Schlauchschellen-Zange 208, 269
Schleifen / Trennen / Zerspanen 99, 225–228, 232, 242, 256, 258, 299
Schlitzprofil Werkzeug 131, 138, 192, 215
Schloss 64
Schlosserhammer 217
Schonhammer 217, 313
Schrankwand-System 67, 69–87
Schraubenausdreher 150–151, 163
Schraubendreher und Bits 94–95, 97, 100–101, 105–106, 108–110, 114, 118, 127, 130–132, 138–145, 147–149, 157–160, 162, 191–202, 214–215, 281
Schraubendreher-Einsatz 94–95, 105–106, 113, 130–131, 135, 138–143, 147–149, 152–153, 157–160, 214
Schraubenschlüssel 95–96, 106–108, 182–188
Schraubstock 67
Schublade 64
Schublade-Trennblech 62
Schubladenunterschrank 72–74
Schwenkbare / flexible Verlängerung 131, 144, 161
Seegeringzange 98, 205–208, 269, 339
Seitenschneider 203, 210, 216
Servicewagen 59
Sicherheits-Laufbühne 258
Sicherungsringzange 98, 205–208, 269, 339
Silentlager- / Buchsen Werkzeug 364–365, 374–375, 377–381, 415
Sortiment / Satz 93–111, 117–118, 124–126, 134, 146, 150, 166, 168–169, 172–177, 183, 187, 191, 193–195, 197–199, 206–207, 213, 215, 219, 221, 223–224, 232, 248–250, 255, 263, 267, 269–270, 273–274, 279, 284, 288–289, 297–298, 306–307, 310–312, 318–319, 324–325, 335–336, 338, 342–345, 348–349, 352, 356, 359–361, 364–366, 368–369, 371, 375–377, 379–380, 393, 395–396, 403–404, 406–407, 409–410, 413, 415–417
Spachtel 248
Spannungsprüfer 215
Spindel, mechanisch 338
Spiralbohrer 232
Spiralnutenausdreher-Einsatz 150–151, 163
Splinttreiber 98, 111, 218, 221
Sprengringzange 98, 205–208, 269, 339
Stabschleifer 242
Steckgriff 128
Steckschlüssel System Kombination 112, 124, 174–177
Steckschlüssel-Einsatz 93–94, 100–101, 103–105, 108, 117, 124–152, 154–164, 166–169, 171–177, 199–200, 213–214, 293, 305–307
Steckschlüsseleinsatz 128
Stoßdämpfer Werkzeug 324, 327, 351, 353, 385

T

T-Griff Schraubendreher 109, 198–199
Tamper-Resistant TORX® Werkzeug 130, 139–140, 160
Teleskopspiegel 248
Teppichmesser 226
Tiefenmesser 312
TORX® Werkzeug 94, 97, 102, 129–130, 135, 138–140, 148, 152, 157, 159–160, 174, 194–195, 197, 199
Traggelenk Werkzeug 325, 375–376
Turbosystem-Diagnose 273–274

U

Umschaltknarre 126–128, 136–137, 154–155, 167, 173, 214
Universalgelenk 131, 143, 161, 172
Universalzange 210–211
Unterstellbock und Wagenheber 308–311

V

Vakuum- und Druckpumpe 276, 283
VDE Werkzeug 100, 102, 213–216
Verbindungsstück / Adapter 120, 132, 143–145, 162, 168, 172, 274, 280, 287, 336–337, 371, 385
Verlängerung 108, 131–132, 143–144, 161, 168, 171, 214
Vielzahn Werkzeug 95, 102, 148, 158–159, 169, 171
Vierkant Antrieb
- 6,3 mm (1/4 Zoll) 93, 103–105, 117, 124–132, 145, 176–177
- 10 mm (3/8 Zoll) 132–145, 162, 178–179
- 12,5 mm (1/2 Zoll) 93, 103–105, 117, 131, 144–152, 154–164, 168, 176–177, 214, 239, 241, 305–306
- 20 mm (3/4 Zoll) 166–169
- 25 mm (1 Zoll) 169, 171

VIGOR 1000 ..... 38–40, 49–50, 58
VIGOR 1000 XD 47–48, 56
VIGOR 1000 XL 43–46, 54–55, 57
Vollstahlknarre 126–127, 136, 154
VSS – VIGOR Schrankwand System 67, 69–80, 83–87

W

Wagenheber und Unterstell-Böcke 308–311
Wanne 250
Wasserpumpenzange 211
Weichschaum-Einlage 93–111, 115–118, 120, 359, 392–396
Werkbank und Zubehör 49–50, 57–58, 386
Werkstatt-Einrichtung 67, 69–71, 73, 75, 77, 80–87, 250–254
Werkstattlampe / -leuchte 254
Werkstattwagen und Zubehör 35–48, 51–57, 59–61, 63–67, 386, 390–391
Werkzeug für Kfz 261–262, 324, 326, 341–345, 348–353, 356–357, 359–361, 385, 393, 395, 398–401, 403–404, 408, 410, 414
Werkzeug für Nfz 405–417
Werkzeug-Organisation 35–61, 63–67, 69–71, 73, 75, 77, 80–87, 93–106, 108–111, 117–118, 120, 359, 386, 392–396
Werkzeughaken 67
Werkzeugkoffer / -kasten 90–91, 174, 178–179, 356, 359, 364–366, 403–404
Winkelschraubendreher 108–109, 197

X

XZN Werkzeug 95, 102, 135, 148, 153, 158–159, 171

Z

Zange 97–100, 109–111, 115, 118, 203–212, 216, 263, 269, 311–312, 339
Zubehör Hydraulikpumpe 337, 340
Zug-Hydraulikzylinder 332–334
Zündkerzen Werkzeug 138, 157, 204

Nummern- / Seiten-Verzeichnis

VIGOR-No.	Seite
V1008	185
V1009	185
V1010	185
V1021	185
V1022	185
V1023	185
V1025	185
V1026	185
V1027	185
V1028	185
V1029	185
V1030	185
V1031	185
V1135	217
V1138	215
V1208	191
V1209	191
V1212	217
V1213	219
V1214	218
V1215	218
V1216	218
V1217	218
V1218	218
V1219	218
V1220	218
V1221	218
V1222	218
V1281	280
V1283	219
V1293	172
V1301	224
V1304	225
V1345	226
V1368N	219
V1369	223
V1371	222
V1371-1	222
V1371-2	222
V1371-3	222
V1371-4	222
V1371-5	222
V1371-6	222
V1372	219
V1409	198
V1410	199
V1423	313
V1426N	210
V1438	249
V1446	226–227
V1447	227
V1461N	180

VIGOR-No.	Seite
V1461N-6X7	180
V1461N-8X9	180
V1461N-10X11	180
V1461N-12X13	180
V1461N-14X15	180
V1461N-16X17	180
V1461N-18X19	180
V1461N-20X22	180
V1461N-21X23	180
V1461N-24X27	180
V1461N-25X28	180
V1461N-30X32	180
V1524N	182
V1524N-6X7	182
V1524N-8X9	182
V1524N-10X11	182
V1524N-12X13	182
V1524N-14X15	182
V1524N-16X17	182
V1524N-18X19	182
V1524N-20X22	182
V1524N-21X23	182
V1524N-24X27	182
V1524N-25X28	182
V1524N-30X32	182
V1571	313
V1584	312
V1586	272
V1616	210
V1617	210
V1637	191
V1657	312
V1698	192
V1699	192
V1700	192
V1701	192
V1702	192
V1703	192
V1704	192
V1706N	175
V1707	232
V1711-1	292
V1711N	292
V1713	225
V1714	224
V1715	225
V1716	206
V1717	206
V1718	207
V1719	206
V1722	261
V1728	297

VIGOR-No.	Seite
V1740	249
V1741	249
V1764	249
V1781	174
V1782	297–298, 301
V1783	218
V1785	211
V1787	228
V1788	228
V1789	228
V1790	228
V1801	228
V1802	207
V1803	207
V1804	207
V1808	207
V1897	126
V1898	150
V1901	34, 52
V1902	34, 52
V1903	64
V1904	64
V1905	64
V1906	64
V1907	63
V1908	63
V1909	65
V1917	148
V1918	148
V1919	149
V1963-1	271
V1963-3	271
V1963-4	271
V1963-5	271
V1963-6	271
V1963-7	271
V1963-8	271
V1963-9	271
V1963-10	271
V1963-11	271
V1963-12	271
V1963-13	271
V1963-14	271
V1963-15	271
V1963-16	271
V1963-17	271
V1963-18	271
V1963-19	271
V1963-20	271
V1963-21	271
V1963-22	271

VIGOR-No.	Seite
V1963-23	271
V1963-24	271
V1963-25	271
V1963N	270
V1970	34, 53
V1976	130
V1977	130
V1979	130
V1980	130
V1981	130
V1982	130
V1983	130
V1984	130
V1985	130
V1986	130
V1987	130
V1988	157
V1989	157
V1990	157
V1991	157
V1992	157
V1993	157
V1994	157
V1995	157
V1996	157
V1997	157
V1998	157
V1999	157
V2000	157
V2001	157
V2002	157
V2003	157
V2004	157
V2014	132
V2016N	137
V2017N	137
V2018N	137
V2019N	137
V2020N	137
V2027	215
V2028	215
V2029	215
V2030	215
V2059	158
V2060	158
V2061	215
V2062	215
V2063	215
V2064	215
V2065	158
V2066	158
V2067	158

VIGOR-No.	Seite
V2068	158
V2069	157
V2070	157
V2071	145
V2072	157
V2073	157
V2074	157
V2075	157
V2076	157
V2077	157
V2078	157
V2079	157
V2080	158
V2081	158
V2082	158
V2083	158
V2084	158
V2085	158
V2086	158
V2087	158
V2088	158
V2089	158
V2090	158
V2091	158
V2092	158
V2094	158
V2095	158
V2096	158
V2097	158
V2098	158
V2099	158
V2100	158
V2101	157
V2102	157
V2103	157
V2104	157
V2105	157
V2106	157
V2107	157
V2108	145
V2109	162
V2110	162
V2111	168
V2112	279
V2113	158
V2114N	144
V2115N	143
V2116N	144
V2117N	143
V2118N	143
V2119N	138
V2120N	138

VIGOR-No.	Seite
V2121	158
V2122	158
V2123	158
V2124	158
V2126	158
V2128	158
V2129	158
V2130N	130
V2132	158
V2133	159
V2134	159
V2135	159
V2136	130
V2137	159
V2138	130
V2139	130
V2140	130
V2141	130
V2142	130
V2143	138
V2144	138
V2145	138
V2146	138
V2149	140
V2151	159
V2152	159
V2153	159
V2154	159
V2155	159
V2156	159
V2157	159
V2158	159
V2159	159
V2160	159
V2161	159
V2162	159
V2163	159
V2165	159
V2167	159
V2168	159
V2169	159
V2170	159
V2171	159
V2172	159
V2173	159
V2174	159
V2175	159
V2176	159
V2177	159
V2178	159
V2179	159
V2180	159

Nummern- / Seiten-Verzeichnis

VIGOR-No.	Seite
V2181	159
V2182	159
V2183	159
V2184	159
V2185	129
V2186	129
V2187	129
V2188	129
V2189	129
V2194	139
V2195	139
V2196	157
V2197	157
V2200	160
V2201	149
V2202	160
V2203	160
V2204	160
V2205	160
V2206	160
V2207	160
V2208	160
V2209	160
V2210	160
V2211	160
V2212	160
V2213	160
V2214	160
V2215	160
V2216	160
V2217	160
V2218	160
V2219	160
V2220	160
V2221	160
V2222	160
V2223	160
V2224	160
V2225	160
V2226	160
V2227	160
V2228	160
V2229	160
V2230	160
V2231	160
V2232	160
V2233	160
V2234	313
V2235	313
V2249	300
V2250	300
V2256N	167

VIGOR-No.	Seite
V2257	306
V2261N	137
V2262N	137
V2263N	137
V2264N	137
V2265N	137
V2266N	137
V2267N	137
V2268N	137
V2269N	137
V2270N	137
V2271N	137
V2272N	137
V2273N	137
V2274N	137
V2275N	137
V2276N	137
V2277N	137
V2278N	137
V2279N	142
V2280N	142
V2281N	142
V2282N	142
V2283N	142
V2284N	142
V2285N	142
V2286N	138
V2287N	138
V2288N	138
V2289N	139
V2290N	139
V2291N	139
V2292N	139
V2293N	139
V2294N	139
V2295N	140
V2296N	140
V2297N	140
V2298N	140
V2299N	140
V2300N	140
V2301N	140
V2302N	140
V2303N	140
V2305N	134
V2311N	137
V2312N	137
V2313N	137
V2314N	137
V2315N	137
V2316	254
V2317N	168

VIGOR-No.	Seite
V2318N	166
V2319N	167
V2320N	168
V2321N	168
V2322N	167
V2323N	167
V2324N	167
V2325N	167
V2326N	167
V2327N	167
V2328N	167
V2329N	167
V2331N	167
V2332N	167
V2333N	167
V2334N	167
V2335N	167
V2336N	167
V2337N	167
V2338	253
V2338-XL	253
V2347	254
V2379N	35
V2393-S	61
V2393-XD	61
V2394	232
V2395	232
V2396	232
V2397	61
V2400	179
V2401	163
V2402	163
V2403	163
V2404	150
V2405	163
V2406	163
V2407	163
V2408	163
V2409	163
V2410	163
V2412	210
V2413N	129
V2414N	125
V2415N	129
V2416N	129
V2417N	129
V2418N	129
V2419N	129
V2420N	129
V2421N	129
V2422N	129
V2423N	129

VIGOR-No.	Seite
V2424N	129
V2425N	129
V2426N	129
V2427N	131
V2428N	131
V2429N	131
V2430N	131
V2431N	131
V2432N	131
V2433N	131
V2434N	131
V2435N	131
V2436N	130
V2437N	130
V2438N	130
V2439N	130
V2440N	130
V2441N	130
V2442N	130
V2443N	130
V2444N	130
V2445N	130
V2446N	130
V2447N	130
V2452N	132
V2453N	128
V2454N	131
V2455N	132
V2456N	132
V2457N	131
V2458N	128
V2459N	272
V2460N	146
V2461N	176
V2462	64
V2464	179
V2465N	156
V2466	297
V2467	297
V2471	306
V2472	306
V2473	306
V2474	306
V2475	306
V2477	310
V2478	310
V2481	308
V2482	199
V2483	199
V2484	199
V2485	199
V2486	198

VIGOR-No.	Seite
V2487	219
V2488	219
V2489	198
V2490	199
V2491	222–223
V2492	222–223
V2493	222–223
V2494	222–223
V2495	222–223
V2496	147
V2497	199
V2498	199
V2499	263
V2499-A	263
V2499-B	263
V2499-C	263
V2499-D	263
V2499-F	263
V2501	199
V2502	198
V2503	198
V2504	198
V2505	198
V2506	198
V2507	198
V2508	219
V2509	219
V2511N	280
V2512	312
V2513	312
V2514	312
V2515	312
V2516	312
V2517	67
V2518	67
V2519	67
V2520	67
V2521	280
V2522	306
V2523	318
V2533N	129
V2534N	129
V2535N	129
V2536N	129
V2537N	129
V2538N	129
V2539N	129
V2540	297
V2542	179
V2551	297
V2552	297
V2553	297

VIGOR-No.	Seite
V2554	297
V2555	297
V2556	297
V2558	297
V2559	297
V2561N	156
V2562N	156
V2563N	156
V2564N	156
V2565N	156
V2566N	156
V2567N	156
V2568N	156
V2569N	156
V2570N	156
V2571N	156
V2572N	156
V2573N	155
V2574N	156
V2575N	161
V2576N	161
V2577N	161
V2578N	157
V2579N	156
V2580N	156
V2581N	156
V2582N	157
V2584N	156
V2585N	156
V2586N	156
V2587N	156
V2588N	156
V2589N	156
V2590N	156
V2591N	156
V2592N	157
V2593N	130
V2594N	130
V2595N	130
V2596N	130
V2597N	131
V2598N	156
V2599N	156
V2600N	156
V2603N	156
V2613N	138
V2614N	138
V2615N	138
V2616N	143
V2626	232, 297
V2627	226
V2628	216

Nummern- / Seiten-Verzeichnis

VIGOR-No.	Seite
V2629	216
V2630	216
V2631	308
V2632	308
V2639	308
V2640	308
V2641	216
V2643	216
V2645	279
V2647N	162
V2648	311
V2662	217
V2663	217
V2664	217
V2665	217
V2667N	155
V2683	324
V2684	324
V2687	174
V2699N	129
V2700N	129
V2701N	129
V2705	188
V2712N	36
V2722	129
V2723	129
V2724	138
V2725	138
V2726	138
V2727	138
V2728	138
V2729	138
V2730	157
V2731	157
V2732	157
V2733	157
V2734	157
V2735	157
V2762	310–311
V2781	203
V2782	203
V2783	204
V2788	212
V2788-3.2	212
V2788-4.0	212
V2788-4.8	212
V2788-6.4	212
V2789N	299
V2790N	225
V2791	206
V2792	206
V2793	207
V2794	206
V2795	237
V2804	187
V2805	187
V2806	187
V2807	187
V2808	187
V2809	187
V2810	187
V2811	187
V2812	187
V2813	187
V2814	187
V2817	187
V2818	187
V2820	185
V2821	184
V2822	184
V2823	184
V2824	184
V2825	184
V2826	184
V2827	184
V2828	184
V2829	184
V2830	184
V2831	184
V2832	184
V2833	184
V2837	105
V2838	105
V2845	341
V2846	340, 361
V2847	340, 360
V2849	366, 370
V2850	336
V2851	337
V2853	338
V2854	333, 360–361, 366
V2857	379
V2858N	405
V2859	350
V2860	344, 348, 359
V2861	350
V2862	350
V2863	350
V2864	344, 348, 359
V2867	339, 416–417
V2869	332
V2871	371
V2872	371
V2873	332, 369, 416–417
V2874	334, 416
V2879	400
V2881	398–399, 403
V2882	398, 403
V2883	398–399, 403
V2885	374
V2886	377
V2888	399
V2889	398
V2890	401, 404
V2891	374
V2892	374
V2893	374
V2894	374
V2895	374
V2896	374
V2897	374
V2898	374
V2899	374
V2900	374
V2901	374
V2902	374
V2903	374
V2904	374
V2905	374
V2906	374
V2907	374
V2908	374
V2909	374
V2910	337
V2913	376
V2914	376
V2915	376
V2916	378
V2917	381
V2920	405, 416
V2922	371
V2923	376
V2924N	167
V2927	339
V2928	339
V2936	415
V2937	414, 417
V2941	128
V2942	415
V2945	365
V2946	365
V2947	364
V2948	364
V2949	364
V2950	364
V2961	364
V2962	364
V2963	365
V2964	365
V2965	365
V2966	365
V2967	365
V2968	365
V2969	365, 368–369
V2971	365
V2972	365
V2973	365
V2974	365
V2975	365
V2976	365
V2977	365
V2978	365
V2979	365
V2980	365
V2981	365
V2992	339
V2993	339
V2994	339
V2995	378
V2996	378
V2997	378
V2998	378
V2999	376
V3000	376
V3001	376
V3002	376
V3008	338
V3009	332
V3010	332
V3011	332
V3012	332
V3013	401, 404
V3014	379
V3015	379
V3016	379
V3017	379
V3018	333–334
V3019	378–379
V3020	378–379
V3021	378–379, 404
V3022	378
V3023	378–379
V3024	378
V3025	378
V3026	378–379
V3027	378–379
V3028	378
V3029	378
V3030	378
V3031	378
V3033	348, 371
V3034	348, 371
V3035	348, 371
V3036	348, 371
V3039	341, 403
V3040	341, 403
V3044	381
V3045	376
V3046	376
V3047	376
V3048	376
V3049	376
V3050	381
V3051	381
V3052	381
V3053	358, 374–375
V3055	374
V3056	358, 363, 374–375
V3057	374
V3060	342–343
V3063	348
V3070	343
V3071	343
V3072	341
V3087	403
V3088	399, 403
V3090	404
V3091	398, 403
V3092	334, 410
V3100	377
V3101	377
V3102	377
V3103	377
V3105	398
V3106	398–399, 402–403, 415
V3107	398–399, 415
V3108	398, 402–403
V3109	398, 403
V3110	399, 403
V3111	399
V3112	399
V3113	399
V3120	340
V3123	333
V3124	332–333
V3125	333
V3126	333, 336, 338, 371, 414, 416
V3127	333, 336, 378–379, 414, 416
V3128	332–334
V3129	333, 376
V3130	333–334
V3131	334
V3132	334, 336, 368, 410
V3133	334, 336, 368–369
V3134	333
V3135	336, 378, 380–381
V3136	336, 378, 380–381
V3137	336, 379–381
V3138	379
V3139	378
V3140	371
V3141	340
V3142	374
V3147	370
V3148	370
V3149	398–399, 402–403
V3199	333
V3205	338
V3206	338
V3207	336
V3208	336
V3209	336
V3210	336
V3212	377
V3213	377
V3214	377
V3215	377
V3216	334
V3217	332

Nummern- / Seiten-Verzeichnis

VIGOR-No.	Seite
V3219	336
V3220	336
V3222	409, 416–417
V3224	415
V3225	415
V3226	415
V3231	409, 416
V3232	406, 409
V3233	414, 416
V3234	414, 416
V3235	414, 416
V3236	414, 416
V3237	414, 416
V3238	415–416
V3256	379
V3259	413
V3260	413
V3261	413
V3262	413
V3263	409, 412–413, 416–417
V3264	406, 409
V3265	406, 409
V3266	406–407, 414–415
V3267	406–407, 414–415
V3275	336
V3277N	177
V3278	169
V3287	401, 404
V3302	379
V3309	232
V3330	214
V3331	214
V3332	214
V3333	214
V3334	214
V3335	214
V3336	214
V3337	214
V3338	214
V3339	214
V3340	214
V3341	214
V3342	214
V3343	213
V3344	214
V3366	195
V3367	194
V3368	194

VIGOR-No.	Seite
V3369	194
V3370	194
V3371N	171
V3373N	171
V3374N	171
V3375N	171
V3376N	171
V3377N	171
V3378N	171
V3379N	171
V3380N	171
V3381	269
V3391	194
V3392	194
V3393	194
V3403	375
V3404	375
V3405	375
V3423	380
V3424	380
V3425	380
V3427N	200
V3431	410, 415
V3433	399, 403
V3434	410
V3436	380
V3437	410
V3438	410
V3439	410
V3440	410
V3441	236
V3451	232
V3541	217
V3551N	319
V3562	193
V3563	312
V3571	269
V3582	337
V3597	192
V3598	192
V3599	192
V3600	192
V3601	192
V3602	192
V3607	188
V3609	192
V3610	192
V3612	337
V3613	192
V3614	340
V3615	312
V3631	380

VIGOR-No.	Seite
V3634	410
V3635	185
V3636	185
V3641	380
V3642	380
V3649	358, 375
V3650	375
V3651N	132
V3652N	145
V3653	240
V3657	311
V3661	324
V3670N	319
V3671N	319
V3672N	319
V3673N	319
V3676N	319
V3677N	319
V3678	405
V3680	349, 359
V3681	284
V3682	284
V3683	284
V3684	284
V3685	284
V3686	284
V3687	284
V3688	284
V3689	284
V3690	284
V3691	284
V3708	368–369
V3709	368–369
V3729	271
V3731	345
V3732	345
V3734N	124
V3735	212
V3735-3.2	212
V3735-4.0	212
V3735-4.8	212
V3735-6.4	212
V3735-M5	212
V3735-M6	212
V3735-M8	212
V3735-M10	212
V3738	207
V3738-S	207
V3739	207
V3740	368
V3741	151
V3742	163

VIGOR-No.	Seite
V3743	163
V3744	163
V3745	163
V3746	163
V3747	163
V3750	412
V3751	369
V3753	345, 348, 357
V3755	344
V3758	345, 348, 357
V3760-0	291
V3760-0-DISC	291
V3760-1	290
V3760-11	290
V3760-12	290
V3760-2	290
V3760-3	290
V3760-4	290
V3760-5	290
V3760-6	290
V3760-7	290
V3760-8	291
V3760-9	291
V3760-A	290
V3760-A1	291
V3760-B	290
V3760-B1	291
V3760-C	290
V3760-D	290
V3760-E	290
V3760-F	290
V3760-F1	291
V3760-G	290
V3760-G1	291
V3760-H6	291
V3760-H7	291
V3760-IV	291
V3760-J	290
V3760-K	291
V3760-K1	291
V3760-K2	291
V3760-M	291
V3760-N	291
V3760-P	291
V3760-P1	291
V3760-Q	291
V3760-R	291
V3760-S	291
V3760-T	291
V3760-V	291

VIGOR-No.	Seite
V3760-VW	291
V3760-X	291
V3760-Z	291
V3760N	290
V3761	411
V3762	411
V3763	412
V3764	412
V3765	412
V3863	324
V3865	348–349
V3866	349
V3867	411
V3868	368
V3869	337
V3871	341, 344–345, 352–354, 367
V3873	341, 344–345, 352–353
V3874	341, 344–345, 352–353
V3898	236
V3899	236
V4111	64
V4112	64
V4113	284
V4114	284
V4115	284
V4122	65
V4126	325
V4130	103
V4153	318
V4154	318
V4155	318
V4156	318
V4157	318
V4158	318
V4159	318
V4160	318
V4161	318
V4162	318
V4163	318
V4164	318
V4165	318
V4188	103
V4192	273
V4196	209
V4199	199
V4200	200
V4201	283
V4201-1	283

VIGOR-No.	Seite
V4202	271
V4218	335
V4219	37
V4220	337
V4221	200
V4222	200
V4223	200
V4224	200
V4225	200
V4227	247
V4228	247
V4229	334, 417
V4230	109
V4231	109
V4233	273
V4235	217
V4241	247
V4242	334
V4243	335
V4244	335
V4245	335
V4246	335
V4248	325
V4249	325
V4250	325
V4251	334
V4252	334
V4253	334
V4254	334
V4255	340
V4257	271
V4258	271
V4274	226
V4275	226
V4278	248
V4279	248
V4303	198
V4304	274
V4305	274
V4306	274
V4308	226
V4309	306
V4310N	224
V4311	131
V4312	131
V4313	131
V4314	144
V4315	144
V4316	144
V4317	161
V4318	161
V4319	161

Nummern- / Seiten-Verzeichnis

VIGOR-No.	Seite
V4322	245
V4324	261
V4324-1	261
V4324-2	261
V4325	276
V4342	336
V4354	385
V4369	283
V4381	287
V4381-1	287
V4381-2	287
V4381-3	287
V4381-4	287
V4383	284
V4384	284
V4385N	284
V4398N	161
V4399	294
V4411	288
V4413	281
V4414	281
V4415	281
V4416	296
V4416-1	296, 298
V4416-2	296, 298
V4416-3	296, 298
V4416-4	296, 298
V4416-5	296
V4418	195
V4419	194
V4420	194
V4421	194
V4422	194
V4425N	178
V4427	206
V4428	207
V4429	206
V4430	206
V4431	307
V4432/6	193
V4433	193
V4434	193
V4435	193
V4436	193
V4437	193
V4438	193
V4441	206
V4442	206
V4451	262
V4451-1	262
V4451-3	262
V4451-4	262
V4451-5	262
V4451-6	262
V4451-7	262
V4451-8	262
V4451-9	262
V4451-10	262
V4451-11	262
V4451-12	262
V4451-13	262
V4451-14	262
V4451-15	262
V4451-16	262
V4451-17	262
V4451-18	262
V4451-19	262
V4451-2	262
V4451-20	262
V4451-21	262
V4451-22	262
V4451-23	262
V4461	275
V4472N	181
V4473N	181
V4473N-6	181
V4473N-7	181
V4473N-8	181
V4473N-9	181
V4473N-10	181
V4473N-11	181
V4473N-12	181
V4473N-13	181
V4473N-14	181
V4473N-15	181
V4473N-16	181
V4473N-17	181
V4473N-18	181
V4473N-19	181
V4473N-20	181
V4473N-21	181
V4473N-22	181
V4473N-24	181
V4473N-27	181
V4473N-30	181
V4473N-32	181
V4473N-36	181
V4476-1	385
V4476N	382
V4477	164
V4478	164
V4481	34, 54
V4481-X	34, 55
V4481-X-4	63
V4481-X-5	66
V4481-X/375	43
V4481-X/466	44
V4481-X/499	45
V4481-XD	56
V4481-XD-1	64
V4481-XD-2	64
V4481-XD-3	64
V4481-XD-4	63
V4481-XD-5	66
V4481-XD/469	47
V4481-XD/775	48
V4484	281
V4491	352
V4493	352
V4497	46
V4499	411
V4500	411
V4501	108
V4510	111
V4511	111
V4514	104
V4521	117
V4542	41
V4545	407, 409
V4546	407, 409
V4547	407, 409
V4548	407, 409
V4549	407, 409
V4550	406–407
V4551	333
V4552	333
V4553	333
V4554	409
V4555	409
V4556	409
V4560	39
V4561	40
V4562	406–407
V4563	406–407
V4564	406–407
V4565	406, 416
V4566	407, 417
V4569	408
V4570	408
V4571	408
V4572	408
V4573	408
V4574	408
V4575	408
V4577	411
V4586	117
V4587	104
V4588	108
V4594	343
V4594-1	343
V4596	336
V4597	336
V4598	342, 356
V4598-2	342, 357
V4598-3	342–343, 357
V4598-4	342, 357
V4598-10	342
V4598-11	342
V4598-12	342–343
V4598-13	342
V4598-14	342
V4598-15	342
V4598-16	342
V4598-20	342
V4598-21	342
V4598-22	342
V4598-30	342–343, 357
V4599	343
V4601	413
V4602	413
V4602-1	413
V4603	416
V4604	417
V4605	408
V4606	408
V4607	408
V4608	408
V4609	408, 413
V4610	408
V4614	342, 357
V4629	341, 356
V4629-1	341, 357
V4631	120
V4632	120
V4633	120
V4634	406–407
V4635	414
V4636	326
V4636-1	326
V4637N	208
V4638	258
V4641	208
V4642	328
V4646	255
V4646M-10	255
V4646M-11	255
V4646M-12	255
V4646M-13	255
V4646M-14	255
V4646M-15	255
V4646M-16	255
V4646M-17	255
V4646M-18	255
V4646M-19	255
V4646M-8	255
V4646M-9	255
V4646N-10	255
V4646N-11	255
V4646N-12	255
V4646N-13	255
V4646N-14	255
V4646N-15	255
V4646N-16	255
V4646N-17	255
V4646N-18	255
V4646N-19	255
V4646N-8	255
V4646N-9	255
V4646S-10	255
V4646S-11	255
V4646S-12	255
V4646S-13	255
V4646S-14	255
V4646S-15	255
V4646S-16	255
V4646S-17	255
V4646S-18	255
V4646S-19	255
V4646S-8	255
V4646S-9	255
V4651	226
V4655	191
V4661	217
V4661-1	217
V4663	219
V4664	196
V4665	196
V4666	196
V4667	192
V4668	288
V4680	359–362
V4690	225
V4697	296
V4697-1	296
V4697-2	296, 298
V4699	338
V4699-1	338
V4699-2	338
V4699-3	338
V4699-4	338
V4699-5	338
V4699-6	338
V4699-7	338
V4700-A	91
V4700-L	90, 101–102
V4700-R	91
V4700-XL	90
V4700-XXL	91
V4701	282
V4708	197
V4709N	156
V4726	106
V4727	106
V4728	106
V4729	106
V4737	208
V4752	105
V4753	105
V4758	59
V4800N	239
V4813	34, 58
V4813-1	65
V4813-2	65
V4814	34, 57
V4814-1	64
V4814-2	63
V4814-3	63
V4814-4	65
V4884	155
V4884-01	155
V4885	223
V4891	320
V4891-1	320
V4891-2	320
V4891-3	320
V4891-3.5	322
V4891-3.5-1	323
V4891-3.5-2	323
V4891-3.5-3	323
V4891-3.5-4	323
V4891-3.5-5	323
V4891-3.5-6	323
V4891-4	320
V4891-5	321
V4891-6	321
V4891-7	321
V4891-8	321
V4891-9	321
V4891/6	321

Nummern- / Seiten-Verzeichnis

VIGOR-No.	Seite
V4891-10	321
V4893	66
V4904	395
V4904-L	395
V4906	395
V4906-L	395
V4908	393
V4908-L	393
V4915	393
V4915-L	393
V4917	394
V4917-L	394
V4921	393
V4921-L	393
V4930	294
V4942	197
V4944-REP	127
V4944-S	127
V4944-XS	127
V4945-REP	136
V4945-S	136
V4946-S	154
V4951	183
V4961	185
V4962	185
V4963	185
V4964	185
V4965	185
V4966	185
V4971	93
V4971-L	93
V4973	93
V4973-L	93
V4975	93
V4975-L	93
V4987	96
V4987-L	96
V4989	97
V4989-L	97
V4991	97
V4991-L	97
V4995	98
V4995-L	98
V4999	98
V4999-L	98
V5004	98
V5004-L	98
V5006	99
V5006-L	99
V5009	120
V5011	100
V5011-L	100
V5013	100
V5013-L	100
V5015	100
V5015-L	100
V5017	99
V5017-L	99
V5018	120
V5019	201
V5020	202
V5024	168
V5025	168
V5026	168
V5027	351, 362
V5042	192
V5043	192
V5044	192
V5045	219
V5048	279
V5055	38
V5058	392
V5058-L	392
V5062	393
V5062-L	393
V5064	392
V5066	396
V5066-L	396
V5068	97
V5068-L	97
V5070	99
V5070-L	99
V5072	99
V5072-L	99
V5075	96
V5075-L	96
V5077	96
V5077-L	96
V5081	101
V5081-L	101
V5085	102
V5085-L	102, 392
V5087	102
V5087-L	102
V5091	95
V5091-L	95
V5095	94
V5095-L	94
V5097	95
V5097-L	95
V5099	94
V5099-L	94
V5103	101
V5103-L	101
V5109	105
V5109-L	105
V5111	110
V5111-L	110
V5115	104
V5115-L	104
V5128	356
V5156	49
V5158	50
V5160	386
V5168	366
V5169	364
V5169-A	365
V5169-A45	365
V5169-A55	365
V5169-A70	365
V5169-A76	365
V5169-A80	365
V5170	118
V5170-L	118
V5173	108
V5173-L	108
V5175	109
V5175-L	109
V5180	59, 63
V5182	168
V5183	168
V5191	59, 63
V5202	124
V5202-1	128
V5202-2	132
V5202-4	129
V5202-4.5	129
V5202-5	129
V5202-5.5	129
V5202-6	129
V5202-7	129
V5202-8	129
V5202-9	129
V5202-10	129
V5202-11	129
V5202-12	129
V5202-13	129
V5202-14	129
V5420	346
V5421	347
V5422	347
V5423	347
V5424	347
V5425	347
V5434	42
V5436	127
V5437	154
V5480	248
V5485N	196
V5488	250
V5489	34, 51
V5489-1	64
V5489-2	65
V5489-3	64
V5489-4	64
V5489-5	66
V5493	204
V5494	204
V5496	205
V5496-1	205
V5497	205
V5502	201
V5505	172
V5505-1/2	172
V5505-1/4	172
V5505-3/8	172
V5512	250
V5513	298
V5513-1	298
V5513-2	298
V5513-3	298
V5531	257
V5549	357
V5549-1-NL	396
V5549-1N	396
V5550L	152
V5550L-10	163
V5550L-11	163
V5550L-12	163
V5550L-13	163
V5550L-14	163
V5550L-15	163
V5550L-16	163
V5550L-17	163
V5550L-18	163
V5550L-19	163
V5550L-21	163
V5550L-22	163
V5550L-24	163
V5550S	151
V5550S-10	163
V5550S-11	163
V5550S-12	163
V5550S-13	163
V5550S-14	163
V5550S-15	163
V5550S-16	163
V5550S-17	163
V5550S-18	163
V5550S-19	163
V5550S-21	163
V5550S-22	163
V5550S-24	163
V5554	360
V5554-2	361
V5591	224
V5601	197
V5602	94
V5602-L	94
V5630	211
V5633	97
V5633-L	97
V5634	109
V5634-L	109
V5635	110
V5635-L	110
V5636	110
V5636-L	110
V5637	111
V5637-L	111
V5638	118
V5638-L	118
V5649	299
V5650	203
V5660	272
V5661	196
V5671	239
V5672	242
V5673	242
V5674	241
V5675	241
V5676	267
V5677	250
V5678	251
V5681	210
V5691	299
V5741N	358
V5885	223
V5902	358, 377
V5902-1	377
V5902-2	377
V5903-3	351
V5903N	351
V5904	354
V5904-1	354
V5904-3	354, 367
V5904-4	354, 367
V5905	353, 362
V5906	353
V5906-1	353
V5909	300
V5916	372
V5916-1	373
V5916-2	373
V5916-XL	373, 416–417
V5922	272
V5930	305
V5931	305
V6000-01	73
V6000-010	84
V6000-01083-D	82
V6000-01083-XD	82
V6000-011	76
V6000-01357	81
V6000-01357-D	82
V6000-01357-X	81
V6000-01357-XD	82
V6000-015	83
V6000-01541	81
V6000-01541-X	81
V6000-015S	83
V6000-015SP	83
V6000-015SXL	83
V6000-017	83
V6000-01725	81
V6000-01725-D	82
V6000-01725-X	81
V6000-01725-XD	82
V6000-017XL	83
V6000-018	84
V6000-018XL	84
V6000-019	73
V6000-019XL	74
V6000-01XL	73
V6000-02	75
V6000-020	87
V6000-02036	81
V6000-02036-D	82
V6000-02036-X	81
V6000-02036-XD	82
V6000-02215	81
V6000-02215-X	81
V6000-02404	81
V6000-02404-X	81
V6000-02588	81
V6000-02588-D	82
V6000-02588-X	81
V6000-02588-XD	82
V6000-02XL	76
V6000-03	77
V6000-030	72

Nummern- / Seiten-Verzeichnis

VIGOR-No.	Seite
V6000-030XL	72
V6000-031	72
V6000-031XL	72
V6000-032	74
V6000-032XL	74
V6000-033	75
V6000-033XL	75
V6000-036	78
V6000-036XL	78
V6000-037	78
V6000-03XL	77
V6000-04	80
V6000-040/4	85
V6000-041/4	85
V6000-042	79
V6000-042XL	79
V6000-043	85
V6000-044	79
V6000-044XL	79
V6000-046	80
V6000-046XL	80
V6000-04XL	80
V6000-05	83
V6000-050	86
V6000-051	86
V6000-052	86
V6000-053	86
V6000-054	87
V6000-05S	83
V6000-05SP	83
V6000-05SXL	83
V6000-06	84
V6000-0676	81
V6000-0676-D	82
V6000-0676-X	81
V6000-0676-XD	82
V6000-07	84
V6000-0860	81
V6000-0860-X	81
V6000-0861	81
V6000-0861-D	82
V6000-0861-X	81
V6000-0861-XD	82
V6000-09	85
V6000-3	71
V6000-3-X	71
V6000-3P1	69
V6000-3P1XL	69
V6000-3P1XL-X	69
V6000-3P2	70
V6000-3P2XL	70
V6000-3P2XL-X	70

VIGOR-No.	Seite
V6008	136
V6012	154
V6012-REP	154
V6014	126
V6014-REP	126
V6015	119
V6015-L	119
V6017	135
V6018	135
V6019	135
V6027	280
V6028	308
V6028-1	308
V6028-2	308
V6028-3	308
V6029	309
V6029-1	309
V6029-2	309
V6029-3	309
V6030	222
V6030-12	222
V6030-16	222
V6030-20	222
V6031	309
V6031-1	309
V6031-2	309
V6031-3	309
V6038	136
V6038-REP	136
V6039	173
V6048	190
V6049	190
V6068	202
V6082	139
V6083	139
V6084	140
V6085	140
V6086	140
V6087	140
V6088	140
V6089	140
V6090	140
V6091	140
V6092	140
V6093	140
V6094	140
V6095	140
V6096	140
V6097	140
V6098	140
V6099	140
V6100	140

VIGOR-No.	Seite
V6101	140
V6102	140
V6103	140
V6104	140
V6105	140
V6106	141
V6107	141
V6108	141
V6109	141
V6110	141
V6111	141
V6112	141
V6113	141
V6114	141
V6115	141
V6116	141
V6117	141
V6118	141
V6119	141
V6120	141
V6121	141
V6122	141
V6123	141
V6124	141
V6125	141
V6126	141
V6127	141
V6128	141
V6129	141
V6130	141
V6131	141
V6137	142
V6138	142
V6139	142
V6140	142
V6141	142
V6142	142
V6143	142
V6144	142
V6145	142
V6146	142
V6147	142
V6148	142
V6149	142
V6150	67
V6151	142
V6152	142
V6153	142
V6154	142
V6155	142
V6156	143
V6157	143

VIGOR-No.	Seite
V6158	143
V6159	143
V6160	143
V6161	143
V6194	142
V6200	221
V6200-2	221
V6200-3	221
V6200-4	221
V6200-5	221
V6200-6	221
V6200-7	221
V6200-8	221
V6202	133
V6202-1	137
V6202-2	145
V6202-3	143
V6202-4	144
V6202-5	144
V6202-8	138
V6202-9	138
V6202-10	138
V6202-11	138
V6202-12	138
V6202-13	138
V6202-14	138
V6202-15	138
V6202-16	138
V6202-17	138
V6202-19	138
V6202-21	138
V6202-22	138
V6210-4	220
V6210-10	220
V6220-10	221
V6220-16	221
V6220-20	221
V6220-29	221
V6220/4	221
V6221	60
V6222	98
V6222-L	98
V6230-5	220
V6230-7	220
V6299	254
V6300-5	285
V6300-8	285
V6300-13	285
V6309	305
V6393	61
V6393-S	61
V6394	60

VIGOR-No.	Seite
V6395	60
V6396	60
V6397	61
V6398	59
V6435	253
V6435-XL	253
V6452	327
V6452-1	327
V6452-5	
V6452-6	
V6452-16	327
V6452-17	327
V6452-18	327
V6452-19	327
V6452-21	327
V6452-22	327
V6452-24	327
V6452-250	327
V6452-H6	327
V6452-H7	327
V6452-H8	327
V6468	251
V6554	241
V6591	337
V6592	337
V6605	252
V6606	252
V6610-L	66
V6610-XD	66
V6610-XL	66
V6611-6X8	189
V6611-10X12	189
V6611-14X18	189
V6611-20X24	189
V6611/4	189
V6612	154
V6614	126
V6614-REP	126
V6632	291, 293
V6633	291, 293
V6634	291, 293
V6635	291, 293
V6636	293
V6638	136
V6643	107
V6643-L	107
V6649	106
V6649-L	106
V6650	118
V6650-L	118
V6685-1/20	62
V6685-2/20	62

VIGOR-No.	Seite
V6685-3/10	62
V6685-4/10	62
V6686/5	62
V6687/5	62
V6688	62
V6688-XD	62
V6688-XL	62
V6721	95
V6721-L	95
V6722	96
V6722-L	96
V6723	95
V6723-L	95
V6724	107
V6724-L	107
V6726	107
V6726-L	107
V6741	268
V6742	252
V6752-8	186
V6752-9	186
V6752-10	186
V6752-11	186
V6752-12	186
V6752-13	186
V6752-14	186
V6752-15	186
V6752-16	186
V6752-17	186
V6752-18	186
V6752-19	186
V6752/12	186
V6752/5	187
V6799	211
V6800-50	230
V6800-75	230
V6801-65	231
V6802	230
V6803-75	230
V6803-100	230
V6804	231
V6805	231
V6806	231
V6807	113
V6807-4	229
V6807-L	113
V6808	114
V6808-L	114
V6809	113
V6809-4	229
V6809-L	113
V6810	113

Nummern- / Seiten-Verzeichnis

VIGOR-No.	Seite
V6810-115K40	256
V6810-115K60	256
V6810-115K80	256
V6810-125K40	256
V6810-125K60	256
V6810-L	113
V6811	116
V6811-76	256
V6811-115	256
V6811-125	256
V6811-L	116
V6812	116
V6812-L	116
V6813	114
V6813-L	114
V6814	114
V6814-L	114
V6815	115
V6815-L	115
V6816	115
V6816-L	115
V6817	115
V6817-L	115
V6818	116
V6818-L	116
V6820	108
V6820-L	108
V6821	112
V6821-L	112
V6822	112
V6822-L	112
V6824	344
V6899	240
V6903	243
V6904	243
V6905	243
V6906	242
V6906-10	242
V6907	245
V6907-1	245
V6917	301
V6917-REP	301
V6952	224
V6956	328
V6973	254
V6973-1	254
V7001	315
V7001/4	315
V7010-125K80	256
V7015	119
V7015-L	119
V7017	152

VIGOR-No.	Seite
V7017-T30	165
V7017-T40	165
V7017-T45	165
V7017-T50	165
V7017-T55	165
V7017-T60	165
V7017-T70	165
V7017-T80	165
V7018	153
V7018-M5	165
V7018-M6	165
V7018-M8	165
V7018-M10	165
V7018-M12	165
V7018-M14	165
V7018-M16	165
V7018-M18	165
V7019	153
V7019-H5	165
V7019-H6	165
V7019-H8	165
V7019-H10	165
V7019-H12	165
V7019-H14	165
V7019-H17	165
V7019-H19	165
V7026	387
V7026-1	388
V7026-2	389
V7027	355
V7050	352
V7061	350
V7099	227
V7099-S	227
V7099/2	227
V7106	257
V7107	257
V7124	194
V7124-PH1	194
V7124-PH2	194
V7124-PH3	194
V7124-PZ1	194
V7124-PZ2	194
V7124-T20	194
V7124-T25	194
V7124-T30	194
V7133	362
V7133-2	363
V7133-3	363
V7133-4	363
V7133-5	363
V7133-6	363

VIGOR-No.	Seite
V7133-7	363
V7133-8	363
V7133-9	363
V7133-10	363
V7133N	362–363
V7135	244
V7135-150	244
V7143-10	244
V7154-1	367
V7154-2	367
V7154-4	367
V7154N	354
V7158	293
V7158-1	293
V7158-2	293
V7158-3	293
V7158-4	293
V7158-5	293
V7158-6	293
V7158-7	293
V7158-8	293
V7181	314
V7181-1	314
V7181-2	314
V7181-3	314
V7181-4	314
V7181-5	314
V7181-6	314
V7201	395
V7201-L	395
V7202	146
V7202-1	155
V7202-2	162
V7202-3	161
V7202-4	161
V7202-5	161
V7202-8	156
V7202-9	156
V7202-10	156
V7202-11	156
V7202-12	156
V7202-13	156
V7202-14	156
V7202-15	156
V7202-16	156
V7202-17	156
V7202-18	156
V7202-19	156
V7202-20	156
V7202-21	156
V7202-22	156
V7202-24	156

VIGOR-No.	Seite
V7202-27	156
V7202-30	156
V7202-32	156
V7212	169
V7212-H14	169
V7212-H17	169
V7212-H19	169
V7212-H21	169
V7212-M14	169
V7212-M16	169
V7212-M18	169
V7221	251
V7244	302
V7251	402
V7251-1	402
V7251-2	402–403
V7251-3	402
V7251-4	402
V7251-5	402
V7252	400
V7259	302
V7261	396
V7261-L	396
V7263	394
V7263-L	394
V7265	397
V7265-L	397
V7267	394
V7267-L	394
V7270	397
V7270-L	397
V7273	397
V7273-L	397
V7275	403
V7276	390
V7276-2	391
V7285	284
V7286	284
V7287	284
V7288	284
V7291	404
V7323	94
V7323-L	94
V7401	295
V7402	258
V7403	258
V7471	289
V7471-A	289
V7471-T	289
V7471-TL	289
V7471-TS	289
V7471-W	289

VIGOR-No.	Seite
V7471L-10	289
V7471L-11	289
V7471L-12	289
V7471L-7	289
V7471L-8	289
V7471L-9	289
V7471S-10	289
V7471S-11	289
V7471S-12	289
V7471S-7	289
V7471S-8	289
V7471S-9	289
V7512-10	156
V7512-11	156
V7512-12	156
V7512-13	156
V7512-14	156
V7512-15	156
V7512-16	156
V7512-17	156
V7512-18	156
V7512-19	156
V7512-20	156
V7512-21	156
V7512-22	156
V7512-23	156
V7512-24	156
V7512-27	156
V7512-30	156
V7512-32	156
V7512-8	156
V7512/17	147
V7514-10	129
V7514-11	129
V7514-12	129
V7514-13	129
V7514-14	129
V7514-4	129
V7514-4.5	129
V7514-5	129
V7514-5.5	129
V7514-6	129
V7514-7	129
V7514-8	129
V7514-9	129
V7514/13	125
V7520	100
V7520-L	100
V7525	329
V7538-10	137
V7538-11	137
V7538-12	137

VIGOR-No.	Seite
V7538-13	137
V7538-14	137
V7538-15	137
V7538-16	137
V7538-17	137
V7538-18	137
V7538-19	137
V7538/10	135
V7548	264
V7548-1	264

Umschlüsselung Wallmek / VIGOR

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
01-00001-001	V2945	Adapterplatte für V2868	365
01-00001-002	V2946	Druckstange · verstellbar · 90 mm für V2868	365
01-00001-101	V2947	Presshülse	364
01-00001-102	V2948	Presshülse	364
01-00001-103	V2949	Presshülse	364
01-00001-104	V2950	Presshülse	364
01-00001-105	V2961	Presshülse	364
01-00001-106	V2962	Presshülse	364
01-00001-107	V2963	Presshülse	365
01-00001-108	V2964	Presshülse	365
01-00001-109	V2965	Presshülse	365
01-00001-110	V2966	Presshülse	365
01-00001-201	V2967	Pressrohr	365
01-00001-202	V2968	Pressrohr	365
01-00001-203	V2969	Pressrohr	365, 368–369
01-00001-204	V2971	Pressrohr	365
01-00001-205	V2972	Pressrohr	365
01-00001-206	V2973	Pressrohr	365
01-00001-207	V2974	Pressrohr	365
01-00001-208	V2975	Pressrohr	365
01-00001-209	V2976	Pressrohr	365
01-00001-210	V2977	Pressrohr	365
01-00001-211	V2978	Pressrohr	365
01-00001-212	V2979	Pressrohr	365
01-00001-213	V2980	Pressrohr	365
01-00001-214	V2981	Pressrohr	365
01-00001-400	V5169-A	Druckhülsen-Erweiterungs Satz	365
01-00001-401	V5169-A45	Adapter Presshülsen · 45 mm	365
01-00001-402	V5169-A55	Adapter Presshülsen · 55 mm	365
01-00001-403	V5169-A70	Adapter Presshülsen · 70 mm	365
01-00001-404	V5169-A76	Adapter Presshülsen · 76 mm	365
01-00001-405	V5169-A80	Adapter Presshülsen · 80 mm	365
01-00001-999	V5066	Zug- und Druckhülsen Satz	396
01-00004	V2867	Sicherungsring-Werkzeug	339, 416–417
01-00004-013	V2992	Stift ∅ 2,5 mm	339
01-00004-014	V2993	Stift ∅ 3,0 mm	339
01-00004-015	V2994	Stift ∅ 3,5 mm	339
01-00009	V2916	Silentbuchsen Satz · hinten · **BMW**	378
01-00009-001	V2995	Montage-Ring	378
01-00009-002	V2996	Gegenhalter-Ring	378
01-00009-003	V2997	Scheibe mit Gewinde	378
01-00010-001	V3028	Scheibe mit Gewinde	378
01-00010-002	V2998	Druckscheibe	378
01-00010-003	V3029	Gegenhalterring	378
01-00010-004	V3030	Montagering	378
01-00011-001	V3031	Scheibe mit Gewinde	378
01-00018	V2860	Kompakt-Radlager Demontage Satz · universal	344, 348, 359
01-00018-003	V3873	Fixierschraube · M 14	341, 344–345, 352–353
01-00018-004	V3874	Schraube · M 12	341, 344–345, 352–353
01-00020	V2853	Spindel Satz · mechanisch	338
01-00020-001	V3008	Zugstange mit Kragenmutter M 18	338
01-00020-002	V3206	Unterlegscheibe	338
01-00020-003	V3205	Druckscheibe	338
01-00022-003	V3403	Druckrohr	375
01-00022-004	V3404	Druckplatte	375
01-00022-005	V3405	Adapterring	375
01-00022-010	V3649	Buchsen Satz Längsstrebe · **FORD** · **Volvo**	358, 375
01-00022-020	V3650	Pressrahmen	375
01-00023	V3436	Doppel-Silentlager Satz **VAG**	380
01-00023-001	V3423	Montagerohr	380
01-00023-002	V3424	Druckscheibe	380
01-00023-003	V3425	Druckrohr	380
01-00024	V3751	Einbauwerkzeug Satz für **BMW**-Antriebswellen (hydraulisch)	369
01-00024-001	V3709	Adapter · M 24x1,5 mm	368–369
01-00024-002	V3708	Adapter · M 27x1,5 mm	368–369
01-00024-005	V3868	Druckscheibe · Innen-∅ 23 mm · passend für M 20 Spindel	368
01-00024-010	V3740	Einbauwerkzeug Satz für **BMW**-Antriebswellen (mechanisch)	368
01-00025	V3631	Querlenkerbuchsen Satz · vorne · **VW** T5	380
01-00025-001	V3641	Druckplatte · Innen-∅ 23 mm · passend für M 22 Spindel	380
01-00025-002	V3642	Druckhülse	380
01-00026	V3731	Demontage Satz, universal, für geschraubte Radlagereinheit	345
01-00026-020	V3758	Druckfuß Satz (Demontage) für geschraubte Radlagereinheiten	345, 348, 357
01-00027	V3732	Demontage Satz, universal, für geschraubte Radlagereinheit	345
01-00027-020	V3753	Druckfuß Satz (Demontage) für geschraubte Radlagereinheiten	345, 348, 357
01-00028	V3865	Radlagereinheit / Kompakt-Radlager · geschraubt · Demontage Satz · universal	348–349
01-00030	V4551	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 18 Tonnen	333
01-00030-001	V4552	Hydraulikzylinder · 18 Tonnen · ohne Zubehör	333
01-00030-005	V4553	Druckachse · M 24x3 mm	333
01-00031-018	V4342	Schlagmutter · M 18	–
01-00033	V4491	Kompakt-Radlager Montage Satz · universal	352
01-00033-020	V4493	Druckfuß (Paar) für Kompakt-Radlager-Montagewerkzeug Satz · universal	352
01-00033-110	V3680	Kompaktradlager Montage Satz · universal	349, 359

Umschlüsselung Wallmek / VIGOR

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
01-00033-125	**V3866**	Radlagereinheit und Kompakt-Radlager · geschraubt · Demontage- / Montage Satz · universal	349
01-00035	**V4598**	Radlager-, Antriebsachsen und Radnaben Satz · universal	342, 356
01-00035-001	**V4614**	Nabenscheibe · konisch · ∅ 33,8 mm · für V4598	342, 357
01-00035-002	**V4598-2**	Nabenscheibe · konisch · ∅ 38,8 mm · für V4598	342, 357
01-00035-003	**V4598-3**	Nabenscheibe · konisch · ∅ 43,8 mm · für V4598 · V4599	342–343, 357
01-00035-004	**V4598-4**	Nabenscheibe · konisch · ∅ 59,8 mm · für V4598	342, 357
01-00035-010	**V4598-10**	Lagerscheibe ∅ 61,8 – 62,8 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	342
01-00035-011	**V4598-11**	Lagerscheibe ∅ 63,8 – 64,8 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	342
01-00035-012	**V4598-12**	Lagerscheibe ∅ 65,8 – 66,8 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	342–343
01-00035-013	**V4598-13**	Lagerscheibe ∅ 68,8 – 70,8 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	342
01-00035-014	**V4598-14**	Lagerscheibe ∅ 72,5 – 74,5 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	342
01-00035-015	**V4598-15**	Lagerscheibe ∅ 76,5 – 78,5 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	342
01-00035-016	**V4598-16**	Lagerscheibe ∅ 80,8 – 82,8 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	342
01-00035-020	**V4598-20**	Lagerschale ∅ 93 mm für V4598	342
01-00035-021	**V4598-21**	Lagerschale ∅ 75,5 mm für V4598	342
01-00035-022	**V4598-22**	Lagerschale ∅ 93 mm für V4598	342
01-00035-030	**V4598-30**	Druckrohr Länge 78 mm für V4598 · V4599	342–343, 357
01-00036	**V4594**	Radlager-Fixierung · verstellbar	343
01-00036-020	**V4594-1**	Druckfuß Satz für V4594	343
01-00037	**V4629**	Radnaben Demontage-Werkzeug · universal	341, 356
01-00037-020	**V4629-1**	Druckfuß Satz für V4629	341, 357
01-00038	**V4599**	Radlager Satz **AUDI** Q7 · **VW** Touareg · **PORSCHE** Cayenne	343
01-00039	**V4699**	Druckspindel Satz · manuell	338
01-00039-001	**V4699-1**	Druckspindel · M 30	338
01-00039-002	**V4699-2**	Adapter · 1.½" · M 30	338
01-00039-010	**V4699-4**	Press-Achse · 50 x ∅ 19 mm	338
01-00039-011	**V4699-5**	Press-Achse · 85 x ∅ 19 mm	338
01-00039-020	**V4699-6**	Press-Achse · 56 x ∅ 24 mm	338
01-00039-021	**V4699-7**	Press-Achse · 100 x ∅ 24 mm	338

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
01-00039-040	**V4699-3**	Scheibe ∅ 18,8x3 mm (4 Stk.)	338
01-00040	**V5027**	Radnaben-Abzieher	351, 362
01-00041-002	**V3871**	Traverse für diverse Druckfüsse	341, 344–345, 352–354, 367
01-00041-003	**V5904-3**	Gleitteller	354, 367
01-00041-005	**V5904-4**	Schraube · M 14 × 45 · Innensechskant	354, 367
01-00041-020	**V3755**	Druckfuß Satz (Demontage) für Kompakt-Radlager	344
01-00042-002	**V5903-2**	Scheibe	–
01-00042-003	**V5903-3**	Zugstange · M 22 · 121 mm	351
01-00042-010	**V7061**	Schrauben Satz **SUBARU** Hinterradlager	350
01-00042-B	**V5903N**	Radlager-Abzieher für geschraubte Radlager	351
01-00044	**V5904**	Antriebswellen-Auspressvorrichtung · 6- und 8-Loch	354
01-00044-030	**V5904-1**	Druckfuß Satz	354
01-00045	**V5905**	Radnaben- / Radlager-Abzieher · für 6 und 8 Bolzen	353, 362
01-00046	**V5906**	Radlagereinheit · geschraubt · Demontage Satz · universal	353
01-00046-020	**V5906-1**	Druckfuß Satz	353
01-00047-020	**V7050**	Demontagewerkzeug für geschraubte 4-Loch Naben / Radlager mit unebenem Bremsenschutzblech	352
01-00048	**V7154-4**	Bremsscheiben Auspress Satz	367
01-00048-001	**V7154-1**	Auspress Fuß · einzeln	367
01-00048-002	**V7154-2**	Fixierplatte · einzeln	367
01-00048-030	**V7154N**	Erweiterungs Satz für Bremsscheiben-Ausdrückwerkzeug · ohne Traverse	354
01-00049	**V7027**	Radnaben- / Lagerabzieher	355
01-00050-010	**V5422**	Lagerplatte · ∅ 85-95 mm	347
01-00050-011	**V5423**	Halteplatte · ∅ 89-105 mm	347
01-00050-020	**V5421**	Erweitungs Satz · **ROVER**	347
01-00050-050	**V5425**	Standard Radlager Erweiterungs Satz **ROVER**	347
01-00050-100	**V5420**	Standard Radlager Demontage- und Montage Satz **ROVER**	346
02-00009	**V2923**	Traggelenk Satz **FORD**	376
02-00009-001	**V2999**	Druckhülse	376
02-00009-002	**V3000**	Montage- / Demontagedeckel	376
02-00009-003	**V3001**	Montagehülse	376
02-00009-004	**V3002**	Demontagehülse	376
02-00010-001	**V3433**	Druckhülse · Innen-∅ 23 mm · passend für M 22 Spindel	399, 403
02-00011	**V7251**	Multibox Radlager Satz **IVECO** Daily	402
02-00011-001	**V7251-1**	Druckring **IVECO** Daily	402
02-00011-002	**V7251-2**	Großes Druckrohr	402–403
02-00011-003	**V7251-3**	Lagerscheibe **IVECO** Daily	402
02-00011-004	**V7251-4**	Nabenscheibe **IVECO** Daily	402
02-00011-005	**V7251-5**	Lagerschale **IVECO** Daily	402
02-00015	**V7133**	Kompakt Radlager Demontage- und Montage Satz	362

Umschlüsselung Wallmek / VIGOR

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
02-00015-001	V7133-2	Einpress-Gewinde inklusive Führung M24 · L 110 mm	363
02-00015-002	V7133-3	Einpress-Traverse CC = 160–186 mm · L 226 mm	363
02-00015-003	V7133-4	Einpress-Befestigung L 266 mm · M14 · M16	363
02-00015-004	V7133-5	Fixierschraube M14 · konisch	363
02-00015-005	V7133-6	Einpress-Holme L 242 mm · 2x M14	363
02-00015-006	V7133-7	Einpress-Platte CC = 135–145 mm	363
02-00015-007	V7133-8	Befestigung Achsschenkel M14	363
02-00015-015	V7133N	Kompakt Radlager Montage-Erweiterungs Satz	362–363
02-00020	V7275	Multibox · Starter Satz · Radlager Transporter Vorderachse	403
03-00003-005	V3263	Schraube · M 22x60 mm	409, 412–413, 416–417
03-00004-001	V3262	Pressbügel	413
03-00005-001	V2937	Abzieher Bremshebelarme	414, 417
03-00006-001	V3264	Druckstange · 250 mm ∅ 31 mm	406, 409
03-00006-002	V3265	Druckstange · 140 mm ∅ 31 mm	406, 409
03-00006-006	V3266	Druckrohr	406–407, 414–415
03-00006-007	V3267	Druckrohr	406–407, 414–415
03-00006-009	V3261	Druckstange · 115 mm ∅ 29 mm	413
03-00006-010	V3260	Druckstange · 100 mm ∅ 29 mm	413
03-00006-011	V3259	Druckrohr · groß	413
03-00006-013	V3238	Druckscheibe	415–416
03-00006-014	V3237	Druckscheibe · ∅ 63 mm	414, 416
03-00006-015	V3236	Druckscheibe · ∅ 50 mm	414, 416
03-00006-016	V3235	Druckscheibe · ∅ 44 mm	414, 416
03-00006-017	V3234	Druckscheibe · ∅ 63 mm	414, 416
03-00006-018	V3233	Druckscheibe · ∅ 57 mm	414, 416
03-00006-020	V3232	Druckstange · 50 mm ∅ 31 mm	406, 409
03-00006-021	V3231	Pressplatte	409, 416
03-00006-025	V3634	Distanzschraube M 22	410
03-00006-026	V3440	Druckhülse	410
03-00006-027	V4634	Druckrohr für V4565 · V4566	406–407
03-00006-028	V4563	Adapterplatte für V4565 · V4566	406–407
03-00006-029	V4564	Druckrohr 85 mm für V4565 · V4566	406–407
03-00006-030	V4562	Druckhülse für V4565 · V4566	406–407
03-00008-32T	V4601	Federbolzen Satz **SCANIA** 32 Tonnen	413
03-00008-45T	V4602	Federbolzen Satz **SCANIA** 45 Tonnen	413
03-00009	V4635	Federbuchsen Satz · universal	414
03-00010	V2942	Buchsen Satz für Deichseln	415
03-00012	V2943	Ergänzungs Satz zum Auswechseln von Bremsankerbolzen	–
03-00012-001	V3230	Druckrohr	–
03-00012-003	V3227	Druckhülse (groß)	–
03-00013	V2936	Buchsen Satz · **SAF**-Achse · 150 mm	415
03-00013-001	V3226	Montage-Ring	415
03-00013-002	V3225	Demontage- / Montagering	415
03-00013-003	V3224	Demontage- / Montagescheibe	415
03-00014-001	V2920	Kugelgelenk-Abzieher · universal	405, 416
03-00015	V2873	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 8,5 Tonnen	332, 369, 416–417
03-00015-001	V3009	Hydraulik-Zylinder 8,5 Tonnen	332
03-00015-006	V3010	Schlagkörper mit O-Ring	332
03-00015-012	V3011	Druckstange · verstellbar M 22	332
03-00016-020	V3222	Druckfuß	409, 416–417
03-00016-32T	V4554	Radnaben-Abzieher Satz Lkw · Busse und Anhänger 32 Tonnen	409
03-00016-45T	V4555	Radnaben-Abzieher Satz Lkw · Busse und Anhänger 45 Tonnen	409
03-00020	V3434	Radlager Satz **SCANIA**	410
03-00020-001	V3437	Druckscheibe · ∅ 130 mm	410
03-00020-002	V3438	Druckscheibe · ∅ 125 mm	410
03-00020-003	V3439	Schutzhülse	410
03-00021-020	V4603	Druckwerkzeug Satz 32 Tonnen · universal	416
03-00021-021	V4604	Druckwerkzeug Satz 45 Tonnen · universal	417
03-00022	V3750	Nabenabzieher für niedrig gebaute Anhänger	412
03-00022-001	V3763	Platte	412
03-00022-002	V3764	Schenkel	412
03-00022-003	V3765	Druckscheibe · **SAF** ∅ 73 mm	412
03-00025	V3678	Bremsscheiben-Demontage (schwimmend gelagert) · **Volvo** · **RENAULT** · **DAF**	405
03-00026	V4229	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 45 Tonnen	334, 417
03-00026-001	V4242	Hydraulikzylinder 45 Tonnen	334
03-00026-006	V4254	Schlagkörper · M 27	334
03-00026-012	V4251	Druckstück · verstellbar · M 30	334
03-00027-002	V3762	Druckstange · M 24	411
03-00027-003	V4577	Druckstange · M 30 für V4500	411
03-00027-010	V3761	Grundkörper mit Gewinde	411
03-00027-012	V3867	Adapter für Grundkörper mit Gewinde	411
03-00027-32T	V4499	Radnaben-Abzieher Nfz · 32 Tonnen	411
03-00027-45T	V4500	Radnaben-Abzieher Nfz · 45 Tonnen	411
03-00028	V2874	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 32 Tonnen	334, 416
03-00028-001	V3216	Hydraulik-Zylinder 32 Tonnen	334
03-00031-001	V4550	Pressbügel für V4565 · V4566	406–407
03-00031-002	V4556	Platte mit Gewinde für V3750 · V4554 · V4555	409
03-00031-200	V4569	Achsschenkelbolzen Demontage Erweiterungs Satz	408
03-00031-201	V4570	Stützbein für V4569	408
03-00031-202	V4571	Verlängerung für V4569	408
03-00031-203	V4575	Verlängerung für V4569	408
03-00031-204	V4572	Verlängerung für V4569	408
03-00031-205	V4573	Pressplatte für V4569	408

Umschlüsselung Wallmek / VIGOR

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
03-00031-206	V4574	Pressplatte für V4569	408
03-00031-220	V4605	Achsschenkelbolzen Demontage Erweiterungs Satz **MERCEDES-BENZ** Actros und Atego	408
03-00031-221	V4610	Zentrierdruckstück	408
03-00031-300	V4606	Achsschenkel Demontage Erweiterungs Satz **MAN** TGA · TGX und TGS	408
03-00031-302	V4608	Druckrohr	408
03-00031-303	V4607	Führungsring für V4605 · V4606	408
03-00031-32T	V4565	Achsschenkelbolzen Demontage Satz 32 Tonnen · universal	406, 416
03-00031-45T	V4566	Achsschenkelbolzen Demontage Satz 45 Tonnen · universal	407, 417
03-00032-001	V4545	Druckstange · M 30 · Länge 30 mm · ∅ 38 mm	407, 409
03-00032-002	V4546	Druckstange · M 30 · Länge 140 mm · ∅ 38 mm	407, 409
03-00032-003	V4547	Verlängerung · 50 mm · ∅ 38 mm für V4555 · V4566	407, 409
03-00032-004	V4548	Verlängerung · 70 mm · ∅ 38 mm für V4555 · V4566	407, 409
03-00032-005	V4549	Verlängerung · 100 mm · ∅ 38 mm für V4555 · V4566	407, 409
03-00032-101	V4609	Druckstange · M 30 · Länge 137 mm · ∅ 29 mm · für V4605 · V602	408, 413
03-00032-102	V4602-1	Druckstange Länge 64 mm ∅ 29 mm	413
04-00003	V4255	Manometer	340
04-00007-001	V3287	Spezialmutter · M 16x1,5 mm	401, 404
04-00007-004	V3013	Spezialmutter · M 14x2 mm	401, 404
04-00015-001	V3582	Einklemmschutz	337
04-00016	V3612	Manometer	337
04-00021	V4218	Halterungs Satz für Hydraulikzylinder	335
04-00021-001	V4243	Halterung ohne Schelle	335
04-00021-013	V4244	Schelle ∅ 70 mm	335
04-00021-014	V4245	Schelle ∅ 85 mm	335
04-00021-015	V4246	Schelle ∅ 100 mm	335
04-00024	V5916	Kugelgelenk-Ausdrücker · hydraulisch 4,5 Tonnen	372
04-00024-023	V5916-1	Kugelgelenk Ausdrücker Erweiterung Pins	373
04-00024-024	V5916-2	Druckfuß-Erweiterung	373
04-00028	V5916-XL	Kugelgelenk-Ausdrücker · hydraulisch 8,8 Tonnen	373, 416–417
09-000111	V7133-9	Gewindehülse 28x14,5x3 mm	363
1-1090-02	V3199	Hydraulik-Zylinder 22 Tonnen	333
1-1090-03	V3217	Hydraulik-Zylinder 14 Tonnen	332
1011	V2928	Kurbel für Bremsscheibe	339
1012	V2927	Schabeisen	339
1030	V2847	Hydraulische Fußpumpe	340, 360
1036	V2846	Hydraulikpumpe · pneumatisch	340, 361
1062-01	V2857	Silentlager Satz **VW** · **AUDI** · **SEAT** · **ŠKODA**	379
1062-01-01	V3014	Demontage- / Montagescheibe	379
1062-01-02	V3015	Druckrohr	379
1062-01-03	V3016	Montagescheibe	379

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
1062-01-04	V3017	Demontagescheibe	379
1064	V2922	Schlaghammer 5,2 kg	371
1066	V2871	Radnaben Demontage Satz für V2922	371
1068	V2872	Adapter für Schlaghammer V2922	371
1068-04	V2851	Adapter für andere Werkzeugsysteme	337
1068-05	V2910	Adapter ½" auf G2-½" - 11	337
1068-06	V2850	Adapter für andere Werkzeugsysteme	336
1068-08	V3869	Adapter für andere Werkzeugsysteme	337
1068-10	V4220	Adapter für andere Werkzeugsysteme	337
1086-6	V3018	Schlagkörper · M 22x2,5 mm	333–334
1090-02-WAL	V2854	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 22 Tonnen	333, 360–361, 366
1090-03	V2869	Druck-Hydraulikzylinder 14 Tonnen	332
1090-14	V3256	Silentbuchsen Satz · hinten · **BMW** X5 · E53	379
1090-14-A6	V3302	Scheibe mit Gewinde · Innen-∅ 23 mm · passend für M 22 Spindel	379
1090-14-B6	V3019	Gegenhalterring	378–379
1090-14-D6	V3020	Montagescheibe	378–379
1090-15-B	V3021	Druckhülse	378–379, 404
1090-15-B3	V3022	Gegenhaltering E32 / E34	378
1090-15-C	V3023	Druckscheibe	378–379
1090-15-D	V3024	Gegenhalterscheibe E32 und E34	378
1090-18-D5	V3025	Montagescheibe	378
1090-18-E5	V3026	Druckrohr	378–379
1090-18-E6	V3027	Druckscheibe	378–379
1090-20-02	V3033	Nabenscheibe ∅ 32 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	348, 371
1090-20-04	V3034	Nabenscheibe ∅ 40 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	348, 371
1090-20-06	V3035	Nabenscheibe ∅ 45 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	348, 371
1090-20-08	V3036	Nabenscheibe ∅ 52 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	348, 371
1090-20-M	V3060	Gegenhalter	342–343
1090-20-T10	V3063	Lagerscheibe ∅ 63 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	348
1090-20-T21	V3070	Lagerscheibe ∅ 92 mm	343
1090-20-T22	V3071	Lagerscheibe ∅ 95 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend · für Spindel M 20	343
1090-22	V3072	Pressbügel zur Demontage von Radnaben	341
1090-25-10	V2864	Demontagescheibe · konisch · universal	344, 348, 359

Umschlüsselung Wallmek / VIGOR

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
1090-25-11	V2861	Gegenhalteplatte (Montage) **VW · AUDI · SEAT · ŠKODA**	350
1090-25-12	V2862	Gegenhalteplatte (Montage) **VW**	350
1090-25-13	V2863	Montage-Ring **FORD · MAZDA · Volvo**	350
1090-25-14	V2859	Gegenhalteplatte (Montage) **FORD · MAZDA · Volvo**	350
1090-25-15	V6824	Halbschalen Satz für die Montage von 92 mm Kompakt-Radlager	344
1090-26	V2845	Lager- und Nabenschale	341
1090-26-01	V3039	Druckscheibe · groß	341, 403
1090-26-02	V3040	Druckrohr · groß	341, 403
1090-30	V2849	Antriebswellen-Auspressvorrichtung · 4- und 5-Loch	366, 370
1090-30-4	V3147	Antriebswelle 4-Loch · Lochkreis 92 – 120 mm	370
1090-30-5	V3148	Antriebswelle 5-Loch · Lochkreis 98 – 131 mm	370
1090-32	V3207	Zugstangen-, Kragenmutter Adapter Satz	336
1090-39	V2886	Hinterachsbuchsen Satz **VW · AUDI · SEAT · ŠKODA**	377
1090-39-06	V3213	Demontagehülse	377
1090-39-08	V3214	Montagehülse	377
1090-39-09	V3215	Montage-Ring	377
1090-39-10	V3212	Demontagering	377
1090-54-01	V3045	Druckhülse	376
1090-54-02	V3046	Druckhülse	376
1090-54-03	V3047	Druckhülse	376
1090-54-04	V3048	Montagehülse	376
1090-54-05	V3049	Demontagering	376
1090-54-06	V2915	Traggelenk-Demontagehülse **MERCEDES-BENZ**	376
1090-54-10	V2913	Traggelenk Satz **MERCEDES-BENZ**	376
1090-54-11	V2914	Stabilisator-Kugelgelenk Satz **MERCEDES-BENZ**	376
1090-54-12	V2917	Lenkerbuchsen Satz · hinten · **MERCEDES-BENZ**	381
1090-54-12-001	V3050	Demontagering	381
1090-54-12-002	V3051	Montagehülse	381
1090-54-12-003	V3052	Druckrohr	381
1090-54-12-004	V3044	Gegenhalterring Einbau	381
1090-55-C	V2858N	Pressbügel zum Wechsel von Traggelenken und Stabilisator-Kugelgelenken	405
1090-60-01	V3053	Platte mit Gewinde	358, 374–375
1090-60-03	V3055	Stützbein	374
1090-60-04	V3056	Schraube · M 16x40 mm	358, 363, 374–375
1090-60-05	V3057	Platte mit offener Seite	374
1090-60-06	V3142	Adapterplatte	374
1090-61-01	V2909	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-61-02	V2908	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-61-03	V2907	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug **BMW** E 36 außen	374
1090-62-01	V2906	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug **BMW** E 30 · E 36 innen · **MERCEDES-BENZ** 124	374
1090-62-02	V2905	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug **BMW** E 30 · E 36 innen · **MERCEDES-BENZ** 124	374
1090-62-03	V2904	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug **BMW** E 30 · E 36 innen	374
1090-62-08	V2903	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-64-01	V2902	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug z.B. **MERCEDES-BENZ** 124	374
1090-66-01	V2901	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-66-03	V2900	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug **VW** LT35	374
1090-66-04	V2899	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug **NISSAN** Interstar · **OPEL** Movano · **RENAULT** Master	374
1090-66-05	V2898	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug **NISSAN** Interstar · **OPEL** Movano · **RENAULT** Master · **HYUNDAI** Trajet · Santa Fé	374
1090-66-06	V2897	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-66-07	V2896	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-66-08	V2895	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-66-09	V2894	Druckstück Traggelenk-Werkzeug (Ausbau)	374
1090-66-10	V2893	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-68-01	V2892	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-68-02	V2891	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-68-03	V3094	Druckhülse	–
1090-68-04	V3093	Druckhülse	–
1090-68-05	V3095	Druckhülse	–
1090-68-20	V2884	Hinterachsbuchsen Satz **RENAULT**	–
1090-69-20-B	V5902	Hinterachsbuchsen Satz	358, 377
1090-69-21	V3100	Demontage- / Montagehülse	377
1090-69-22	V3101	Montagescheibe	377
1090-69-23	V3102	Gegenhalterring	377
1090-69-24	V3103	Druckscheibe	377
1090-69-25	V5902-1	Montagehülse	377
1090-69-26	V5902-2	Haltering	377
1090-69 | 1090-60-06	V2885	Press-Stativ mit offener Platte inklusive Adapter um Platte zu schließen	374
1091-10	V2879	Radlager Satz · vorne **FORD**	400
1091-10-04	V3088	Nabenscheibe · Innen-Ø 23 mm · passend für M 22 Spindel	399, 403
1091-11	V3087	Nabenwerkzeug	403
1091-15-01	V3090	Adapterring	404
1091-17	V2889	Radlager Satz · vorne · **CITROËN · FIAT · PEUGEOT**	398
1091-17-01	V3105	Druckring	398

Umschlüsselung Wallmek / VIGOR

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
1091-17-02	**V3106**	Druckscheibe ∅ 170 mm	398–399, 402–403, 415
1091-17-03	**V3107**	Druckrohr	398–399, 415
1091-17-04	**V2881**	Lagerscheibe für **CITROËN** · **FIAT** · **PEUGEOT** Radlager Satz · vorne · Innen-∅ 23 mm · passend für M 22 Spindel	398–399, 403
1091-17-05	**V3108**	Lagerscheibe · Innen-∅ 23 mm · passend für M 22 Spindel	398, 402–403
1091-17-06	**V3109**	Gegenhalter	398, 403
1091-17-07	**V2882**	Nabenscheibe für **CITROËN** · **FIAT** · **PEUGEOT** Radlager Satz · vorne	398, 403
1091-17-08	**V3149**	Druckrohr	398–399, 402–403
1091-17-09	**V3091**	Nabenscheibe · Innen-∅ 23 mm · passend für M 22 Spindel	398, 403
1091-17-M22	**V3092**	Schlagmutter	334, 410
1091-18	**V2883**	Druckring für Radlager Satz · vorne · **CITROËN** · **FIAT** · **PEUGEOT**	398–399, 403
1091-23	**V2888**	Radlager Satz · vorne · **NISSAN** · **OPEL** · **RENAULT**	399
1091-23-01	**V3113**	Druckring Satz ∅ 89 mm	399
1091-23-02	**V3112**	Lagerschale	399
1091-23-03	**V3110**	Druckscheibe · ∅ 89 mm	399, 403
1091-23-04	**V3111**	Druckscheibe	399
1091-24-001	**V2951**	Radbolzenwechsel Werkzeug Lkw · universal	–
1091-24-001-01	**V3246**	Montagehülse	–
1091-24-001-02	**V3245**	Gegenhalter	–
1091-24-001-03	**V3244**	Demontagerohr groß **Volvo** · SMB	–
1091-24-001-04	**V3243**	Demontagerohr klein **Volvo**	–
1091-24-001-05	**V3242**	Demontagehülse **SCANIA**	–
1091-24-001-06	**V3241**	Druckstange · verstellbar M 24	–
1091-24-001-08	**V3239**	Demontagerohr **BPW** · ROR	–
1091-28	**V2890**	Antriebswellen-Werkzeug 5-Loch für Transportfahrzeuge	401, 404
HSC 2008-1119	**V4476-1**	Adapter-Ring **OPEL** Insignia	385
HSC2008-1118	**V4354**	Federteller ∅ 150 – 240 mm mit Arretierung	385
HSC2018	**V4476N**	Hydraulischer Federspanner inklusive 10 Federteller	382
HSC2018-1126	**V4307N**	Federspanner · hydraulisch · universal	–
RES 1030-01	**V3614**	Dichtungs Satz	340

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
RES 1030-02	**V3120**	Hydraulikschlauch	340
RES 1090-01-09	**V3123**	Druckfuß M 24x3 mm	333
RES 1090-01-10	**V3124**	Druckstange · verstellbar M 24	332–333
RES 1090-01-13	**V3125**	Schutzring für Gewinde 1.½"	333
RES 1090-02-04	**V3134**	Druckachse M 24x3 mm	333
RES 1090-05-02	**V3130**	Druckstück · verstellbar M 24	333–334
RES 1090-05-04	**V3131**	Schutzring für Gewinde 2,5	334
RES 4305	**V3012**	CEJN-Nippel Hydraulik · 1/8 Zoll	332
RES1090-01-12	**V3129**	Druckstück · verstellbar M 24	333, 376
RES4009	**V4596**	Adapter · M 18 – M 22	–
RES4010	**V3135**	Adapter · M 22x2,5 – M 14x2,0	336, 378, 380–381
RES4011	**V3219**	Adapter · M 22x2,5 – M 12x1,75	336
RES4012	**V3209**	Adapter · M 22x2,5 – M 10x1,5	336
RES4014	**V3210**	Zugstange · M 10 · maximal 6 t	336
RES4015	**V3220**	Zugstange · M 12 · maximal 9 t	336
RES4016	**V3136**	Zugstange · M 14 · maximal 12 t	336, 378, 380–381
RES4021	**V3137**	Kragenmutter · M 14x2,0	336, 379–381
RES4022	**V3208**	Kragenmutter · M 12x1,75	336
RES4023	**V3275**	Kragenmutter · M 10x1,5	336
RES4024	**V3126**	Kragenmutter · M 18x2,5	333, 336, 338, 371, 414, 416
RES4025	**V3132**	Kragenmutter · M 22x2,5	334, 336, 368, 410
RES4026	**V3127**	Zugstange · M 18 M 22 · maximal 22 t	333, 336, 378–379, 414, 416
RES4027	**V3133**	Zugstange · M 22 · maximal 32 t	334, 336, 368–369
RES4028	**V3138**	Zugstange M 14	379
RES4029	**V3139**	Zugstange M 18 / M 22	378
RES4030	**V3140**	Zugstange M 18	371
RES4034	**V3431**	Zugstange · M 22	410, 415
RES4035	**V4252**	Kragenmutter M 27	334
RES4036	**V4253**	Zugstange · M 27 · maximal 50 t	334
RES4039	**V4597**	Adapter · M 27 – M 22	–
RES4304	**V3141**	(CEJN-) Schnellkupplung	340
RES4306	**V3128**	(CEJN-) Nippel Hydraulik	332–334
RES4307	**V6591**	Adapter ⅜" Außengewinde · auf CEJN / Zylinder	337
RES4308	**V6592**	Adapter 3/8" Innengewinde · auf CEJN / Pumpe	337

V4481-X/466, EAN 4047728074674

VIGOR SERIES XL

XL

466



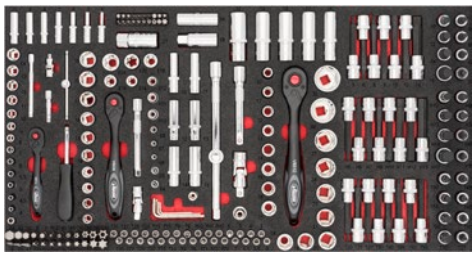
V6394



V2393-S



V4586



V5170



V6015



V6650



V7015



44

Kleinteilefach



63

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+
V4481-X-4	Kleinteilefach · V4481-X	073639
V4481-XD-4	Kleinteilefach · V4481-XD	073646

Fahrgriff



66

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+
V4481-X-5	Fahrgriff · für Werkstattwagen · Series XL · Edelstahl	075619
V4481-XD-5	Fahrgriff · für Werkstattwagen · Series XD	075602
V5489-5	Fahrgriff · für Werkstattwagen · Series M	075626

Neuheiten-Übersicht

Universal Abdeckhaube



66

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+
V6610-L	Universal Abdeckhaube · für Series L	075732
V6610-XD	Universal Abdeckhaube · für Series XD	075756
V6610-XL	Universal Abdeckhaube · für Series XL	075749

Arbeitsplatten



82

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+
V6000-01083-D	Holz-Arbeitsplatte · Fünfeck	075039
V6000-01083-XD	Edelstahl-Arbeitsplatte · Fünfeck	075022
V6000-01357-D	Arbeitsplatte Holz	073486
V6000-01357-XD	Arbeitsplatte Edelstahl	073448
V6000-01725-D	Arbeitsplatte Holz	073493
V6000-01725-XD	Arbeitsplatte Edelstahl	073455
V6000-02036-D	Arbeitsplatte Holz	073509
V6000-02036-XD	Arbeitsplatte Edelstahl	073462
V6000-02588-D	Arbeitsplatte Holz	073516
V6000-02588-XD	Arbeitsplatte Edelstahl	073479
V6000-0676-D	Arbeitsplatte Holz	075794
V6000-0676-XD	Arbeitsplatte Edelstahl	075640
V6000-0861-D	Arbeitsplatte Holz	075787
V6000-0861-XD	Arbeitsplatte Edelstahl	075657

Lochwand-Platte mit Netzversorgung



83

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+
V6000-015SP	Lochwand-Platte mit Netzversorgung 861 mm	073998
V6000-05SP	Lochwand-Platte mit Netzversorgung 676 mm	073981

Stützunterschränke



78

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+
V6000-036	Stützunterschränke	073356
V6000-036XL	Stützunterschränke	073424

V6000-037, EAN 4047728075015
Brücken-Unterschrank



78

Neuheiten-Übersicht

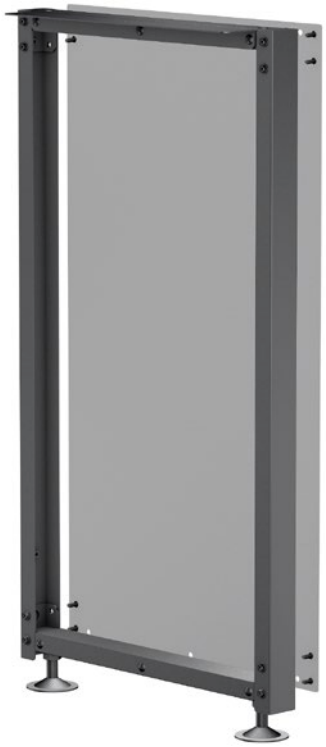
Unterschrank-Erweiterungsrahmen



79

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+
V6000-042	Unterschrank-Erweiterungsrahmen	073363
V6000-042XL	Unterschrank-Erweiterungsrahmen	073431

Stützfüße



79

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+
V6000-044	Stützfüße	073325
V6000-044XL	Stützfüße	073370

Doppel Flügeltüren-Hängeschrank



80

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+
V6000-046	Doppel Flügeltüren-Hängeschrank	073615
V6000-046XL	Doppel Flügeltüren-Hängeschrank	073622

V6000-043, EAN 4047728073813
Sockelblende für Unterschrank mit Erweiterungsrahmen



85

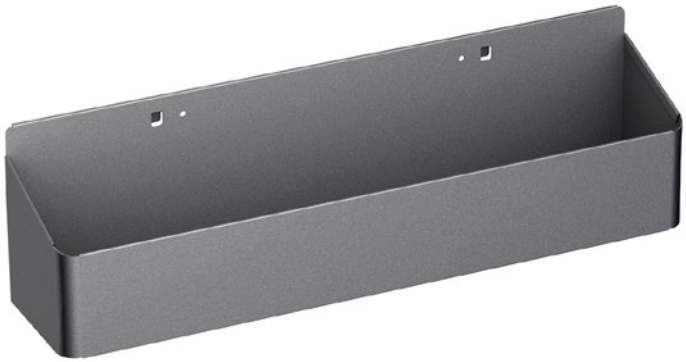
V6000-050, EAN 4047728073417
Regalboden



86

Neuheiten-Übersicht

V6000-051, EAN 4047728073349
Dosenhalter



86

V6000-052, EAN 4047728073653
Aufhängeleiste



86

V6000-053, EAN 4047728074223
Sichtlagerkasten Satz

3



86

V6000-054, EAN 4047728074001
Monitor-Halter



87

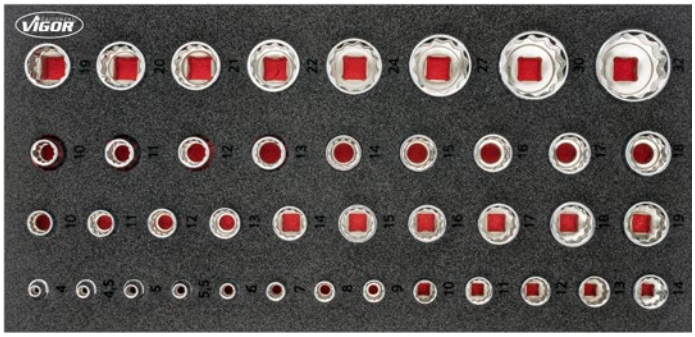
V4700-A, EAN 4047728075077
Erweiterungs Satz Multibox



91

V7520, EAN 4047728075824
Doppelsechskant-Steckschlüssel Satz

S 2K 40



100

Neuheiten-Übersicht

V6724, EAN 4047728067492
Doppel-Maulschlüssel-, Ring-Maulschlüssel-, Ratschen Ring-Maulschlüssel Satz

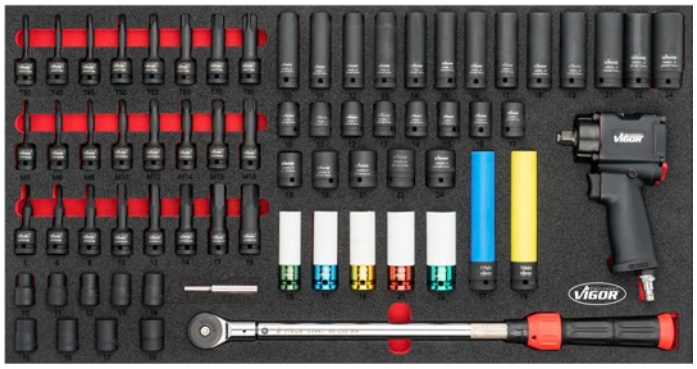
L | 2K | 45



107

V6015, EAN 4047728074667
Schlagschrauber · Steckschlüssel Satz

XL | 2K | 69



119

V7015, EAN 4047728074636
Hammer-, Zangen-, Schaber Satz für Series XL

XL | 2K | 42



119

V7514/13, EAN 4047728074063
Doppelsechskant-Steckschlüssel Satz

6.3 | 1/4" | 13



125

V7538/10, EAN 4047728074209
Doppelsechskant-Steckschlüssel Satz

10 | 3/8" | 10



135

V7512/17, EAN 4047728074216
Doppelsechskant-Steckschlüssel Satz

12.5 | 1/2" | 17



147

Neuheiten-Übersicht

V4884-01, EAN 4047728073226
Knarrenkopf



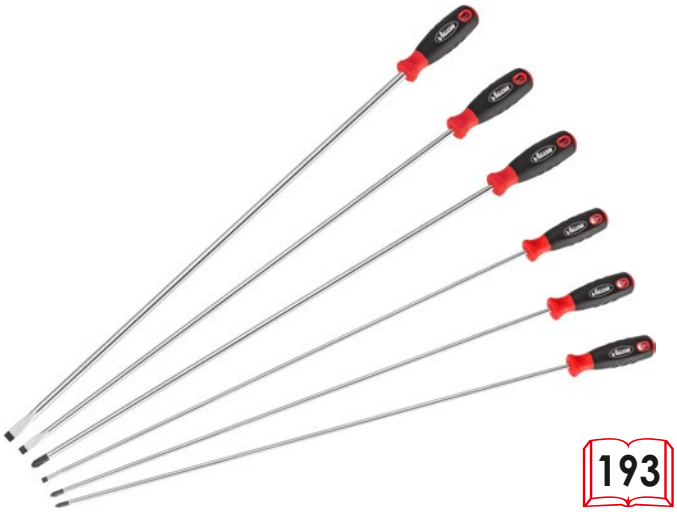
155

V6611/4, EAN 4047728073561
Doppel Ratschen-Ringschlüssel Satz



189

V4432/6, EAN 4047728073868
Schraubendreher Satz · extra lang



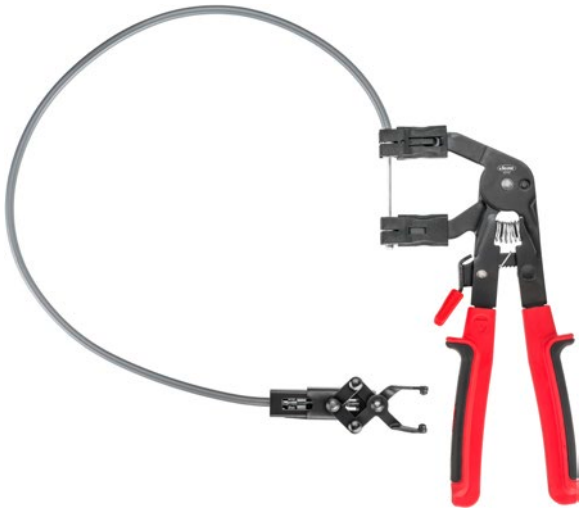
193

V4637N, EAN 4047728075565
Schlauch- und Federbandschellen-Zange



208

V4737, EAN 4047728075572
Kraftstoffleitungs-Zange



208

V4641, EAN 4047728075558
Spannschellen-Zange



208

Neuheiten-Übersicht

V5885, EAN 4047728073851
Clip Löse Satz



223

V2790N, EAN 4047728075664
Handbügel-Säge · klein



225

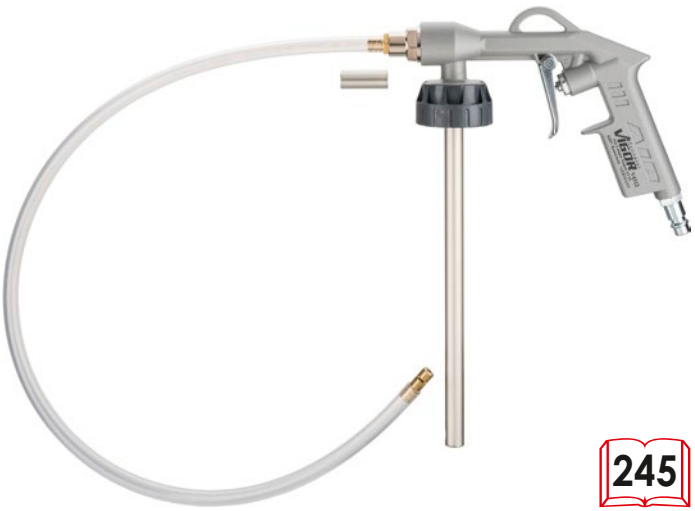
V4800N, EAN 4047728075633
Schlagschrauber

12.5 1/2″



239

V4322, EAN 4047728043229
Unterbodenschutz-Pistole



245

Mini-Fettpresse



245

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+
V6907	Mini-Fettpresse	075497
V6907-1	Hochleistungs-Fett	075503

Außen-Entgrater



258

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+
V7402	Außen-Entgrater 3 – 19 mm	074025
V7403	Außen-Entgrater 13 – 35 mm	074032

Neuheiten-Übersicht

V7548, EAN 4047728075480
Batterie-Tester



264

V2459N, EAN 4047728075541
Refraktometer



272

V4701, EAN 4047728073844
Vakuumpumpe · Mini



282

V7401, EAN 4047728074018
Bremsscheiben-Dickenmesser · digital



295

V7471, EAN 4047728074711
Bremsentlüfter Satz

11



289

V6309, EAN 4047728075534
Schlagschrauber Steckschlüssel Satz

12.5 1/2″

2



305

Neuheiten-Übersicht

V3657, EAN 4047728074520
Klebegewicht-Zange



311

V7001, EAN 4047728075060
Universal Felgenschloss-Demontage Satz

13



315

V3551N, EAN 4047728075084
Kunstoff-Reparatur Satz

134



319

V7525, EAN 4047728075251
Universal Pressunterlage

17



329

V5420, EAN 4047728075275
Standard Radlager Demontage- und Montage Satz ROVER

7



346

V5903N, EAN 4047728075237
Radlager-Abzieher

6



351

V7027, EAN 4047728075244
Radnaben- / Lagerabzieher

3



355

V5169-A, EAN 4047728075381
Druckhülsen-Erweiterungs Satz

5



365

V5549-1N, EAN 4047728075909
Kompakt-Radlager und
Radnabe Erweiterungs Satz

M 2K



396

V7252, EAN 4047728072526
Radlager Satz · vorne · IVECO Daily 2014

8



400

V2858N, EAN 4047728075268
Pressbügel





405


EQUIPMENT
VIGOR

Werkstattwagen und Betriebseinrichtung

Werkstattwagen mit Sortiment	35–48
Mobile Werkbänke mit Sortiment	49–50
Werkstattwagen ohne Sortiment	51–56
Mobile Werkbank ohne Sortiment	57–58
Servicewagen	59
Zubehör für Werkstattwagen	59–67
Schrankwand-System	68–80
Zubehör Schrankwand-System	81–87

Werkstattwagen und Betriebseinrichtung

VIGOR Nr:		hxbxt mm	Gesamt-tragkraft kg	Arbeitsplatte	Einlagen-größe	Einlagenmaß mm	Anzahl Schubladen	Traglast pro Schublade kg	Schubladen-auszug	Schubladen Verschluss
V5489		1000x677x459	400	Abnehmbare Schaumstoffmatte	3/3+	563x393	7	20	100%	Zentralverriegelung
V1902		375x723x459	/	/	3/3+	563x393	3	25	100%	Zentralverriegelung
V1901		1000x723x459	500	Lösemittel-beständiger Kunststoff	3/3+	563x393	7	25	100%	Zentralverriegelung
V1970		1375x723x459	500	Lösemittel-beständiger Kunststoff	3/3+	563x393	10	25	100%	Zentralverriegelung
V4481		1000x907x481	500	Lösemittel-beständiger Kunststoff	4/3+	750x393	8	25	100%	Zentralverriegelung
V4481-X		1017x940x514	500	Edelstahl-Arbeitsplatte	4/3+	750x393	8	25	100%	Zentralverriegelung
V4813		1000 x 1091 x481	1000	Holz-Arbeitsplatte mit Auffangrille	3/3+	563x393	8	40	100%	Zentralverriegelung
V4814		1000x907x481	1000	Holz-Arbeitsplatte mit Auffangrille	4/3+	750x393	4	40	100%	Zentralverriegelung

Irrtümer vorbehalten

V2379N, EAN 4047728055444

VIGOR SERIES M

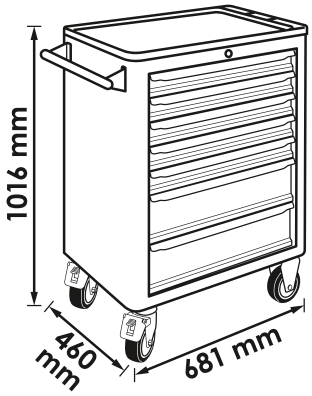
Werkstattwagen mit Sortiment und Auflagematte

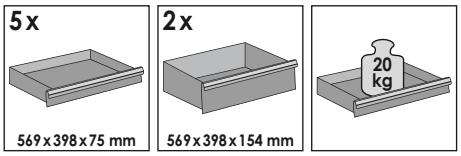




Schubladen Bestückungsvarianten:





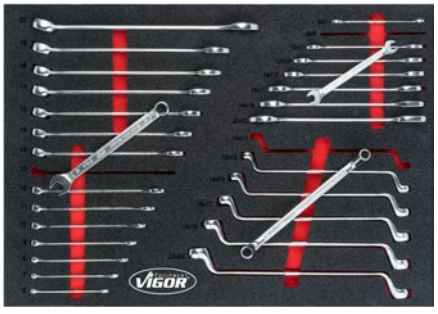


+ Sortiment

V5115



V6726



V5111

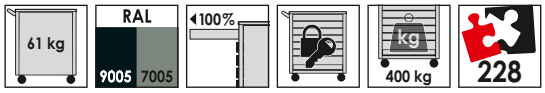


V2712N, EAN 4047728055451

VIGOR SERIES M

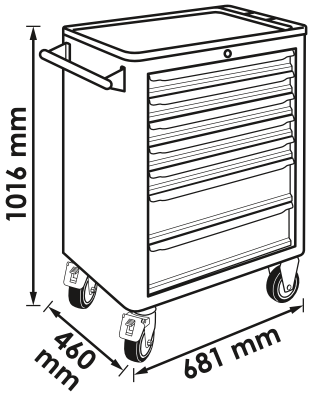
Werkstattwagen mit Sortiment und Auflagematte

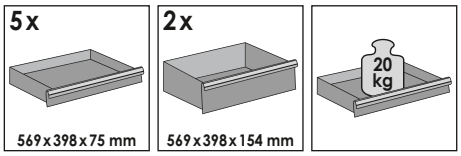




Schubladen Bestückungsvarianten:





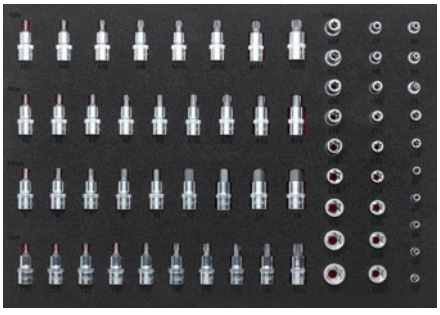


+ Sortiment

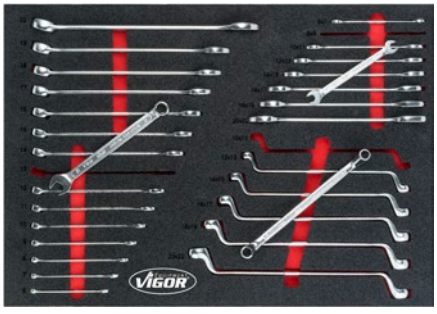
V5115



V2837



V6726



V5111

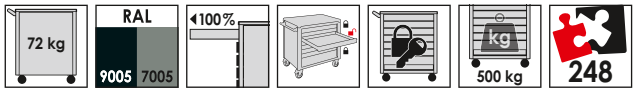


Irrtümer vorbehalten

V4219, EAN 4047728042192

VIGOR SERIES L

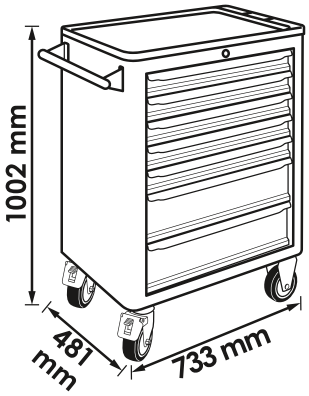
Werkstattwagen mit Sortiment und Kunststoff-Arbeitsplatte

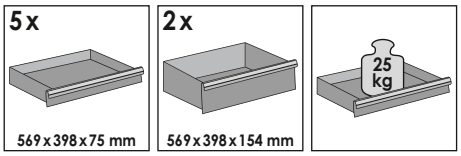


Schubladen Bestückungsvarianten:



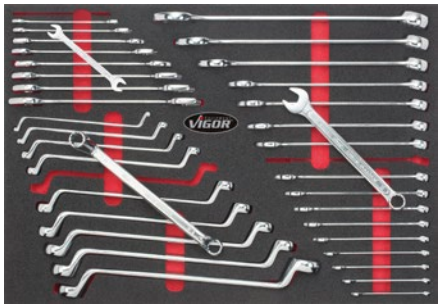




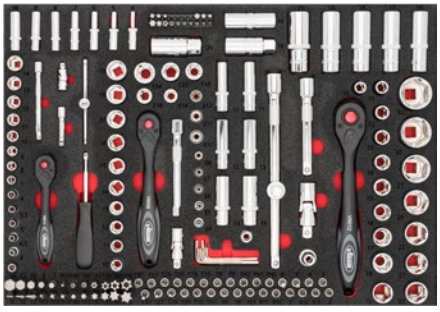


+ Sortiment

V6643



V4188



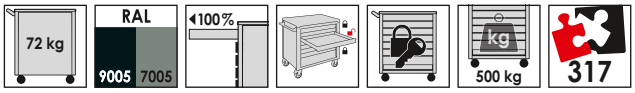
V5634



V5055, EAN 4047728050562

VIGOR SERIES L

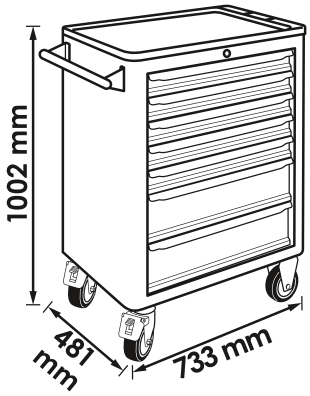
Werkstattwagen mit Sortiment und Kunststoff-Arbeitsplatte

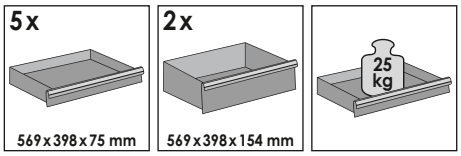


Schubladen Bestückungsvarianten:



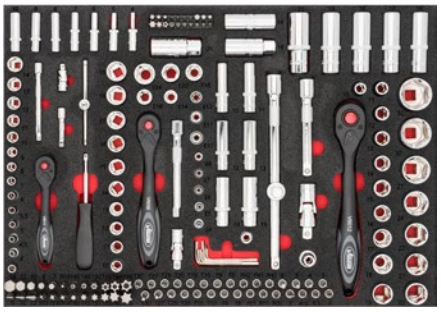




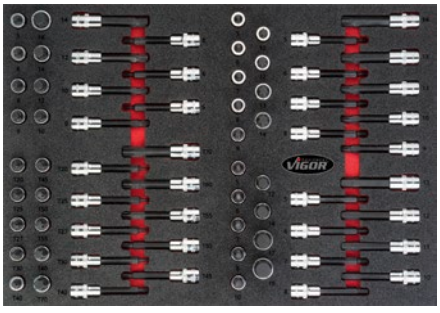


+ Sortiment

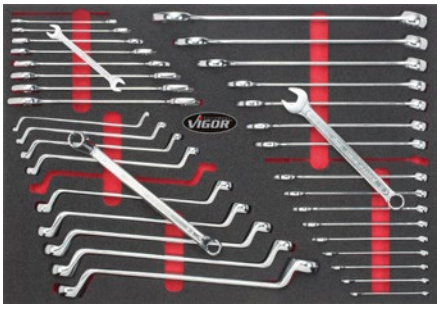
V4188



V4753



V6643



V5634

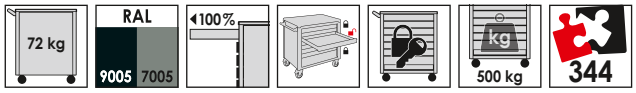


Irrtümer vorbehalten

Werkstattwagen mit Sortiment

V4560, EAN 4047728045605

VIGOR SERIES L

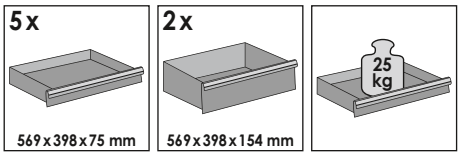


Werkstattwagen mit Sortiment und Kunststoff-Arbeitsplatte



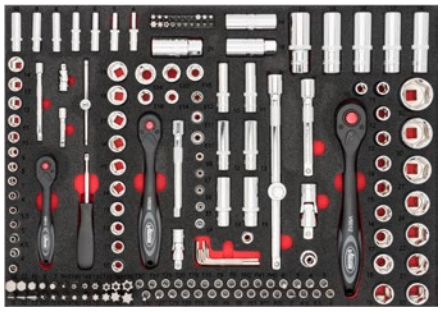
Schubladen Bestückungsvarianten:



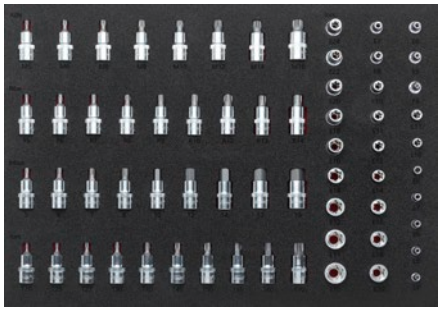


+ Sortiment

V4188



V2837



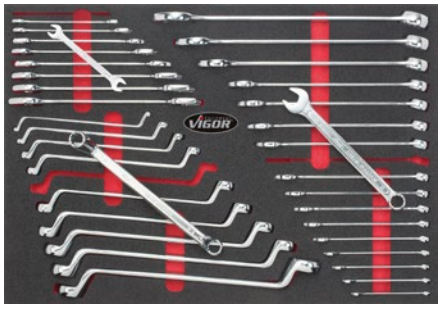
V4230



V5637



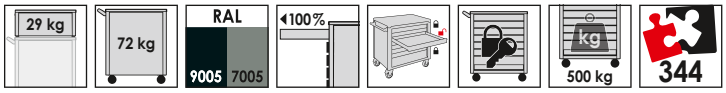
V6643



V4561, EAN 4047728045810

VIGOR SERIES L

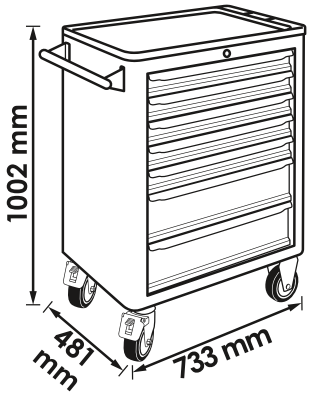
Werkstattwagen mit Sortiment und Aufsatzkoffer

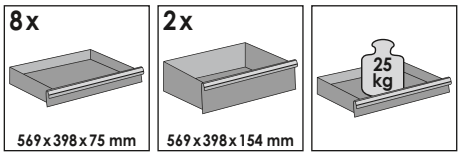


Schubladen Bestückungsvarianten:



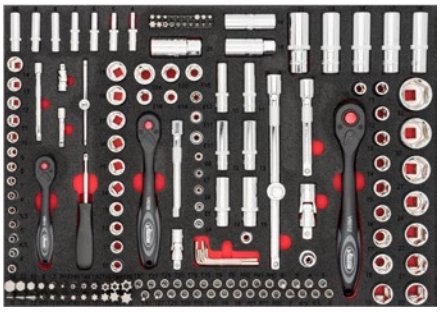




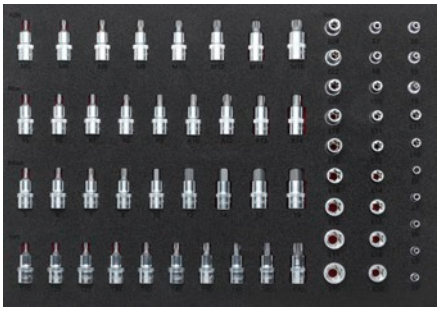


+ Sortiment

V4188



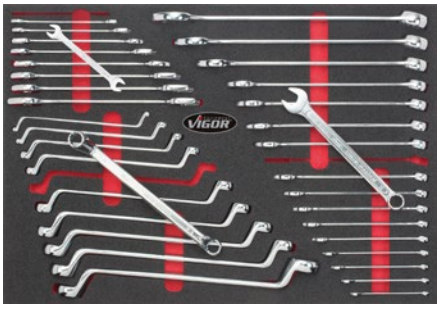
V2837



V4230



V6643



V5637



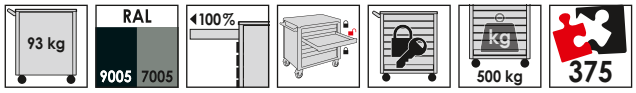
Irrtümer vorbehalten

Werkstattwagen mit Sortiment

V4542, EAN 4047728045421

VIGOR SERIES XL

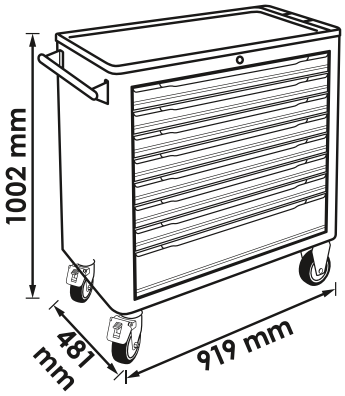
Werkstattwagen mit Sortiment und Kunststoff-Arbeitsplatte

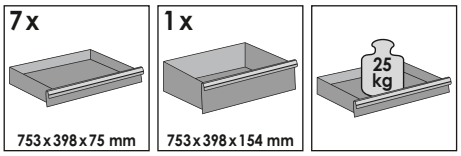


Schubladen Bestückungsvarianten:



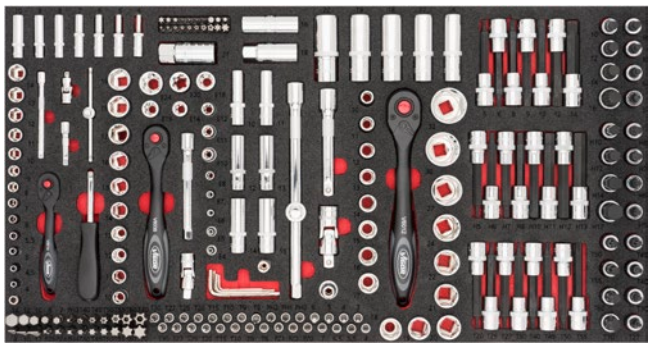






+ Sortiment

V4586



V6650



V5170



V5638

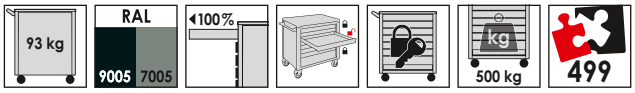


V5434, EAN 4047728054348

VIGOR SERIES XL

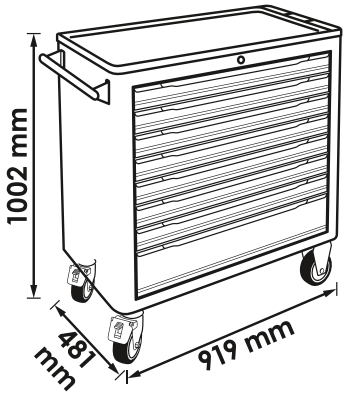
Werkstattwagen mit Sortiment und Kunststoff-Arbeitsplatte

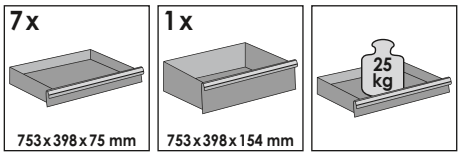




Schubladen Bestückungsvarianten:







+ Sortiment

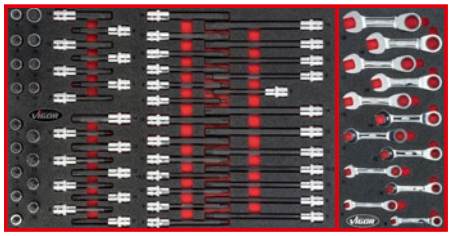
V4971 V4973 V4975 V7323



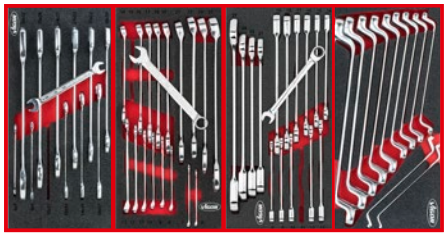
V4727 V5602



V4729 V5075



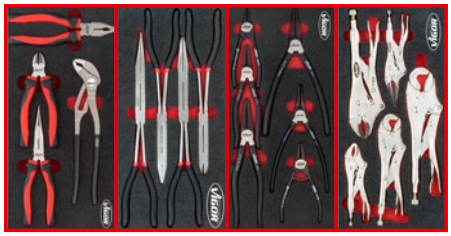
V6721 V6723 V4987 V6722



V5170



V5633 V4995 V4999 V5004



V5006 V5017 V5070 V5072



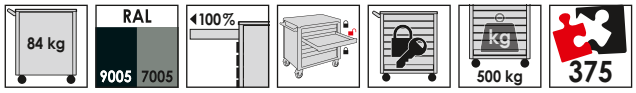
Irrtümer vorbehalten

Werkstattwagen mit Sortiment

V4481-X/375, EAN 4047728062350

VIGOR SERIES XL

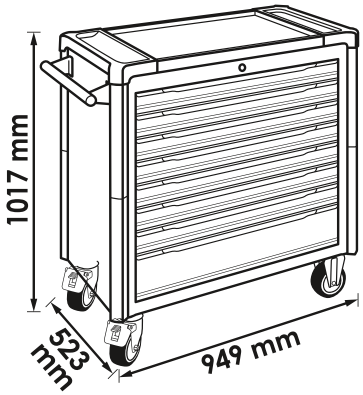
Werkstattwagen mit Sortiment und Edelstahl-Arbeitsplatte

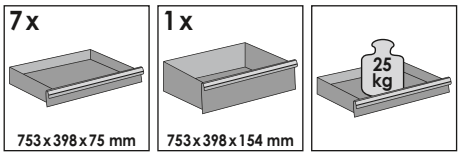


Schubladen Bestückungsvarianten:



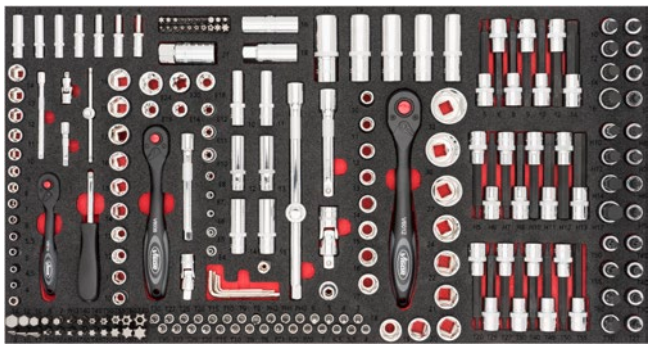






+ Sortiment

V4586



V6650



V5170



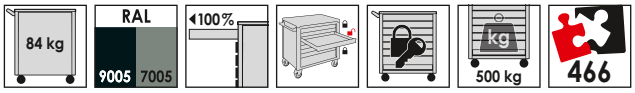
V5638



V4481-X/466, EAN 4047728074674

VIGOR SERIES XL

Werkstattwagen mit Sortiment und Edelstahl-Arbeitsplatte

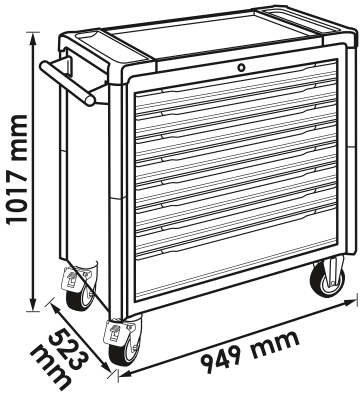


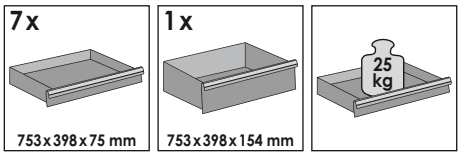
Schubladen Bestückungsvarianten:





NEU





V6394



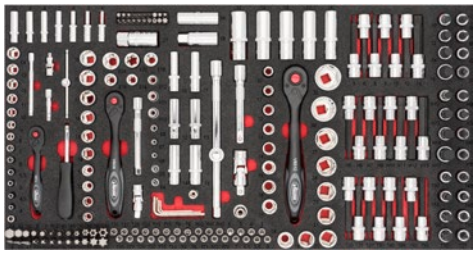
+

V2393-S



+ Sortiment

V4586



V5170



V6015



V6650



V7015



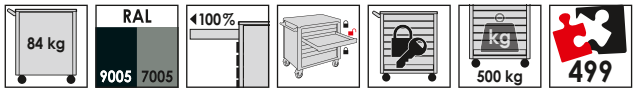
Irrtümer vorbehalten

Werkstattwagen mit Sortiment

V4481-X/499, EAN 4047728062367

VIGOR SERIES XL

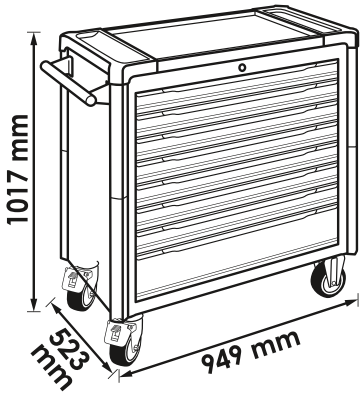
Werkstattwagen mit Sortiment und Edelstahl-Arbeitsplatte

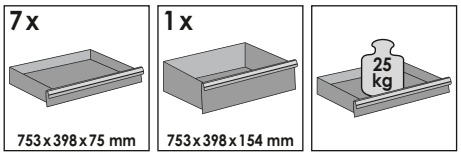




Schubladen Bestückungsvarianten:







+ Sortiment

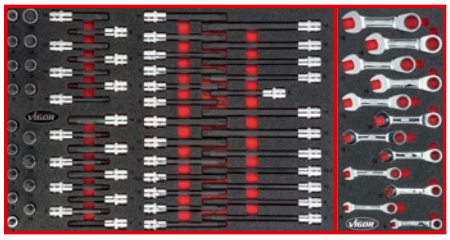
V4971 V4973 V4975 V7323



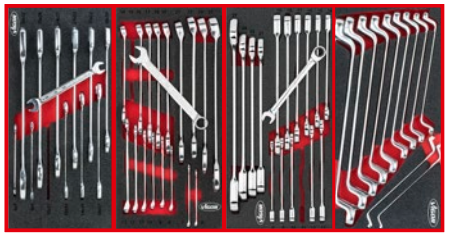
V4727 V5602



V4729 V5075



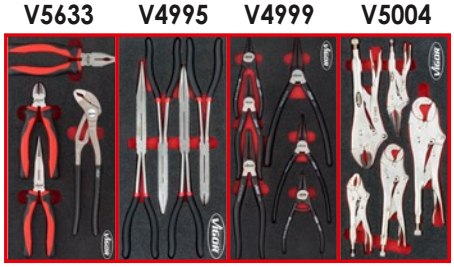
V6721 V6723 V4987 V6722



V5170



V5633 V4995 V4999 V5004



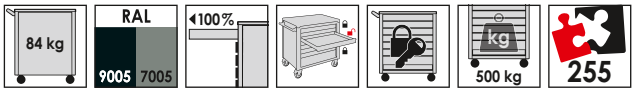
V5006 V5017 V5070 V5072



V4497, EAN 4047728044974

VIGOR SERIES XL

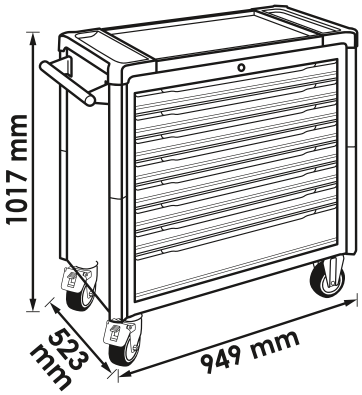
Werkstattwagen mit Basis Sortiment für VW und AUDI und Edelstahl-Arbeitsplatte

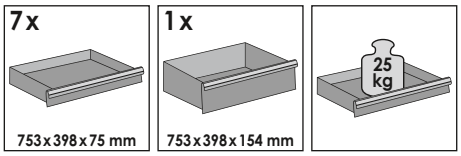


Schubladen Bestückungsvarianten:









+ Sortiment

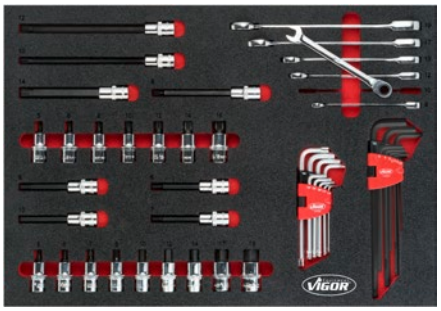
V4587



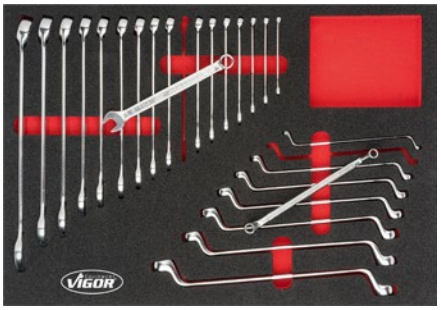
V4588



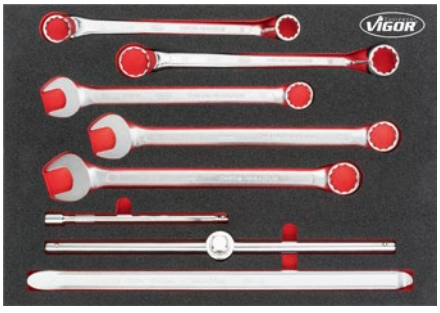
V5173



V6649



V6820



V5635



V4511



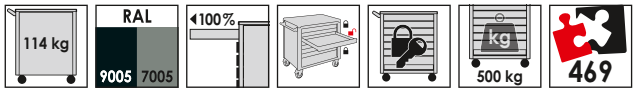
Irrtümer vorbehalten

V4481-XD/469, EAN 4047728068512

VIGOR SERIES XD

V4481 - eXTRA DEEP

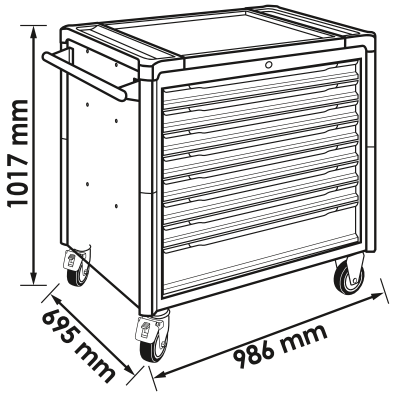
Extratiefer Werkstattwagen mit Sortiment und Edelstahl-Arbeitsplatte

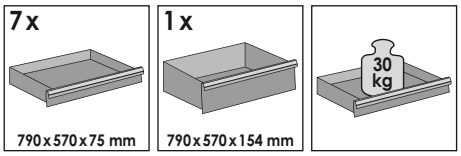




Schubladen Bestückungsvarianten:





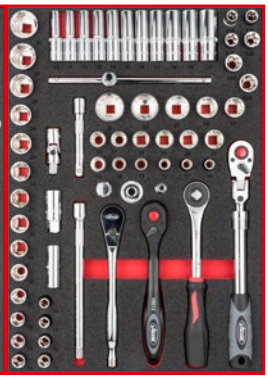


+ Sortiment

V6821



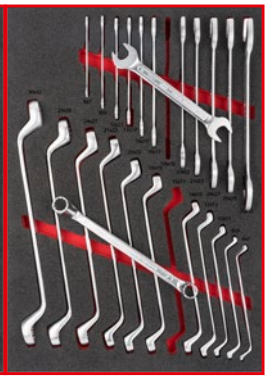
V6822



V6807



V6808



V6813



V6814



V6815



V6816

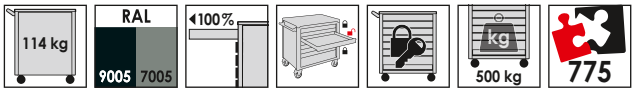


V4481-XD/775, EAN 4047728068529

VIGOR SERIES XD

V4481 - eXTRA DEEP

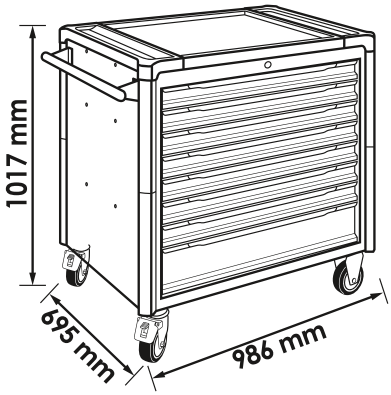
Extratiefer Werkstattwagen mit Sortiment und Edelstahl-Arbeitsplatte

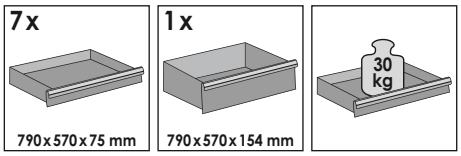


Schubladen Bestückungsvarianten:



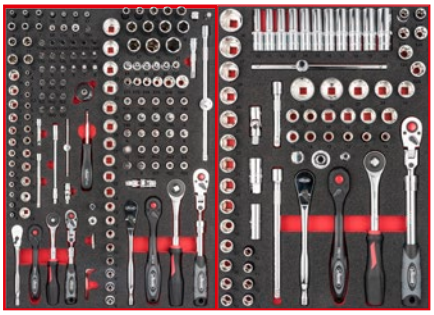




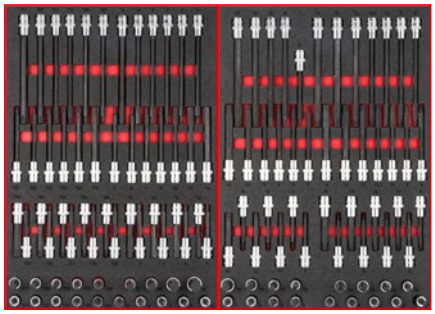


+ Sortiment

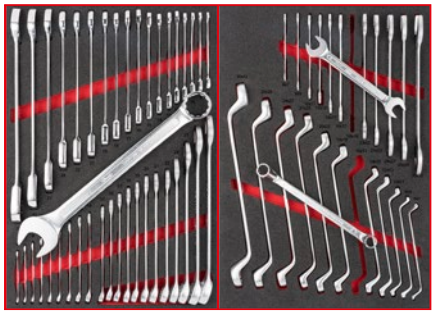
V6821 V6822



V6809 V6810



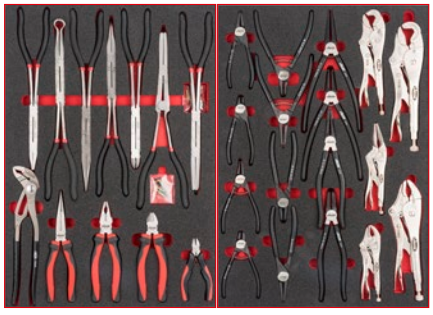
V6807 V6808



V6813 V6814



V6815 V6816



V6817 V6818



V6811 V6812



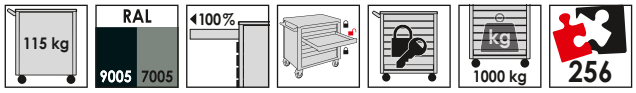
Irrtümer vorbehalten

Mobile Werkbänke mit Sortiment

V5156, EAN 4047728051569

VIGOR SERIES L

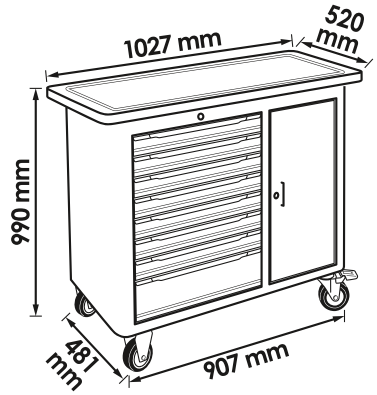
Mobile Werkbank mit Sortiment

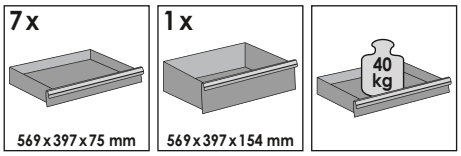




Schubladen Bestückungsvarianten:

S	S	S	M	M	L

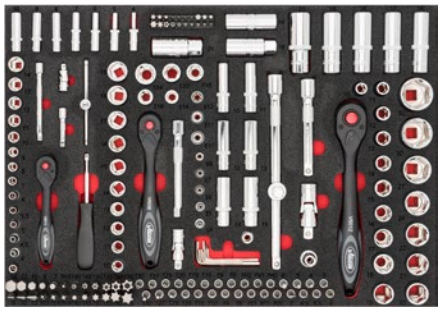




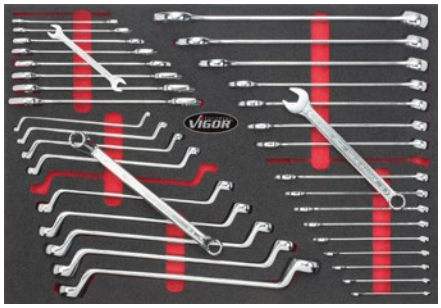
Lieferung ohne Fahrgriff

+ Sortiment

V4188



V6643



V4230



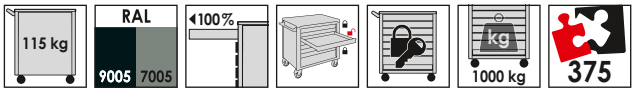
V5636



V5158, EAN 4047728051583

VIGOR SERIES L

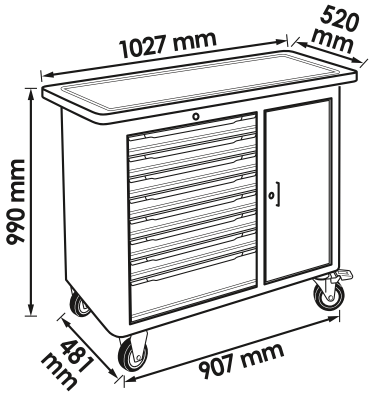
Mobile Werkbank mit Sortiment

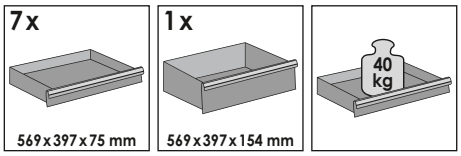


Schubladen Bestückungsvarianten:

S S S | M M | L



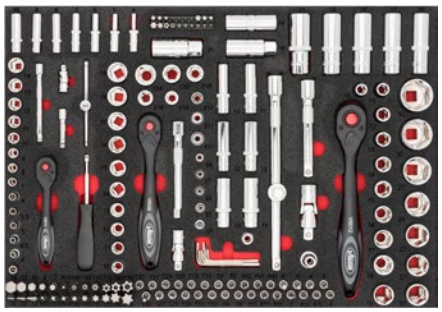




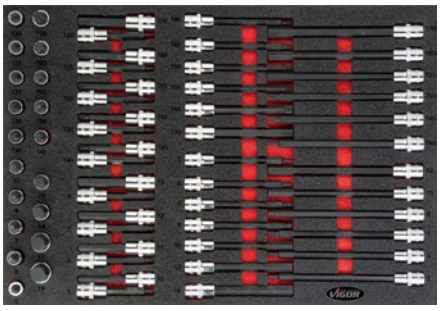
Lieferung ohne Fahrgriff

+ Sortiment

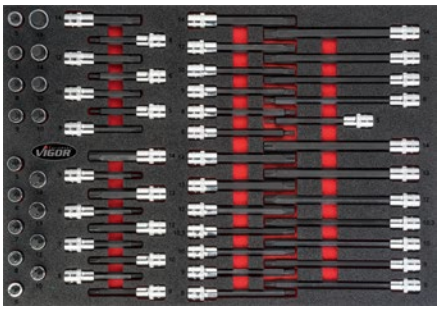
V4188



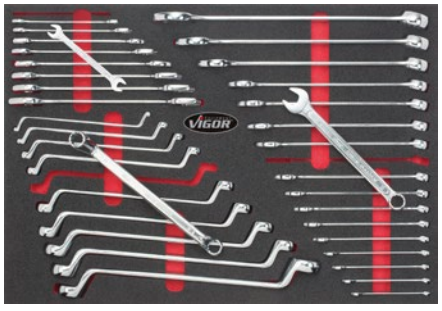
V4727



V4729



V6643



V4230



V5636



Irrtümer vorbehalten

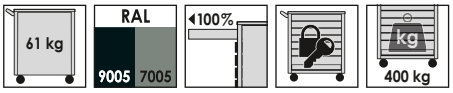
Werkstattwagen ohne Sortiment

V5489, EAN 4047728054898

VIGOR SERIES M

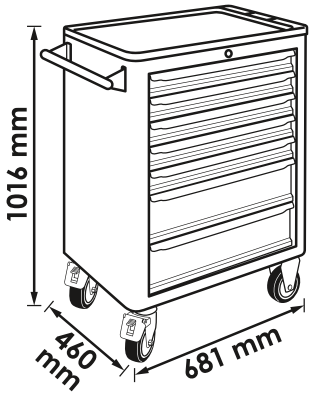
Werkstattwagen ohne Sortiment

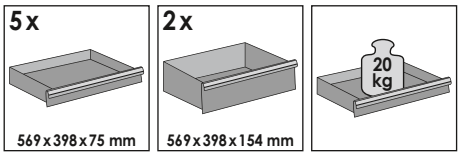


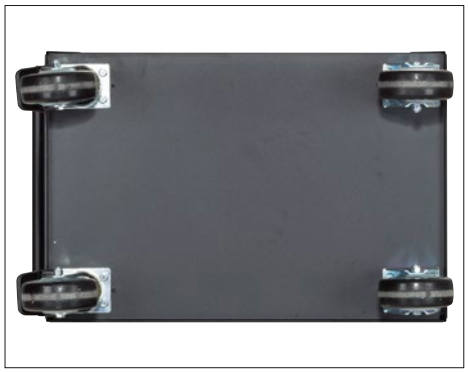


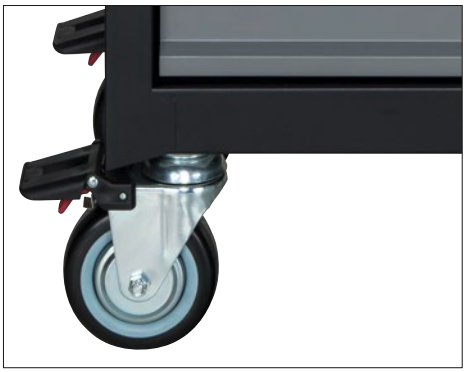
Schubladen Bestückungsvarianten:

S	S	S	M	M	L

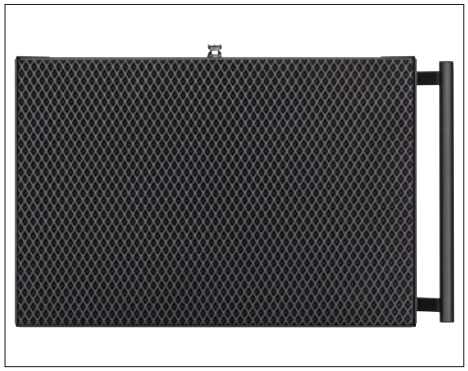














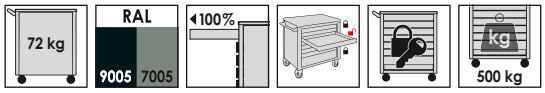
Werkstattwagen ohne Sortiment

V1901, EAN 4047728019019

VIGOR SERIES L

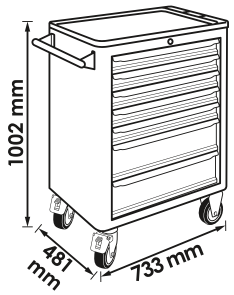
Werkstattwagen ohne Sortiment

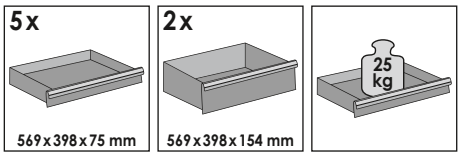




Schubladen Bestückungsvarianten:





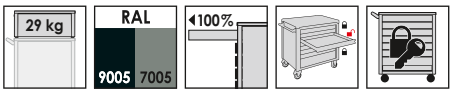


V1902, EAN 4047728019026

VIGOR SERIES L

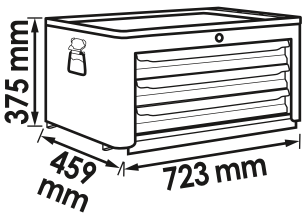
Aufsatzkoffer für Werkstattwagen V1901

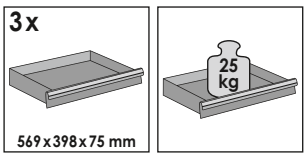




Schubladen Bestückungsvarianten:







– Lieferung ohne Kunststoffhaube, siehe V1909 –

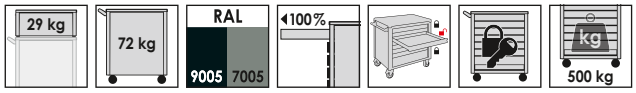
Irrtümer vorbehalten

Werkstattwagen ohne Sortiment

V1970, EAN 4047728019705

VIGOR SERIES L

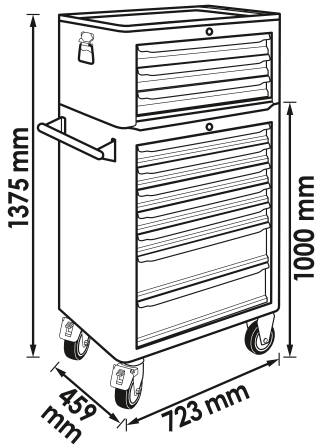
Werkstattwagen inklusive Aufsatzkoffer, ohne Sortiment

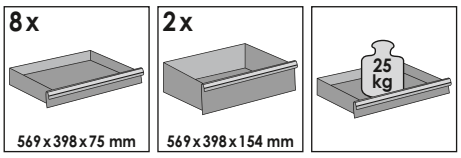




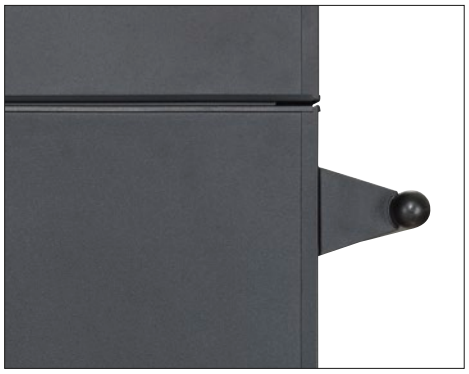
Schubladen Bestückungsvarianten:

S	S	S	M	M	L











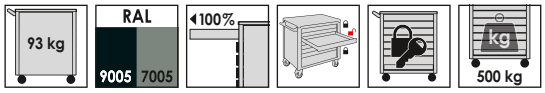




V4481, EAN 4047728044813

VIGOR SERIES XL

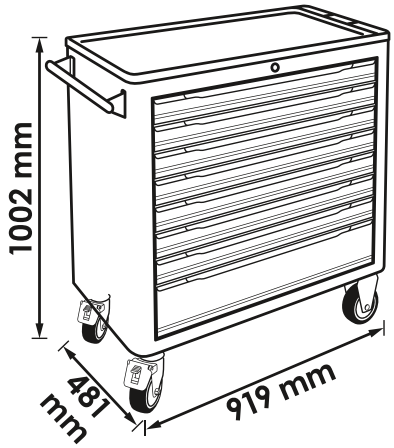
Werkstattwagen ohne Sortiment, mit Kunststoff-Arbeitsplatte

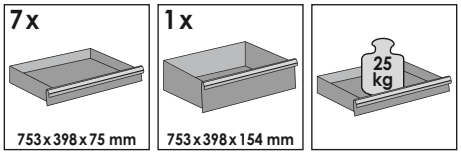


Schubladen Bestückungsvarianten:

S S S S | S L | XL











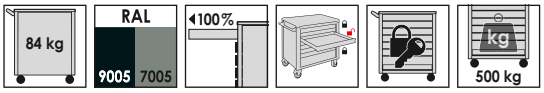


Irrtümer vorbehalten

V4481-X, EAN 4047728060721

VIGOR SERIES XL

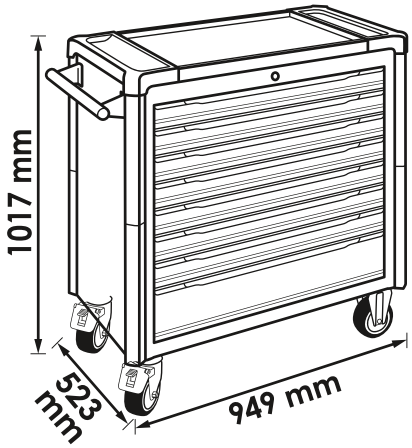
Werkstattwagen ohne Sortiment, mit Edelstahl-Arbeitsplatte

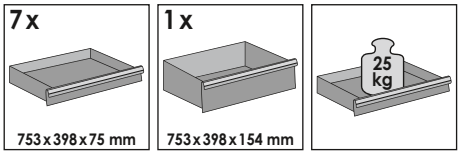




Schubladen Bestückungsvarianten:

S S S S	S L	XL













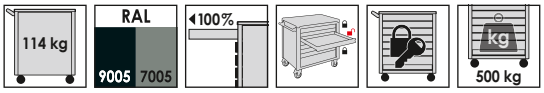


V4481-XD, EAN 4047728066488

VIGOR SERIES XD

V4481 - EXTRA DEEP

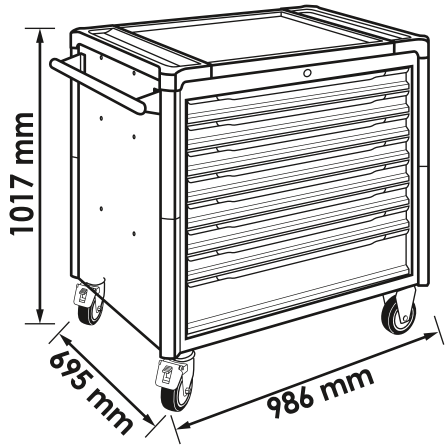
Extratiefer Werkstattwagen ohne Sortiment mit Edelstahl-Arbeitsplatte

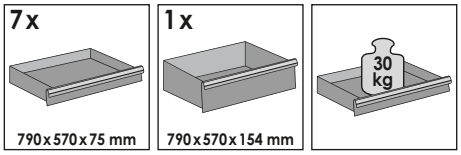


Schubladen Bestückungsvarianten:





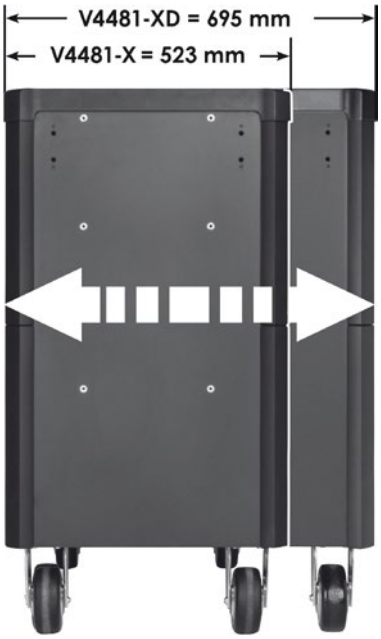








EXTRA DEEP





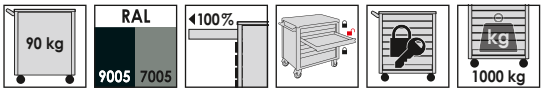
Irrtümer vorbehalten

Mobile Werkbank ohne Sortiment

V4814, EAN 4047728048149

VIGOR SERIES XL

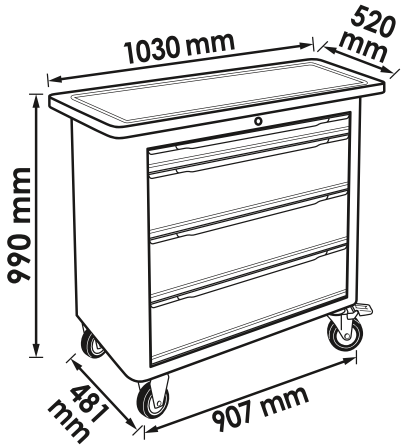
Mobile Werkbank ohne Sortiment

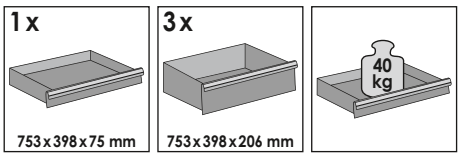




Schubladen Bestückungsvarianten:

S	S	S	S	S	L	XL





Lieferung ohne Fahrgriff



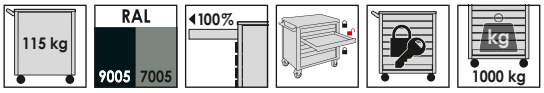


Mobile Werkbank ohne Sortiment

V4813, EAN 4047728048132

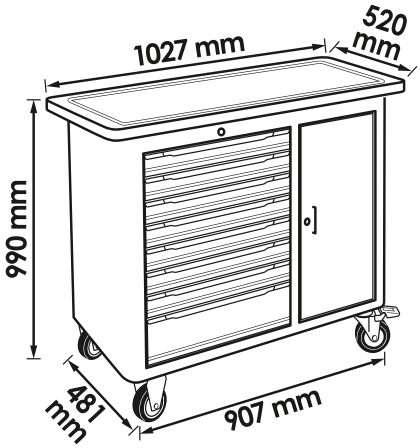
VIGOR SERIES L

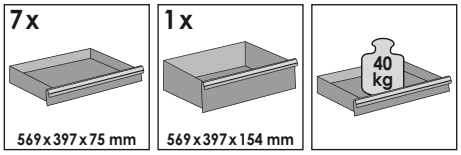
Mobile Werkbank ohne Sortiment



Schubladen Bestückungsvarianten:









Lieferung ohne Fahrgriff





Irrtümer vorbehalten

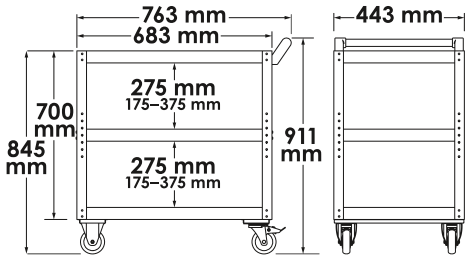
V4758, EAN 4047728047586

Servicewagen

- Stabile Stahlblech-Konstruktion (1 mm starke Zwischenbleche und 1,5 mm starke Winkelelemente)
- Mittlere Ebene in 7 Stufen um 30 mm höhenverstellbar, für z.B. Kanister
- Tragkraft pro Boden: 40 kg
- Große kugelgelagerte Räder (Ø 100 mm), 2 Lenkrollen, 2 Bockrollen
- Einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- Stabiler, fest am Korpus montierter Fahrgriff
- Gewicht: 19 kg

MADE IN GERMANY





V5180



V5191



VIGOR No.	Bezeichnung	XX	EAN 4047728+	
V5180	Lenkrolle (Paar) · für Servicewagen V4758	2	051804	
V5191	Bockrolle (Paar) · für Servicewagen V4758	2	051910	

V6398, EAN 4047728071314

Laptop-Halter · dreh- und schwenkbar

- Passend für alle Serien Bj. 07/2019→ (mit vier Gewindehülsen)
- Schwenk-, und arretierbar
- 360° drehbar
- Frontale und seitliche Abkantung schützt das Gerät vor Sturz
- Ablagefläche lässt sich auf die gewünschte Neigung einstellen
- Vier Zusatzlochungen zum Durchführen von Kabeln





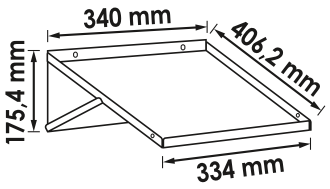
V6221, EAN 4047728062213

Laptop-Tisch

- Zusätzliche Ablagefläche für Laptop, Tablets, Werkzeuge oder Kfz-Bauteile
- Passend für alle Serien
- Auf- und zuklappbar im montierten Zustand
- Erweiterung der Werkstattwagen-Oberfläche für mehr Ordnung und Übersicht beim Arbeiten
- Arretierung verhindert unbeabsichtigtes Einklappen des Tisches
- Maximal zugelassene Belastbarkeit: 25 kg



Verschraubte Arretierung



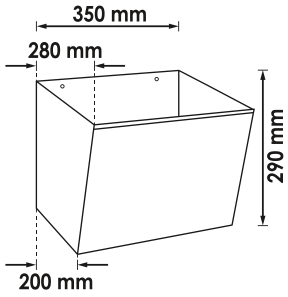
V6395, EAN 4047728070522

Abfall-Behälter

- Entsorgung von Abfall oder Stofflappen
- Passend für alle Serien
- Auch zur Lagerung von Werkzeug geeignet
- Fassungsvermögen: 20 l







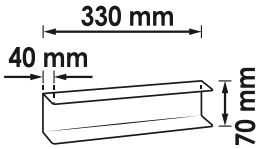
V6396, EAN 4047728069601

Schraubendreher-Halter

- Schneller Zugriff auf Schraubendreher direkt am Werkstattwagen
- Passend für alle Serien
- Für 12 Schraubendreher







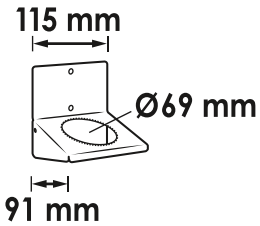
V6394, EAN 4047728069595

Schlagschrauber-Halter

- Ablegen eines Schlagschraubers direkt am Werkstattwagen
- Passend für alle Serien Bj. 07/2019→ (mit vier Gewindehülsen)
- Kunststoff-Kantenschutz schützt vor Kratzern beim Einsetzen des Schlagschraubers
- Schlagschrauber geeignet







Irrtümer vorbehalten

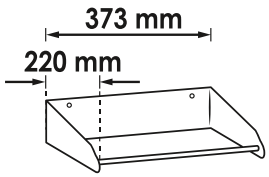
V2397, EAN 4047728023979

Papierrollen-Halter

- Aufhängen von Papierrollen direkt am Arbeitsplatz
- Passend für alle Serien
- Ohne Papierrolle
- Maximale Breite der Papierrolle: 370 mm







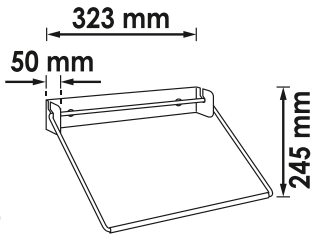
V6397, EAN 4047728069793

Papierrollen-Halter · schwenkbar

- Aufhängen von Papierrollen direkt am Arbeitsplatz
- Passend für alle Serien
- Ohne Papierrolle
- Maximale Breite der Papierrolle: 320 mm





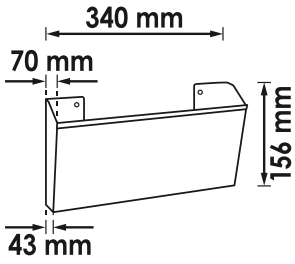


Dokumentenhalter

- Ablegen von Klemmbrettern oder Auftragstaschen direkt am Arbeitsplatz
- Passend für alle Serien
- Optimale Unterbringung von Dokumenten oder Werkstattunterlagen direkt am Arbeitsplatz





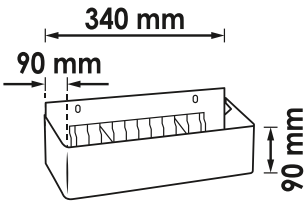


VIGOR No.	Bezeichnung	Länge x Breite x Höhe mm	EAN 4047728+	
V6393-S	Dokumenten-Halter · klein · Bodentiefe 43 mm	340 x 70 x 156	069205	
V6393	Dokumenten-Halter · groß · Bodentiefe 100 mm	340 x 146 x 176	069519	

Dosenhalter







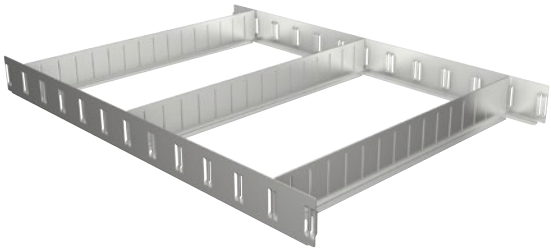
VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V2393-S	Dosenhalter · kurz · für alle Serien · bis zu 4 Dosen	062046	
V2393-XD	Dosenhalter · extra lang · für Series XD · bis zu 6 Dosen	067614	

Zubehör für Werkstattwagen



Trennblech Satz

- Sortierung von Kleinteilen in Werkstattwagen oder Schrankwand-Unterschränken
- Alle vier Einteilblech-Größen kompatibel mit dem Trennblech Satz
- Einteilbleche ineinander einsetzbar dank asymmetrischer Stanzung
- Feuerverzinkte Oberfläche verhindert Rostbildung





MADE IN GERMANY

VIGOR No.	Bezeichnung	XX	EAN 4047728+	
V6688	Trennblech Satz Series M und Series L	5	070249	
V6688-XL	Trennblech Satz Series XL	6	070096	
V6688-XD	Trennblech Satz Series XD	6	070089	

Querträger Satz

- Feuerverzinkte Oberfläche verhindert Rostbildung





MADE IN GERMANY

VIGOR No.	Bezeichnung	XX	EAN 4047728+	
V6687/5	Querträger Satz für Series XD	5	070072	
V6686/5	Querträger Satz für Series M · Series L und Series XL	5	070065	

Einteilblech Satz

- Kompatibel mit allen Trennblech Sätzen und Querträgern
- Zur Einteilung innerhalb einer Spalte





MADE IN GERMANY

VIGOR No.	Bezeichnung	XX	EAN 4047728+	
V6685-1/20	Einteilblech Satz · klein 45 mm	20	070133	
V6685-2/20	Einteilblech Satz · mittel 91 mm	20	070126	
V6685-3/10	Einteilblech Satz · groß 137 mm	10	070119	
V6685-4/10	Einteilblech Satz · extragroß 183 mm	10	070102	

Irrtümer vorbehalten

Kleinteilefach

NEU



VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V4481-X-4	Kleinteilefach · V4481-X	073639	
V4481-XD-4	Kleinteilefach · V4481-XD	073646	

Bockrolle



VIGOR No.	Bezeichnung	XX	EAN 4047728+	
V1907	Bockrolle · für Werkstattwagen Series M · Series L · Series XL · Series XD	1	019071	
V4814-3	Bockrolle (Paar) · für Werkstattwagen Series XL · Series XL Spezial und Werkbänke	2	053044	
V5191	Bockrolle (Paar) · für Servicewagen V4758	2	051910	

Lenkrolle mit Feststellbremse



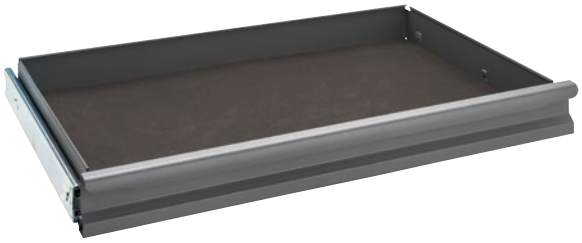
VIGOR No.	Bezeichnung	XX	EAN 4047728+	
V1908	Lenkrolle · für Werkstattwagen Series M · Series L · Series XL · Series XD	1	019088	
V4814-2	Lenkrolle (Paar) · für Werkstattwagen Series XL · Series XL Spezial und Werkbänke	2	053037	
V5180	Lenkrolle (Paar) · für Servicewagen V4758	2	051804	





Zubehör für Werkstattwagen

Schublade · flach



VIGOR No.	Bezeichnung	Länge x Breite x Höhe mm	EAN 4047728+	
V5489-4	Schublade · flach · 569 x 398 x 75 mm · für Series M	589 x 398 x 75	055413	
V1905	Schublade · flach · 569 x 398 x 75 mm · für Series L · V1901 · V1902 · Werkbank V4813	589 x 398 x 75	019057	
V4112	Schublade · flach · 753 x 398 x 75 mm · für Series XL · Series XL Spezial	753 x 398 x 75	041126	
V4481-XD-2	Schublade · flach · für Series XD	790 x 570 x 75	067812	

Schublade · hoch



VIGOR No.	Bezeichnung	Länge x Breite x Höhe mm	EAN 4047728+	
V5489-3	Schublade · hoch · 569 x 398 x 154 mm · für Series M	589 x 398 x 154	055307	
V1906	Schublade · hoch · 569 x 398 x 154 mm · für Series L · V1901 · Werkbank V4813	569 x 398 x 154	019064	
V4111	Schublade · hoch · 753 x 398 x 154 mm · für Series XL	753 x 398 x 154	041119	
V4814-1	Schublade · hoch · 741 x 397 x 206 mm · für Series XL Spezial	741 x 397 x 206	053020	
V4481-XD-3	Schublade · hoch · für Series XD	790 x 570 x 154	067829	

Verriegelungssystem



VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V2462	Ersatzschloss für alle VIGOR Werkstattwagen und Werkbänke	024624	
V1904	Verriegelungssystem für alle VIGOR Werkstattwagen und Werkbänke	019040	

Führungsschienen (Paar)



VIGOR No.	Bezeichnung	XX	EAN 4047728+	
V1903	Führungsschienen (Paar) · für Series L · Series XL	2	019033	
V5489-1	Führungsschienen (Paar) · für Series M	2	055284	
V4481-XD-1	Führungsschienen (Paar) · für Series XD	2	067805	

Irrtümer vorbehalten

Arbeitsplatte



VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V1909	Arbeitsplatte 723 x 459 mm · Kunststoff · für Werkstattwagen und Aufsatzkoffer Series L	019095	
V4122	Arbeitsplatte 907 x 481 mm · Kunststoff · für Werkstattwagen Series XL	041225	

Arbeitsplatte

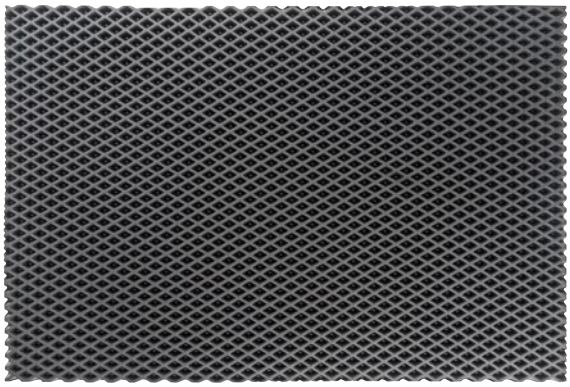


VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V4814-4	Arbeitsplatte 1030 x 520 mm · Holz · für mobile Werkbank Series XL	053051	
V4813-1	Arbeitsplatte 1201 x 520 mm · Holz · für Werkstattwagen Series L	053013	

V5489-2, EAN 4047728055291

Schaum-Auflagematte

- Für Werkstattwagen Series M
- L x B: 670 x 450 mm



V4813-2, EAN 4047728059268

Einlegeboden

- Für Werkbank VIGOR V4813
- L x B: 400 x 450 mm



Universal Abdeckhaube

- Abdecken von Werkstattwagen, Möbeln oder Gartengeräten (für den Innenbereich oder Außenbereich mit Überdachung geeignet)
- Vliesstoff (nicht feuchtigkeitsbeständig, nicht waschmaschinengeeignet, nur punktuell reinigen)

NEU



Schützt vor Staub und Dreck bei längerer Nichtnutzung



VIGOR No.	Bezeichnung	Länge x Breite x Höhe mm	EAN 4047728+	
V6610-L	Universal Abdeckhaube · für Series L	530 x 820 x 880	075732	
V6610-XL	Universal Abdeckhaube · für Series XL	720 x 1060 x 880	075749	
V6610-XD	Universal Abdeckhaube · für Series XD	540 x 1060 x 880	075756	

Fahrgriff

- Einfaches Rangieren von Werkstattwagen und Werkbänken
- Fahrgriff · für Werkstattwagen · Series M

NEU



VIGOR No.	EAN 4047728+	
V5489-5	075626	

Fahrgriff

- Einfaches Rangieren von Werkstattwagen und Werkbänken
- Fahrgriff · für Werkstattwagen · Series L und Series XL



VIGOR No.	EAN 4047728+	
V4893	048934	

Fahrgriff

- Einfaches Rangieren von Werkstattwagen
- Fahrgriff · für Werkstattwagen · Series XL · Edelstahl

NEU



VIGOR No.	EAN 4047728+	
V4481-X-5	075619	

Fahrgriff

- Einfaches Rangieren von Werkstattwagen
- Fahrgriff · für Werkstattwagen · Series XD

NEU



VIGOR No.	EAN 4047728+	
V4481-XD-5	075602	

Irrtümer vorbehalten

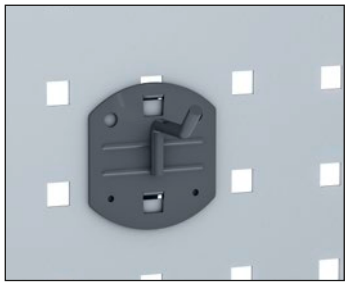
Werkzeughaken Satz

- Aufhängung von Werkzeugen
- Verwendung mit Aufsatzschrank V2532 und Lochwandplatten V6000-05 · V6000-015

10



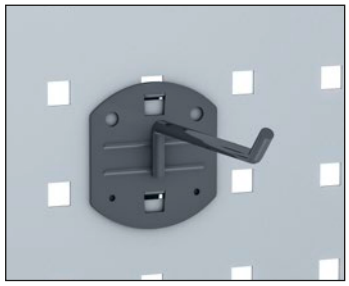
VIGOR No.	mm	EAN 4047728+
V2517	25	025171



10



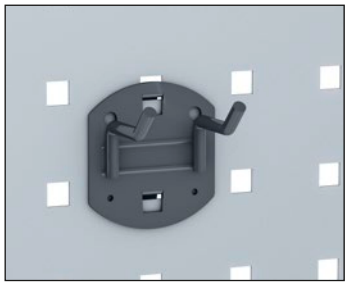
VIGOR No.	mm	EAN 4047728+
V2518	100	025188



10



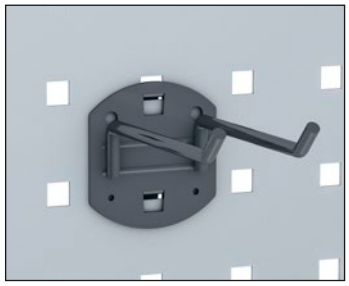
VIGOR No.	mm	EAN 4047728+
V2519	25	025195



10



VIGOR No.	mm	EAN 4047728+
V2520	100	025201

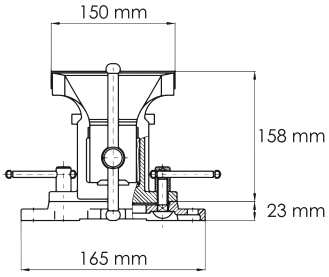


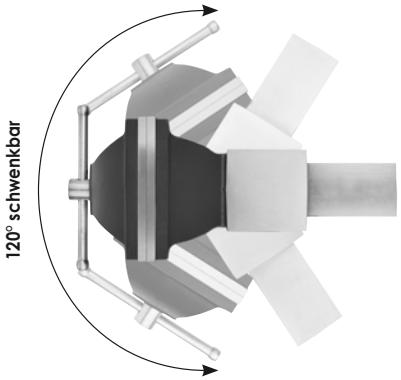
V6150, EAN 4047728060691

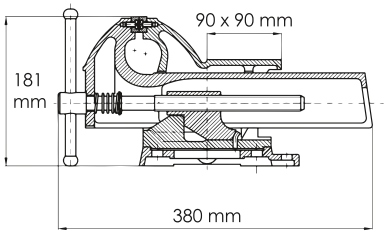
Schraubstock

- Drehteller
- Pulverbeschichtet
- Backenlänge 150 mm (6 Zoll)
- Gewindetiefe 68 mm
- Spannkraft 2,5 Tonnen
- ⚖ 13,5 kg









Maximale Spanntiefe
125 mm



VSS
VIGOR SCHRANKWAND SYSTEM

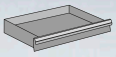
Technische Informationen

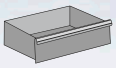
L — Einlagenmaß schmal
563 x 393 mm

XL — Einlagenmaß breit
750 x 393 mm



RAL Farben 9005 · 7005


Schmale und flache Schublade
Maße: 569 x 398 x 75 mm


Schmale und hohe Schublade
Maße: 569 x 398 x 154 mm

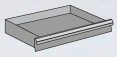


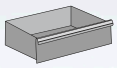
Belastbarkeit
Schublade: 25 kg


Füße bis 50 mm
höhenverstellbar


Befestigungsmaterial im
Lieferumfang enthalten


Zentralverriegelung


Breite und flache Schublade
Maße: 753 x 398 x 75 mm


Breite und hohe Schublade
Maße: 753 x 398 x 154 mm

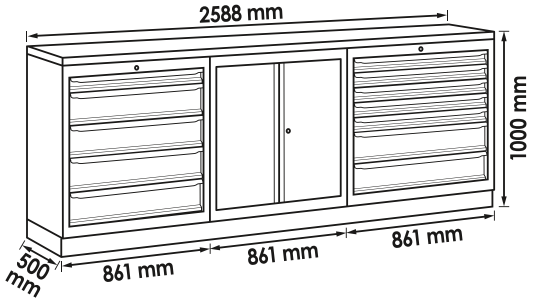


Irrtümer vorbehalten

V6000-3P1

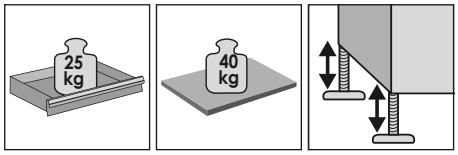
Schrankwand-System

- 3-Modul Kombination in breiter Ausführung
- Mit Holz- oder Edelstahlarbeitsplatte erhältlich
- Inklusive Seitenverblendung



XL

6



Das Starter-Paket



VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V6000-3P1XL	Schrankwand-Kombination · Starter-Paket · Holz	073318	
V6000-3P1XL-X	Schrankwand-Kombination · Starter-Paket · Edelstahl	073271	

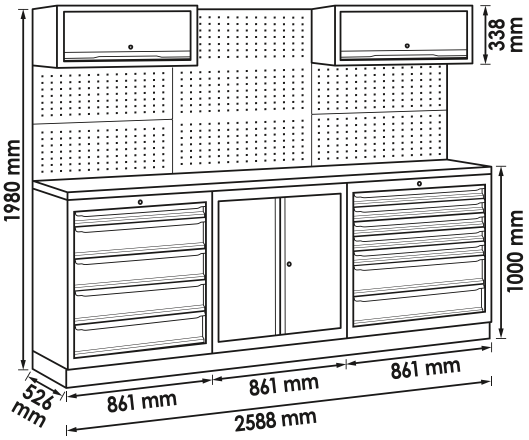
Alle Pakete mit Edelstahl- oder Holz-Arbeitsplatten erhältlich



V6000-3P2

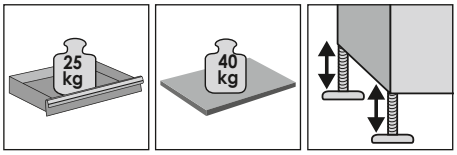
Schrankwand-System

- 3-Modul Kombination in breiter Ausführung mit Lochwandaufbau und Hängeschränken
- Mit Holz- oder Edelstahlarbeitsplatte erhältlich
- Inklusive Seitenverblendung



XL

17



Das Komplett-Paket



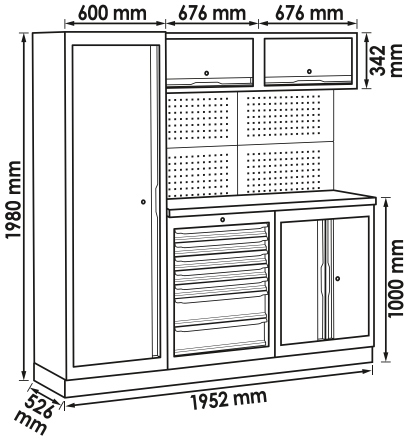
VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V6000-3P2XL	Schrankwand-Kombination · Komplett-Paket · Holz	073301	
V6000-3P2XL-X	Schrankwand-Kombination · Komplett-Paket · Edelstahl	073295	

Irrtümer vorbehalten

V6000-3

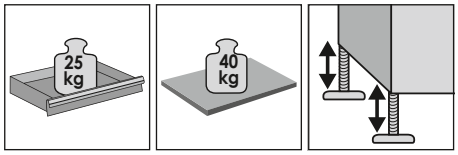
Schrankwand-System

- Schranktür sowohl rechts als auch links montierbar
- Schranktür inklusive Magnet-Verschluss
- Höhenverstellbares Einlegefach
- Alle Türen in der Mitte verstärkt
- Gleichschließende Verriegelung (äquivalent zum Series L Schließsystem)
- Schubladen-Maße entsprechen Series L (569 x 398 x 75 mm flache Schublade, 569 x 398 x 154 mm hohe Schublade)
- Hängeschränke inklusive hochwertigen Dämpfern
- Lochwand für VIGOR Werkzeughaken-Sätze V2517 · V2518 · V2519 · V2520



L

15



Das Kompakt-Paket



VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V6000-3	Schrankwand-Kombination · Kompakt-Paket · Holz	048729	
V6000-3-X	Schrankwand-Kombination · Kompakt-Paket · Edelstahl	073288	

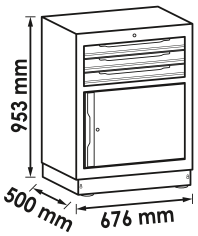
V6000-030, EAN 4047728070140

Schubladen-Unterschrank · 3 Schubladen

- Einrichtung eines stationären Arbeitsplatzes
- Saubere Aufbewahrung von Werkzeugen, Kleinteilen oder diversen Verbrauchsmaterialien
- Für platzsparende und aufgeräumte Sortierung empfehlen wir VIGOR-Trennbleche oder Weichschaumeinlagen
- Gleicht Series L
- Maße (HxBxT)
  1. – 3. Schublade: 75x569x398 mm



L



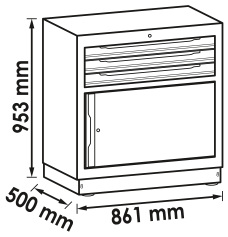
V6000-030XL, EAN 4047728070294

Schubladen-Unterschrank · 3 Schubladen

- Einrichtung eines stationären Arbeitsplatzes
- Saubere Aufbewahrung von Werkzeugen, Kleinteilen oder diversen Verbrauchsmaterialien
- Für platzsparende und aufgeräumte Sortierung empfehlen wir VIGOR-Trennbleche oder Weichschaumeinlagen
- Gleicht Series XL
- Maße (HxBxT)
  1. – 3. Schublade: 75x753x398 mm



XL



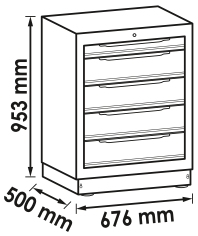
V6000-031, EAN 4047728070157

Schubladen-Unterschrank · 5 Schubladen

- Einrichtung eines stationären Arbeitsplatzes
- Saubere Aufbewahrung von Werkzeugen, Kleinteilen oder diversen Verbrauchsmaterialien
- Für platzsparende und aufgeräumte Sortierung empfehlen wir VIGOR-Trennbleche oder Weichschaumeinlagen
- Gleicht Series L
- Maße (HxBxT)
  1. Schublade: 75x569x398 mm
  2. – 5. Schublade: 154x569x398 mm



L



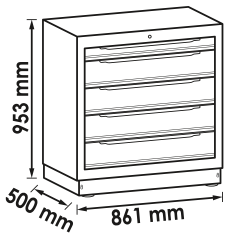
V6000-031XL, EAN 4047728070300

Schubladen-Unterschrank · 5 Schubladen

- Einrichtung eines stationären Arbeitsplatzes
- Saubere Aufbewahrung von Werkzeugen, Kleinteilen oder diversen Verbrauchsmaterialien
- Für platzsparende und aufgeräumte Sortierung empfehlen wir VIGOR-Trennbleche oder Weichschaumeinlagen
- Gleicht Series XL
- Maße (HxBxT)
  1. Schublade: 75x753x398 mm
  2. – 5. Schublade: 154x753x398 mm



XL



Irrtümer vorbehalten

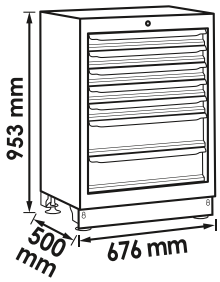
V6000-01, EAN 4047728048248

Schubladen-Unterschrank · 7 Schubladen

- Einrichtung eines stationären Arbeitsplatzes
- Saubere Aufbewahrung von Werkzeugen, Kleinteilen oder diversen Verbrauchsmaterialien
- Für platzsparende und aufgeräumte Sortierung empfehlen wir VIGOR-Trennbleche oder Weichschaumeinlagen
- Gleicht Series L
- Maße (HxBxT)
  1. – 5. Schublade: 75 x 569 x 398 mm
  6. – 7. Schublade: 154 x 569 x 398 mm



L



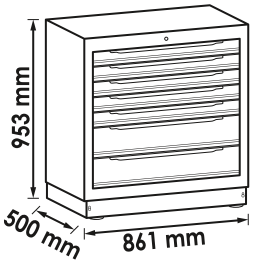
V6000-01XL, EAN 4047728070317

Schubladen-Unterschrank · 7 Schubladen

- Einrichtung eines stationären Arbeitsplatzes
- Saubere Aufbewahrung von Werkzeugen, Kleinteilen oder diversen Verbrauchsmaterialien
- Für platzsparende und aufgeräumte Sortierung empfehlen wir VIGOR-Trennbleche oder Weichschaumeinlagen
- Gleicht Series XL
- Maße (HxBxT)
  1. – 5. Schublade: 75 x 753 x 398 mm
  6. – 7. Schublade: 154 x 753 x 398 mm



XL



V6000-019, EAN 4047728063883

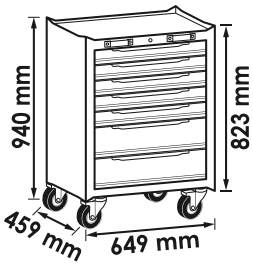
Werkstattwagen für Schrankwand-System · 7 Schubladen

- Platzsparende Aufbewahrung eines Werkstattwagens unter Schrankwand-Arbeitsplatte
- Speziell für VIGOR Schrankwand-System
- 4 Lenkrollen und Sonderhöhe für platzsparende Unterbringung des Werkstattwagens nach Gebrauch unter Schrankwand-Arbeitsplatte
- Gleicht Series L
- Maße (HxBxT)
  1. – 5. Schublade: 75 x 569 x 398 mm
  6. – 7. Schublade: 154 x 569 x 398 mm

Mit 4 Lenkrollen



L



V6000-019XL, EAN 4047728070683

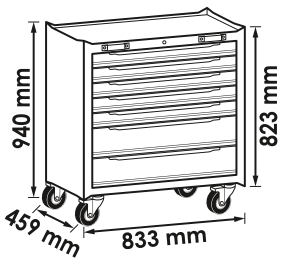
Werkstattwagen für Schrankwand-System · 7 Schubladen

- Platzsparende Aufbewahrung eines Werkstattwagens unter Schrankwand-Arbeitsplatte
- Speziell für VIGOR Schrankwand-System
- 4 Lenkrollen und Sonderhöhe für platzsparende Unterbringung des Werkstattwagens nach Gebrauch unter Schrankwand-Arbeitsplatte
- Gleicht Series XL
- Maße (HxBxT)
  1. – 5. Schublade: 75 x 753 x 398 mm
  6. – 7. Schublade: 154 x 753 x 398 mm

Mit 4 Lenkrollen



XL



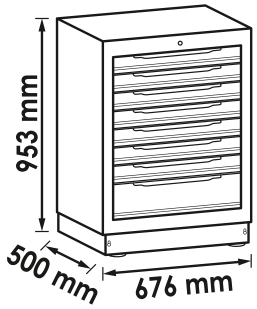
V6000-032, EAN 4047728070171

Schubladen-Unterschrank · 8 Schubladen

- Einrichtung eines stationären Arbeitsplatzes
- Saubere Aufbewahrung von Werkzeugen, Kleinteilen oder diversen Verbrauchsmaterialien
- Für platzsparende und aufgeräumte Sortierung empfehlen wir VIGOR-Trennbleche oder Weichschaumeinlagen
- Gleicht Series L
- Maße (HxBxT)
  1. – 7. Schublade: 75 x 569 x 398 mm
  8. Schublade: 154 x 569 x 398 mm



L



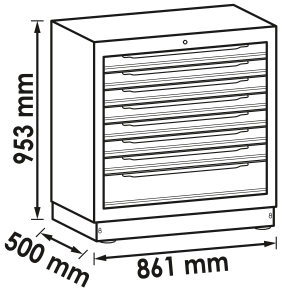
V6000-032XL, EAN 4047728070324

Schubladen-Unterschrank · 8 Schubladen

- Einrichtung eines stationären Arbeitsplatzes
- Saubere Aufbewahrung von Werkzeugen, Kleinteilen oder diversen Verbrauchsmaterialien
- Für platzsparende und aufgeräumte Sortierung empfehlen wir VIGOR-Trennbleche oder Weichschaumeinlagen
- Gleicht Series XL
- Maße (HxBxT)
  1. – 7. Schublade: 75 x 753 x 398 mm
  8. Schublade: 154 x 753 x 398 mm



XL



Irrtümer vorbehalten

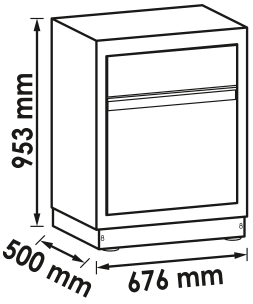
V6000-033, EAN 4047728070195

Abfall Unterschrank

- Einrichtung eines stationären Arbeitsplatzes
- Mülltrennung direkt am Arbeitsplatz
- Abfallbehälter sicher und sauber im Schranwandmodul platziert
- Unterschrank mit Durchwurfklappe zur raschen Entsorgung von Abfall
- Lieferung inklusive zwei Abfallbehälter
- Fassungsvermögen Abfallbehälter: 35 l
- Gleicht Series L







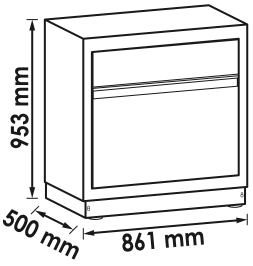
V6000-033XL, EAN 4047728070331

Abfall Unterschrank

- Einrichtung eines stationären Arbeitsplatzes
- Mülltrennung direkt am Arbeitsplatz
- Abfallbehälter sicher und sauber im Schranwandmodul platziert
- Unterschrank mit Durchwurfklappe zur raschen Entsorgung von Abfall
- Lieferung inklusive drei Abfallbehälter
- Fassungsvermögen Abfallbehälter: 1 x 25 l · 2 x 35 l
- Gleicht Series L







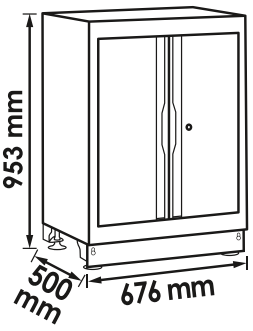
V6000-02, EAN 4047728048255

Doppelflügeltür-Unterschrank

- Einrichtung eines stationären Arbeitsplatzes
- Aufbewahrung von Werkzeugkästen, Arbeitskleidung, Gefäßen oder Kfz-Teilen
- Flügeltür mit Magnet-Verschluss
- Höhenverstellbares Einlegefach
- Innenmaß (L x B x H): 561 x 466,4 x 561 mm
- Erweiterbar mit weiteren Einlegeböden V6000-018
- Gleicht Series L





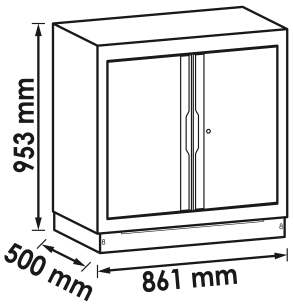


V6000-02XL, EAN 4047728070355

Doppelflügeltür-Unterschrank

- Einrichtung eines stationären Arbeitsplatzes
- Aufbewahrung von Werkzeugkästen, Arbeitskleidung, Gefäßen oder Kfz-Teilen
- Flügeltür mit Magnet-Verschluss
- Höhenverstellbares Einlegefach
- Innenmaß (L x B x H): 561 x 466,4 x 561 mm
- Erweiterbar mit weiteren Einlegeböden V6000-018XL
- Gleicht Series XL



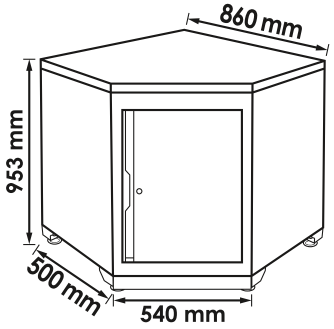


V6000-011, EAN 4047728054904

Eckunterschrank

- Eck-Erweiterung für weitere Unterschränke
- Zur Eck-Erweiterung der Schrankwandzeile
- Inklusive Einlegefach







Irrtümer vorbehalten

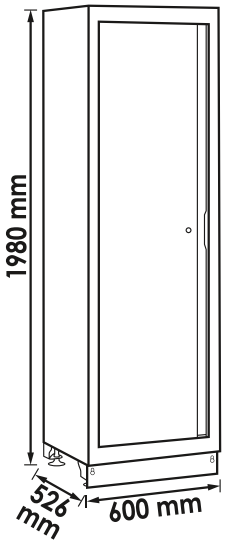
V6000-03, EAN 4047728048262

Einzelflügeltür-Schrank · hoch

- Aufbewahrung von Werkzeugkästen, Arbeitskleidung, Gefäßen oder Kfz-Teilen
- Schranktür mit Magnet-Verschluss
- Höhenverstellbares Einlegefach
- Innenmaß (L x B x H): 484 x 478 x 1503,3 / 220,5 mm
- Schranktür sowohl rechts als auch links montierbar
- Erweiterbar mit Einlegeböden V6000-017



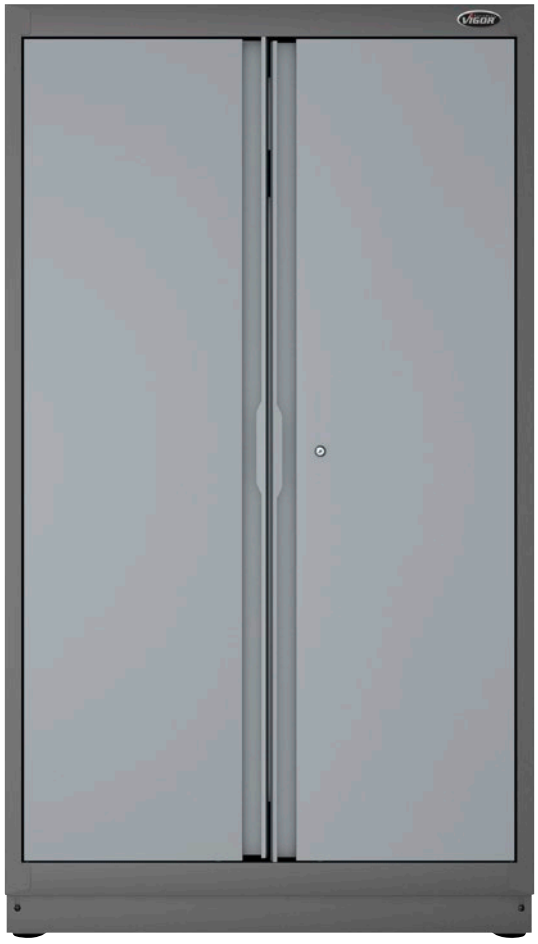


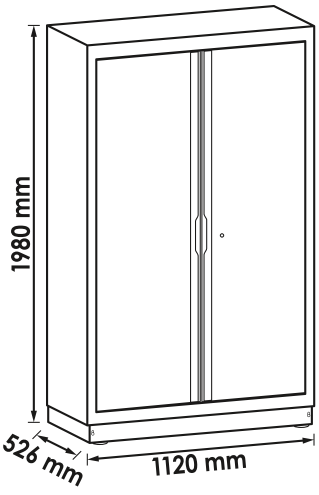


V6000-03XL, EAN 4047728070362

Doppelflügeltür-Schrank · hoch

- Aufbewahrung von Werkzeugkästen, Arbeitskleidung, Gefäßen oder Kfz-Teilen
- Schranktür mit Magnet-Verschluss
- Höhenverstellbares Einlegefach
- Innenmaß (L x B x H): 1119 x 510 x 1812 / 220,5 mm
- Schranktür sowohl rechts als auch links montierbar
- Erweiterbar mit Einlegeböden V6000-017XL

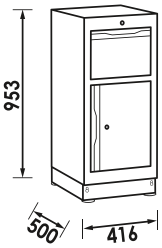


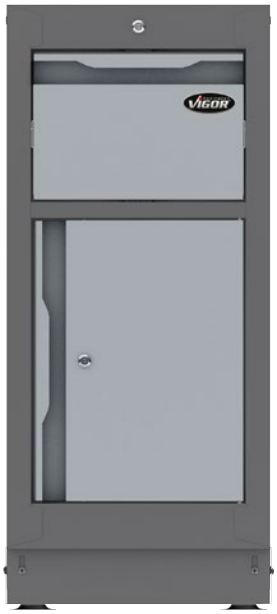


V6000-037, EAN 4047728075015

Brücken-Unterschrank

- Einfache Überbrückung von Arbeitsplatten – Optimal in Verbindung mit 500 mm tiefen Arbeitsplatten
- Schafft viele Arbeitsplatz-Sitzmöglichkeiten und mehr Stauraum in Deiner Werkstatt
- Eine hohe Schublade und ein großes Ablagefach zum Verstauen von Werkzeug
- Belastbarkeit Schublade: 25 kg
- 4 höhenverstellbare (bis 50 mm) Füße





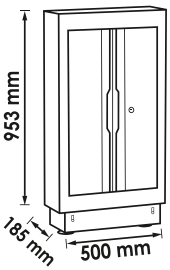
NEU



V6000-036, EAN 4047728073356

Stützunterschränke

- Höhenverstellbar
- Sockelblenden im Lieferumfang enthalten
- Türen mit Magnetverschluss
- 1 Regalboden im Lieferumfang enthalten
- Schmale Ausführung · 500 mm



Lochwandaufbau selbstverständlich auch mit Stützfüßen möglich



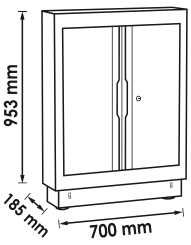
NEU



V6000-036XL, EAN 4047728073424

Stützunterschränke

- Höhenverstellbar
- Sockelblenden im Lieferumfang enthalten
- Türen mit Magnetverschluss
- 1 Regalboden im Lieferumfang enthalten
- Tiefe Ausführung · 700 mm



Lochwandaufbau selbstverständlich auch mit Stützfüßen möglich



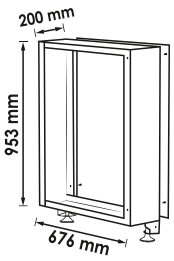
NEU

Irrtümer vorbehalten

V6000-042, EAN 4047728073363

Unterschrank-Erweiterungsrahmen

- Erweiterung der Unterschränke auf 700 mm Arbeitstiefe
- Ermöglicht Installation von Lochwand- und Hängeschrank-Trägern
- Erweiterungsrahmen werden rückseitig an einen Unterschrank geschraubt
- Schmale Ausführung · 676 mm





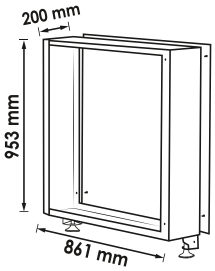
NEU



V6000-042XL, EAN 4047728073431

Unterschrank-Erweiterungsrahmen

- Erweiterung der Unterschränke auf 700 mm Arbeitstiefe
- Ermöglicht Installation von Lochwand- und Hängeschrank-Trägern
- Erweiterungsrahmen werden rückseitig an einen Unterschrank geschraubt
- Breite Ausführung · 861 mm

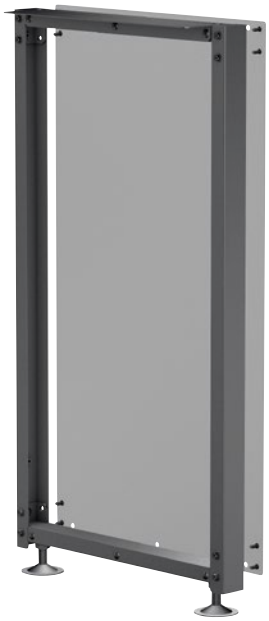




NEU

Stützfüße

- Höhenverstellbar
- Sichtschutz-Platte im Lieferumfang enthalten



NEU

Lochwandaufbau selbstverständlich auch mit Stützfüßen möglich

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V6000-044	Stützfüße	073325	
V6000-044XL	Stützfüße	073370	

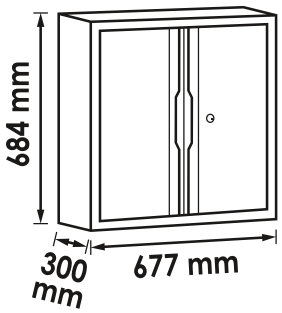
V6000-046, EAN 4047728073615

Doppel Flügeltüren-Hängeschrank

- Optimal in Verbindung mit 700 mm tiefen Arbeitsplatten
- Inklusive 1 höhenverstellbarem Einlegeboden
- Belastbarkeit Einlegeboden: 15 kg
- Belastbarkeit Ablageboden: 20 kg
- Flügeltür drehbar auf Links- oder Rechtsanschlag
- Türen mit Magnetverschluss



NEU



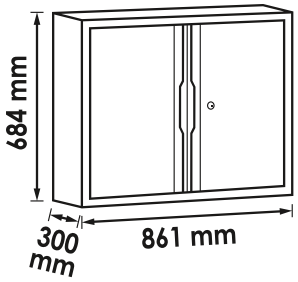
V6000-046XL, EAN 4047728073622

Doppel Flügeltüren-Hängeschrank

- Optimal in Verbindung mit 700 mm tiefen Arbeitsplatten
- Inklusive 1 höhenverstellbarem Einlegeboden
- Belastbarkeit Einlegeboden: 15 kg
- Belastbarkeit Ablageboden: 20 kg
- Flügeltür drehbar auf Links- oder Rechtsanschlag
- Türen mit Magnetverschluss



NEU

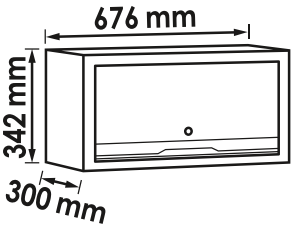


V6000-04, EAN 4047728048279

Hängeschrank

- Aufbewahrung von Werkzeugen, Gefäßen oder KFZ-Teilen



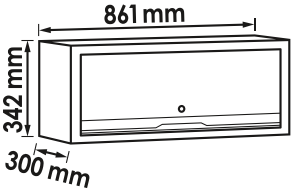


V6000-04XL, EAN 4047728070379

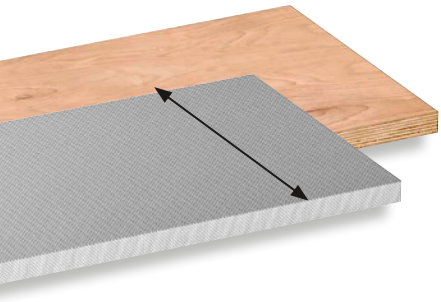
Hängeschrank

- Aufbewahrung von Werkzeugen, Gefäßen oder KFZ-Teilen





Irrtümer vorbehalten



500 mm



Arbeitsplatte Holz

• Befestigung auf Schrankwand-Unterschränken



VIGOR No.	Bezeichnung	Länge x Breite x Höhe mm	EAN 4047728+	
V6000-0676	Holz-Arbeitsplatte · klein	676 x 500 x 40	073028	
V6000-0861	Holz-Arbeitsplatte · klein	861 x 500 x 40	073042	
V6000-01541	Holz-Arbeitsplatte kombiniert · mittel	1541 x 500 x 40	073141	
V6000-01357	Holz-Arbeitsplatte · mittel	1357 x 500 x 40	073066	
V6000-01725	Holz-Arbeitsplatte · mittel	1725 x 500 x 40	073080	
V6000-02036	Holz-Arbeitsplatte · groß	2036 x 500 x 40	073103	
V6000-02215	Holz-Arbeitsplatte kombiniert · groß	2215 x 500 x 40	073165	
V6000-02404	Holz-Arbeitsplatte kombiniert · groß	2404 x 500 x 40	073189	
V6000-02588	Holz-Arbeitsplatte · groß	2588 x 500 x 40	073127	

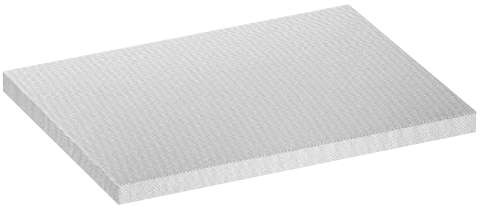


Arbeitsplatte Holz

VIGOR No.	Bezeichnung	Länge x Breite x Höhe mm	EAN 4047728+	
V6000-0860	Holz-Arbeitsplatte · Fünfeck	883 x 500 x 40	073202	

Arbeitsplatte Edelstahl

• Befestigung auf Schrankwand-Unterschränken

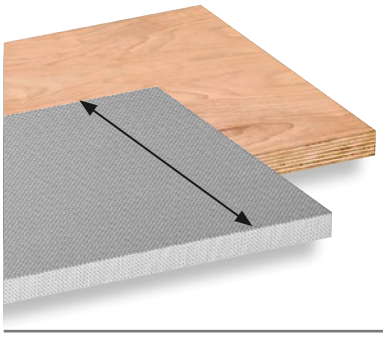


VIGOR No.	Bezeichnung	Länge x Breite x Höhe mm	EAN 4047728+	
V6000-0676-X	Edelstahl-Arbeitsplatte · klein	676 x 500 x 40	073035	
V6000-0861-X	Edelstahl-Arbeitsplatte · klein	861 x 500 x 40	073059	
V6000-01541-X	Edelstahl-Arbeitsplatte kombiniert · mittel	1541 x 500 x 40	073158	
V6000-01357-X	Edelstahl-Arbeitsplatte · mittel	1357 x 500 x 40	073073	
V6000-01725-X	Edelstahl-Arbeitsplatte · mittel	1725 x 500 x 40	073097	
V6000-02215-X	Edelstahl-Arbeitsplatte kombiniert · groß	2215 x 500 x 40	073172	
V6000-02404-X	Edelstahl-Arbeitsplatte kombiniert · groß	2404 x 500 x 40	073196	
V6000-02036-X	Edelstahl-Arbeitsplatte · groß	2036 x 500 x 40	073110	
V6000-02588-X	Edelstahl-Arbeitsplatte · groß	2588 x 500 x 40	073134	



Arbeitsplatte Edelstahl

VIGOR No.	Bezeichnung	Länge x Breite x Höhe mm	EAN 4047728+	
V6000-0860-X	Edelstahl-Arbeitsplatte · Fünfeck	883 x 500 x 40	073219	



700 mm



NEU



Arbeitsplatte Holz

• Befestigung auf Schrankwand-Unterschränken

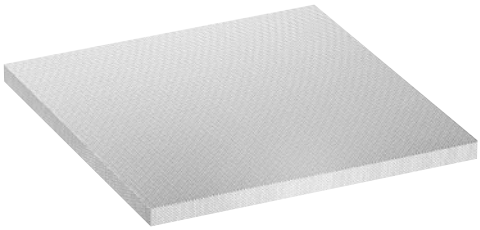
VIGOR No.	Bezeichnung	Länge x Breite x Höhe mm	EAN 4047728+	
V6000-0676-D	Arbeitsplatte Holz	676 x 700 x 40	075794	
V6000-0861-D	Arbeitsplatte Holz	861 x 700 x 40	075787	
V6000-01357-D	Arbeitsplatte Holz	1357 x 700 x 40	073486	
V6000-01725-D	Arbeitsplatte Holz	1725 x 700 x 40	073493	
V6000-02036-D	Arbeitsplatte Holz	2036 x 700 x 40	073509	
V6000-02588-D	Arbeitsplatte Holz	2588 x 700 x 40	073516	



Arbeitsplatte Holz

VIGOR No.	Bezeichnung	Länge x Breite x Höhe mm	EAN 4047728+	
V6000-01083-D	Holz-Arbeitsplatte · Fünfeck	1083 x 700 x 40	075039	

NEU



Arbeitsplatte Edelstahl

• Befestigung auf Schrankwand-Unterschränken

VIGOR No.	Bezeichnung	Länge x Breite x Höhe mm	EAN 4047728+	
V6000-0676-XD	Arbeitsplatte Edelstahl	676 x 700 x 40	075640	
V6000-0861-XD	Arbeitsplatte Edelstahl	881 x 700 x 40	075657	
V6000-01357-XD	Arbeitsplatte Edelstahl	1357 x 700 x 40	073448	
V6000-01725-XD	Arbeitsplatte Edelstahl	1725 x 700 x 40	073455	
V6000-02036-XD	Arbeitsplatte Edelstahl	2036 x 700 x 40	073462	
V6000-02588-XD	Arbeitsplatte Edelstahl	2588 x 700 x 40	073479	



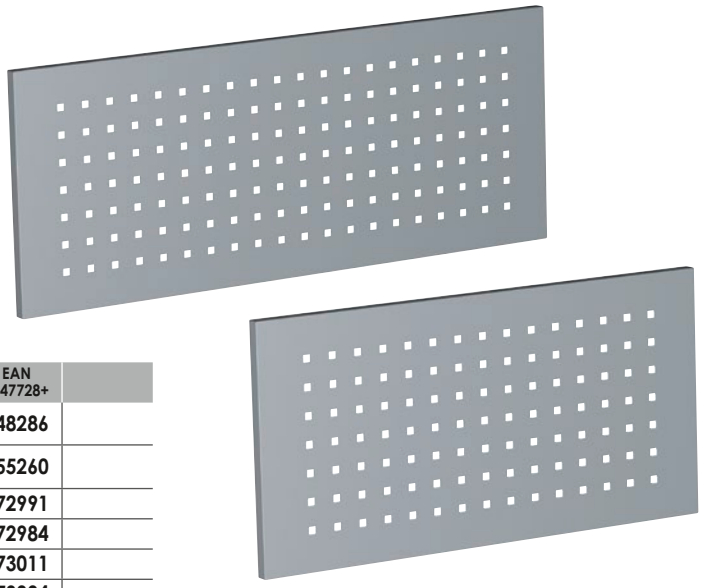
Arbeitsplatte Edelstahl

VIGOR No.	Bezeichnung	Länge x Breite x Höhe mm	EAN 4047728+	
V6000-01083-XD	Edelstahl-Arbeitsplatte · Fünfeck	1083 x 700 x 40	075022	

Irrtümer vorbehalten

Lochwand-Platten Satz

- Kompatibel mit VIGOR Werkzeughaken Sätzen



VIGOR No.	Bezeichnung	XX	EAN 4047728+	
V6000-05	Lochwand-Platten Satz · 676 x 342 mm	2	048286	
V6000-015	Lochwand-Platten Satz · 861 x 342 mm	2	055260	
V6000-015S	Lochwandplatte · 861 x 301 mm	–	072991	
V6000-015SXL	Lochwandplatte · 861 x 985 mm	–	072984	
V6000-05S	Lochwandplatte · 676 x 301 mm	–	073011	
V6000-05SXL	Lochwandplatte · 676 x 985 mm	–	073004	

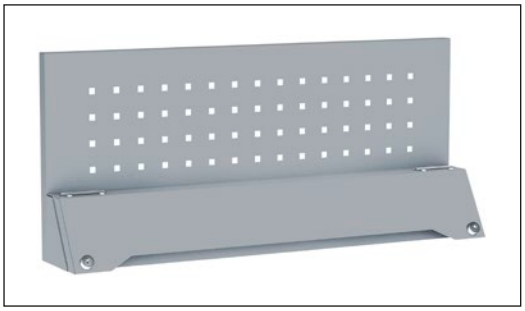
Lochwand-Platten mit Netzversorgung

NEU

- Kippschalter zur Deaktivierung der Stromversorgung
- Nur für die unterste Ebene geeignet
- Magnetische Abdeckung schützt vor Verschmutzung
- Integrierte 3-fach Schuko Steckdosenleiste 230 V, 50/60 Hz
- 4 USB-Ports (4x 2,1 A)









VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V6000-05SP	Lochwand-Platte mit Netzversorgung 676 mm	073981	
V6000-015SP	Lochwand-Platte mit Netzversorgung 861 mm	073998	

Regalboden



VIGOR No.	Bezeichnung	XX	Länge x Breite x Höhe mm	EAN 4047728+	
V6000-017	Regalboden Satz für Einzel-Flügeltür-Schrank V6000-03	2	524 x 476 x 13	055420	
V6000-017XL	Regalboden Satz für Doppel-Flügeltür-Schrank für V6000-03XL	2	1045 x 476 x 13	070669	

Regalboden

- Regalboden für V6000-02 · V6000-02XL



VIGOR No.	Bezeichnung	Länge x Breite x Höhe mm	EAN 4047728+	
V6000-018	Regalboden für Doppel-Flügeltür-Unterschrank V6000-02	601 x 464 x 13	059275	
V6000-018XL	Regalboden für Doppel-Flügeltür-Unterschrank	785 x 464 x 13	070652	

V6000-06, EAN 4047728048293

Lochwandträger · mittig

- Befestigung von Lochwand-Platten und Hängeschränken
- Lochwandträger · mittig
- Träger kombiniert rückseitig zwei Unterschränke
- Inklusive Schrauben
- Länge: 1980 mm

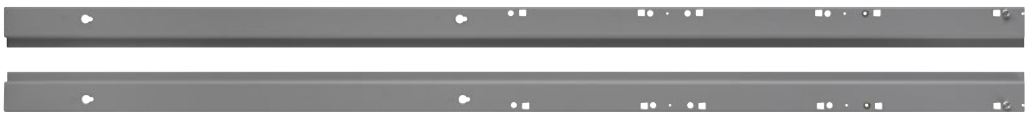




V6000-07, EAN 4047728048309

Lochwandträger Satz · links und rechts

- Befestigung von Lochwand-Platten und Hängeschränken
- Lochwandträger Satz · links und rechts
- Träger werden rückseitig an die Außenposition der Unterschränke befestigt
- Inklusive Schrauben
- Länge: 1980 mm



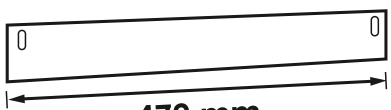


V6000-010, EAN 4047728048439

Sockelblende für Unterschränke

- Zum sauberen Abschließen der Seitenwände aller Unterschränke
- Verhindert Eindringen von Staub und Dreck
- Anlieferung inklusive Schrauben







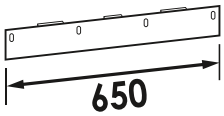
Irrtümer vorbehalten

V6000-043, EAN 4047728073813

Sockelblende für Unterschrank mit Erweiterungsrahmen

NEU

- Zum sauberen Abschließen der Seitenwände aller Unterschränke mit Erweiterungsrahmen
- Verhindert Eindringen von Staub und Dreck
- Anlieferung inklusive Schrauben
- Sockelblende · 650 mm







V6000-09, EAN 4047728048422

Sockelblende für Hochschränke

- Zum sauberen Abschließen der Seitenwände aller Hochschränke
- Verhindert Eindringen von Staub und Dreck
- Anlieferung inklusive Schrauben



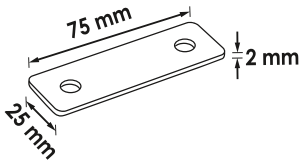


V6000-040/4, EAN 4047728070645

Verbindungsplättchen Satz

4

- Rückseitige Verbindung von zwei Unterschränken
- Inhalt: 4 Verbindungsplättchen inklusive Schrauben und Muttern





V6000-041/4, EAN 4047728070676

Regalboden-Trägersatz

4

- Zur Befestigung von Einlegeböden



V6000-053, EAN 4047728074223

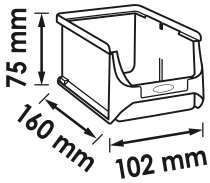
Sichtlagerkasten Satz

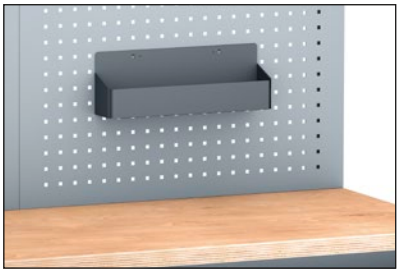
- Zur Lagerung von Kleinteilen
- Optimal in Verbindung mit V6000-052
- 3 Sichtlagerkästen im Lieferumfang enthalten
- Maximale Belastung: 3 kg

3

NEU







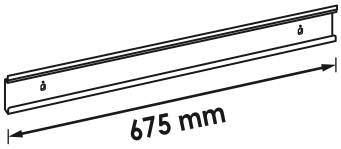
V6000-052, EAN 4047728073653

Aufhängeleiste

- Nur in Verbindung mit V6000-053
- Zum Aufhängen von insgesamt 6 Sichtlagerkästen
- Einfache Aufhängung an 9x9 mm Lochwandraster

NEU





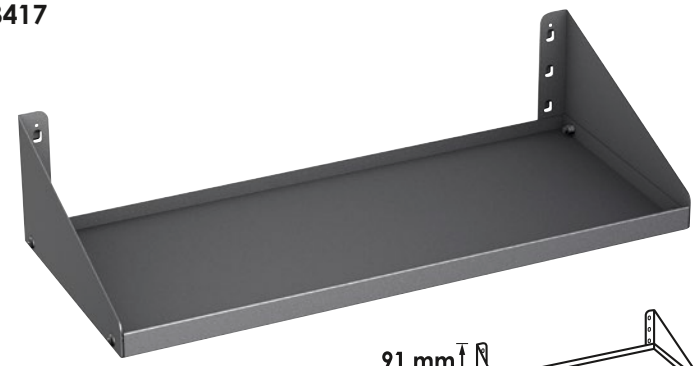


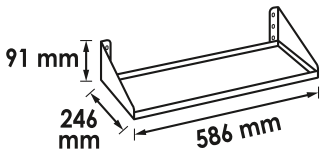
V6000-050, EAN 4047728073417

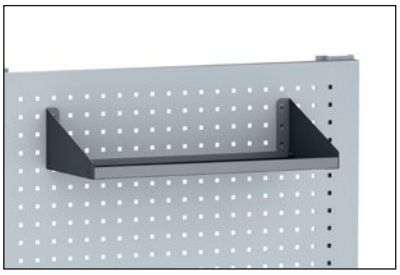
Regalboden

- Einfache Aufhängung an 9x9 mm Lochwandraster
- Maximale Belastung: 6 kg

NEU





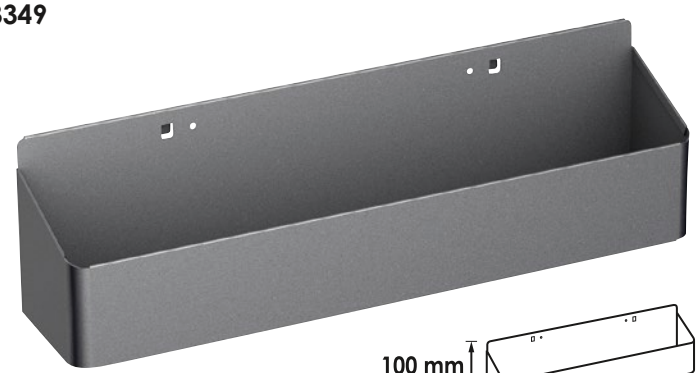


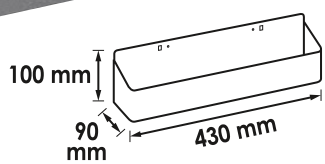
V6000-051, EAN 4047728073349

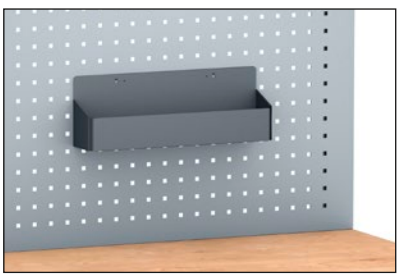
Dosenhalter

- Zur Lagerung von Dosen
- Einfache Aufhängung an 9x9 mm Lochwandraster

NEU







Irrtümer vorbehalten

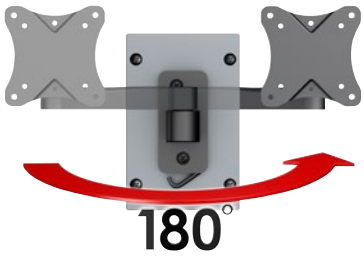
V6000-054, EAN 4047728074001

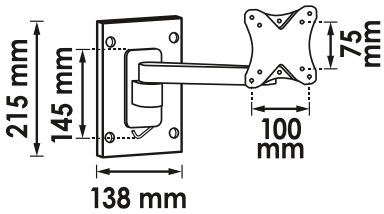
Monitor-Halter

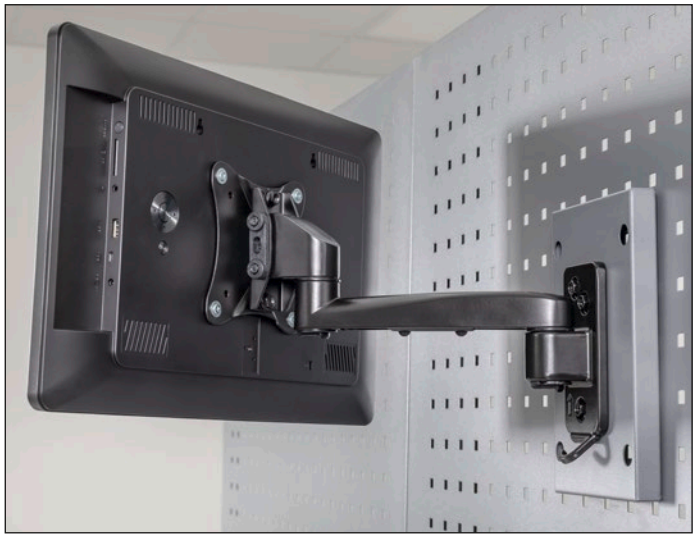
NEU

- Kabelführung am Halter
- Halterplatte und Befestigunsmaterial im Lieferumfang enthalten
- Gesamtausladung:
  – Kurzer Schwenkarm: 175 mm
  – Langer Schwenkarm: 265 mm
  – Kurz und lang kombiniert: 350 mm
- Einfache Aufhängung an 9x9 mm Lochwandraster
- Maximale Belastung: 5 kg
- 180° schwenkbar









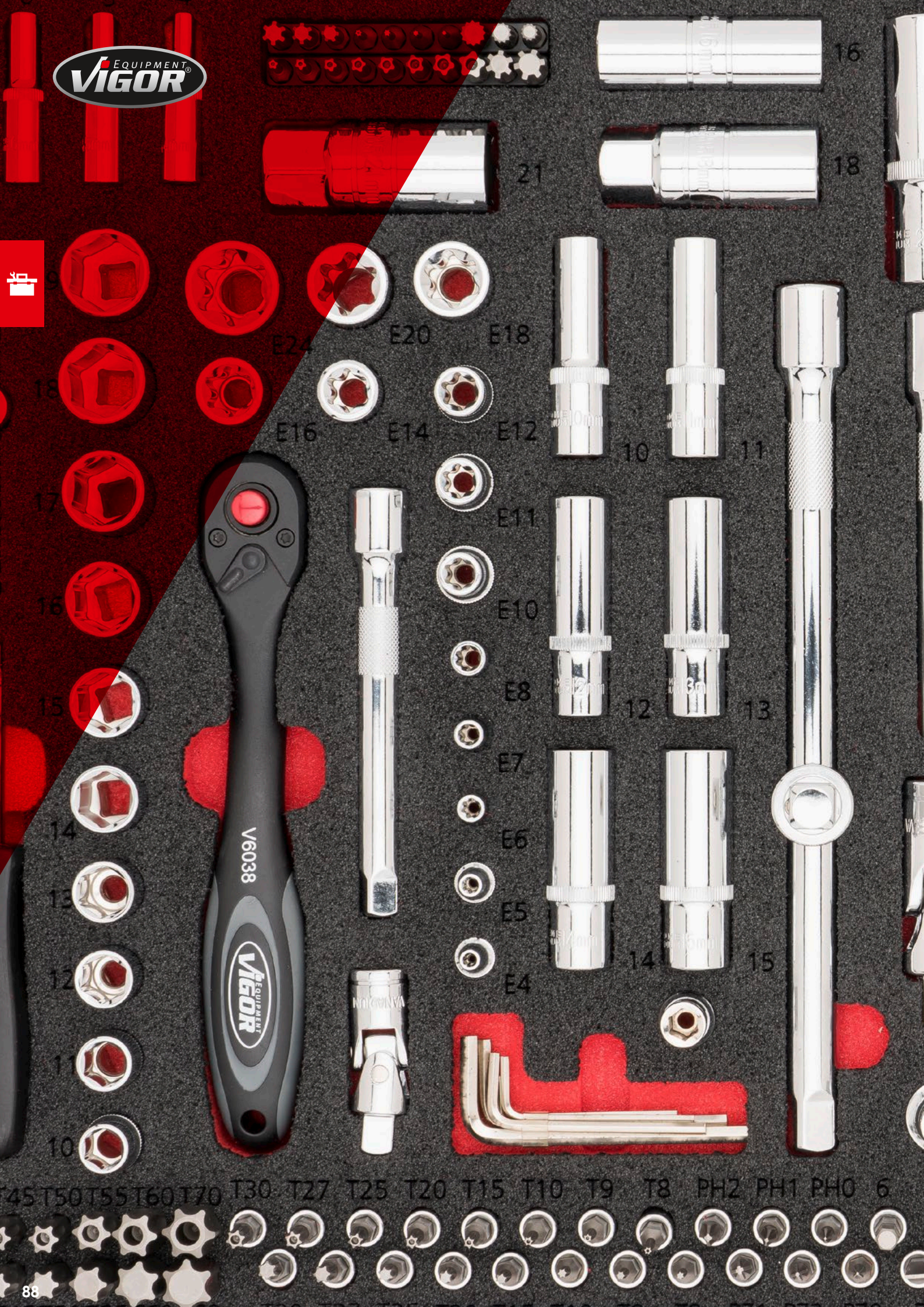


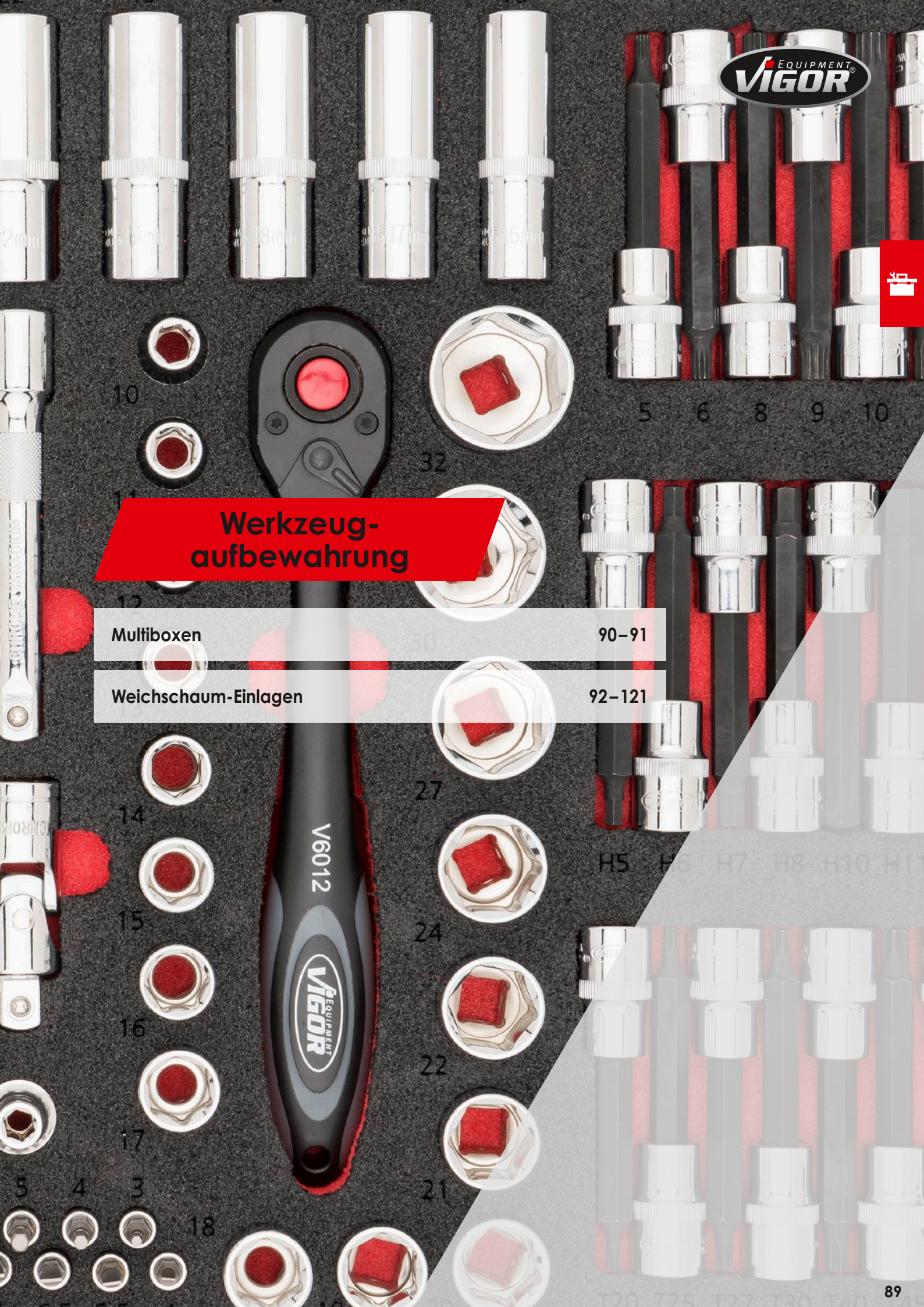
V6000-020, EAN 4047728069588

Ersatzschloss für VIGOR Schrankwand-System

- Inklusive 2 Schlüssel
- Für alle VIGOR Flügeltüren-Schränke: V6000-030 · V6000-030XL · V6000-02 · V6000-02XL · V6000-03 · V6000-03XL · V6000-011 · V6000-046 · V6000-046XL




EQUIPMENT
VIGOR
V6038
E24
E20
E18
E16
E14
E12
E11
E10
E8
E7
E6
E5
E4
T45 T50 T55 T60 T70 T30 T27 T25 T20 T15 T10 T9 T8 PH2 PH1 PH0 6



Werkzeug-aufbewahrung

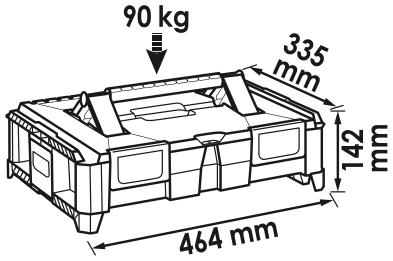
Multiboxen	90–91
Weichschaum-Einlagen	92–121

V4700-L, EAN 4047728046794

Multibox-L · leer

- Leichtgewichtige Kunststoff-Box
- Maximale Belastbarkeit: 90 kg

M











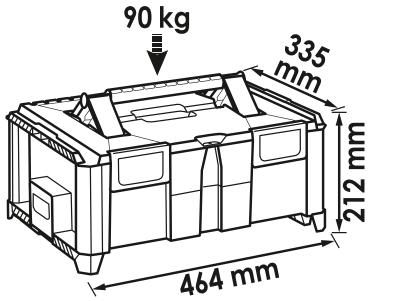
V4700-XL, EAN 4047728049269

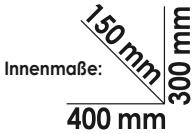
Multibox-XL · leer

- Leichtgewichtige Kunststoff-Box
- Maximale Belastbarkeit: 90 kg

M







Irrtümer vorbehalten

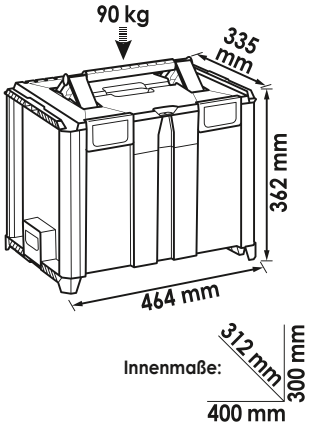
V4700-XXL, EAN 4047728049276

Multibox-XXL · leer

- Leichtgewichtige Kunststoff-Box
- Maximale Belastbarkeit: 90 kg

M







V4700-A, EAN 4047728075077

Erweiterungssatz Multibox

NEU

- Zum Kombinieren der VIGOR Multiboxen mit Fremdfabrikaten
- Einfaches Click–System für schnelle Verbindungen
- Erweiterungssatz Multibox





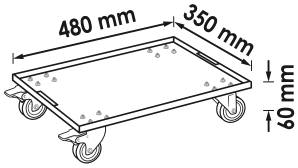


V4700-R, EAN 4047728049283

Rollbrett für Multibox

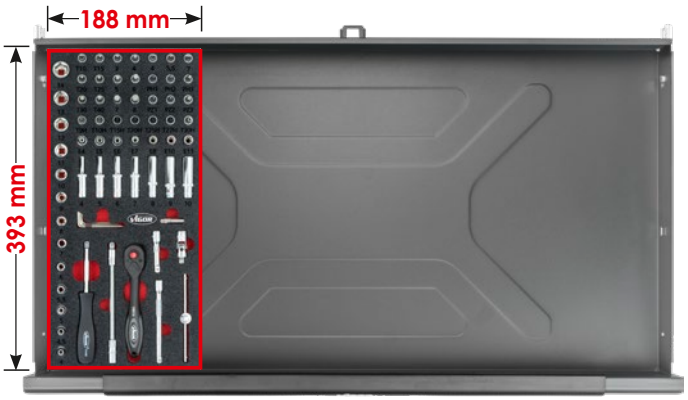
- Rollbrett für V4700-L · V4700-XL und V4700-XXL
- Maximale Belastbarkeit: 200 kg



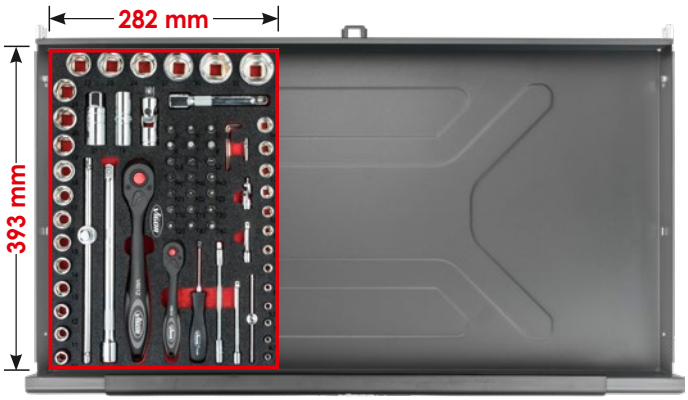


Erklärung Schubladen-Piktogramme

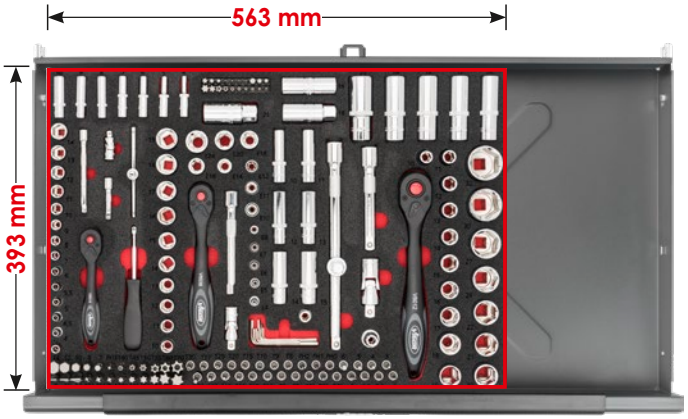
S



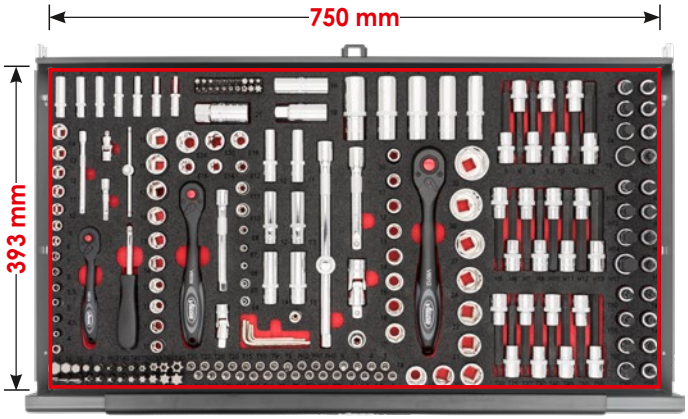
M



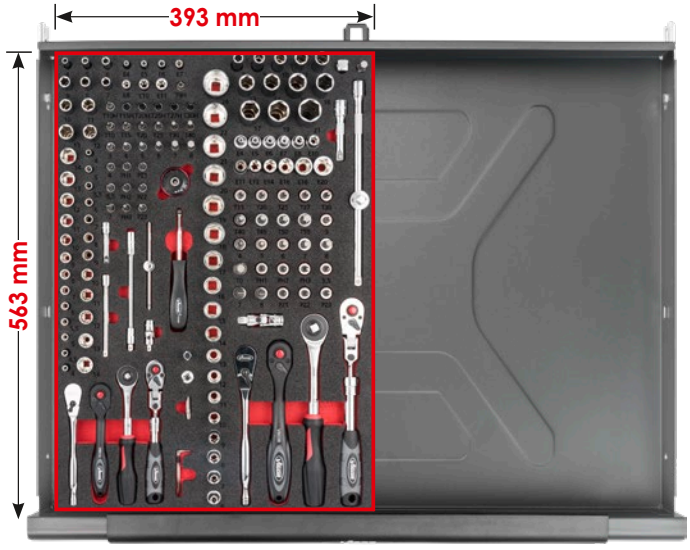
L



XL



XD

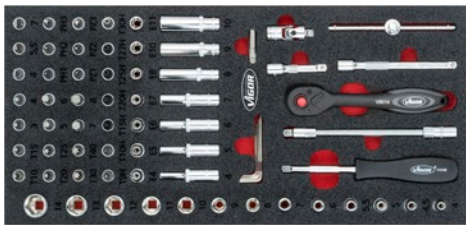


Irrtümer vorbehalten

Weichschaum-Einlagen

V4971, EAN 4047728049719
Steckschlüssel-Werkzeug Satz

67 · 2K · S



XX	■		Ausführung	SW
13 x	6.3 ¼"	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
7 x	6.3 ¼"	◉		4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm
7 x	6.3 ¼"	✱		E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11
6 x	6.3 ¼"	○		3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm
3 x	6.3 ¼"	✚		PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 ¼"	▬		0.8x4·1x5.5· 1.2x7 mm
3 x	6.3 ¼"	✪		PZ1 · PZ2 · PZ3
6 x	6.3 ¼"	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40

XX	■		Ausführung	SW
7 x	6.3 ¼"	⚙		T9H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	10 ⅜"	6.3 ¼"		27 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		110 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		145 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
4 x	–	○		1.3 · 1.5 · 2 · 2.5 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm

V4971-L, EAN 4047728049702
Weichschaum-Einlage · leer

V4973, EAN 4047728049733
Steckschlüssel-Werkzeug Satz

61 · 2K · S



XX	■		Ausführung	SW
18 x	10 ⅜"	◉		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 mm
10 x	10 ⅜"	◉		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19 mm
7 x	10 ⅜"	○		3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10 mm
3 x	10 ⅜"	▬		0.8x5.5·1x7· 1.2x8 mm
3 x	10 ⅜"	✚		PH1 · PH2 · PH3
3 x	10 ⅜"	✪		PZ1 · PZ2 · PZ3

XX	■		Ausführung	SW
9 x	10 ⅜"	✪		T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55
2 x	10 ⅜"	◉		16 · 21 mm
1 x	10 ⅜"	⑧ 5/16"		28 mm
1 x	12.5 ½"	10 ⅜"		40 mm
1 x	10 ⅜"	10 ⅜"		50 mm
1 x	10 ⅜"	10 ⅜"		75 mm
1 x	10 ⅜"	10 ⅜"		250 mm
1 x	–	10 ⅜"		198 mm

V4973-L, EAN 4047728049726
Weichschaum-Einlage · leer

V4975, EAN 4047728049757
Steckschlüssel-Werkzeug Satz

25 · 2K · S



XX	■		Ausführung	SW
18 x	12.5 ½"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
2 x	12.5 ½"	◉		16 · 21 mm

XX	■		Ausführung	SW
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		125 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		250 mm
1 x	–	12.5 ½"		250 mm

V4975-L, EAN 4047728049740
Weichschaum-Einlage · leer

Weichschaum-Einlagen

V7323, EAN 4047728073240
Steckschlüssel Satz



26 · 2K · S

XX	■		Ausführung	SW
3 x	6.3 ¼″	◉		11 · 12 · 13 mm
5 x	10 ⅜″	◉		E10 · E12 · E14 · E16 · E18
8 x	12.5 ½″	◉		10 · 12 · 14 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm

XX	■		Ausführung	SW
5 x	12.5 ½″	◉		E14 · E16 · E18 · E20 · E22
5 x	12.5 ½″	◉		15 · 17 · 19 · 21 · 22 mm

V7323-L, EAN 4047728073233
Weichschaum-Einlage · leer

V5602, EAN 4047728056021
Schlagschrauber Steckschlüssel Satz



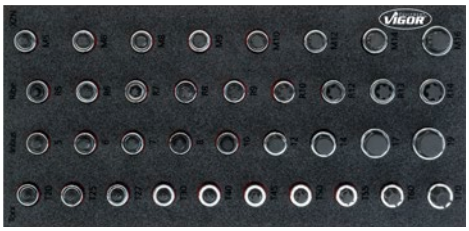
26 · 2K · S

XX	■		Ausführung	SW
13 x	12.5 ½″	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm

XX	■		Ausführung	SW
13 x	12.5 ½″	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm

V5602-L, EAN 4047728056038
Weichschaum-Einlage · leer

V5099, EAN 4047728050999
Schraubendreher-Einsatz Satz



36 · 2K · S

XX	■		Ausführung	SW
10 x	12.5 ½″	◘		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
9 x	12.5 ½″	◘		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14

XX	■		Ausführung	SW
9 x	12.5 ½″	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
8 x	12.5 ½″	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16

V5099-L, EAN 4047728051002
Weichschaum-Einlage · leer

V5095, EAN 4047728050951
TORX® Schraubendreher-Einsatz Satz



26 · 2K · S

XX	■		Ausführung	SW
6 x	12.5 ½″	◘		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
10 x	12.5 ½″	◘		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

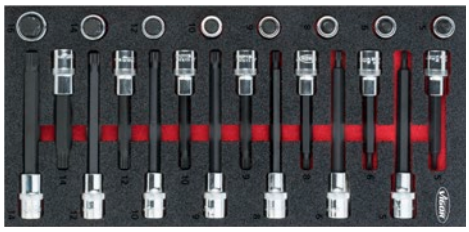
XX	■		Ausführung	SW
10 x	12.5 ½″	◘		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

V5095-L, EAN 4047728050968
Weichschaum-Einlage · leer

Irrtümer vorbehalten

Weichschaum-Einlagen

V5091, EAN 4047728050913
XZN Vielzahn Schraubendreher-Einsatz Satz



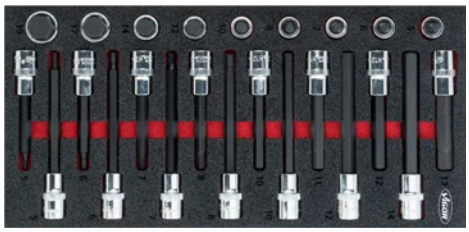
22 · 2K · S

XX	■		Ausführung	SW
7 x	12⅝ ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
7 x	12⅝ ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14

XX	■		Ausführung	SW
8 x	12⅝ ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16

V5091-L, EAN 4047728050920
Weichschaum-Einlage · leer

V5097, EAN 4047728050975
Innensechskant Schraubendreher-Einsatz Satz



24 · 2K · S

XX	■		Ausführung	SW
7 x	12⅝ ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm
8 x	12⅝ ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm

XX	■		Ausführung	SW
9 x	12⅝ ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm

V5097-L, EAN 4047728050982
Weichschaum-Einlage · leer

V6721, EAN 4047728067461
Doppel-Maulschlüssel Satz

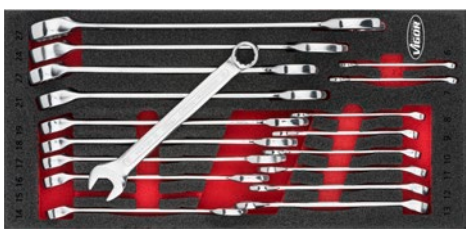


12 · 2K · S

XX		Ausführung	SW
12 x	◉		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32 mm

V6721-L, EAN 4047728067218
Weichschaum-Einlage · leer

V6723, EAN 4047728067485
Ring-Maulschlüssel Satz

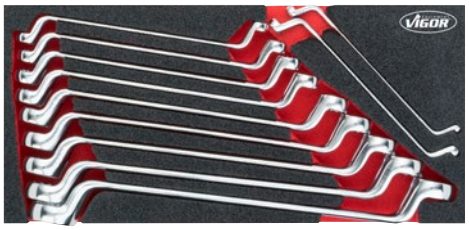


18 · 2K · S

XX		Ausführung	SW
18 x	◉◉		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 mm

V6723-L, EAN 4047728067232
Weichschaum-Einlage · leer

V6722, EAN 4047728067478
Doppel-Ringschlüssel Satz

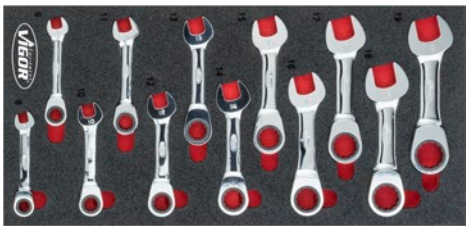


11 | 2K | S

XX		Ausführung	SW
11 x	●		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 mm

V6722-L, EAN 4047728067225
Weichschaum-Einlage · leer

V5075, EAN 4047728050753
Ratschen Ring-Maulschlüssel Satz · kurz

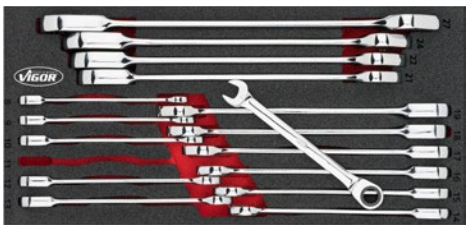


12 | 2K | S

XX		Ausführung	SW
12 x	●●		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

V5075-L, EAN 4047728050760
Weichschaum-Einlage · leer

V4987, EAN 4047728049870
Ratschen Ring-Maulschlüssel Satz

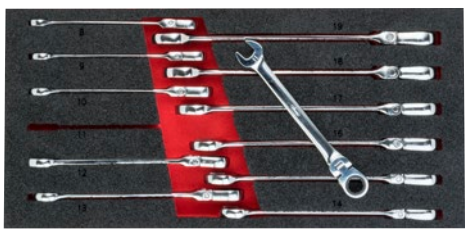


16 | 2K | S

XX		Ausführung	SW
16 x	●●		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 mm

V4987-L, EAN 4047728049863
Weichschaum-Einlage · leer

V5077, EAN 4047728050777
Gelenk Ratschen Ring-Maulschlüssel Satz



12 | 2K | S

XX		Ausführung	SW
12 x	●●		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

V5077-L, EAN 4047728050784
Weichschaum-Einlage · leer

Irrtümer vorbehalten

Weichschaum-Einlagen

V4989, EAN 4047728049894
Schraubendreher Satz



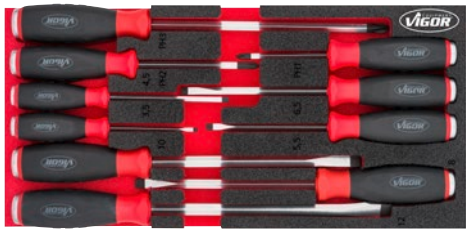
12 | 2K | S

XX		Ausführung	SW
6 x	⊖		0.6x3 · 0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 · 1.6x8 · 1.6x10 mm
1 x	⊕		PH3
1 x	⊖		1x5.5 mm

XX		Ausführung	SW
1 x	⊕		PH2
3 x	⊕		PH1 · PH2 · PH3

V4989-L, EAN 4047728049887
Weichschaum-Einlage · leer

V5068, EAN 4047728050685
Schraubendreher Satz mit Schlagkappe



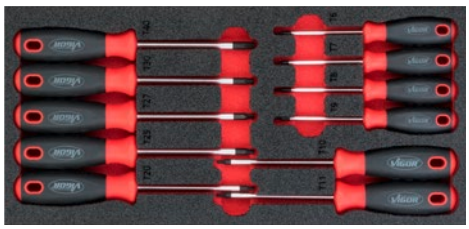
10 | 2K | S

XX		Ausführung	SW
3 x	⊕		PH1 · PH2 · PH3

XX		Ausführung	SW
7 x	⊖		0.6x3.5·1x4.5·1x5.5· 1.2x6.5 · 1.6x8 · 1.6x10 · 2x12 mm

V5068-L, EAN 4047728050678
Weichschaum-Einlage · leer

V4991, EAN 4047728049917
TORX® Schraubendreher Satz



11 | 2K | S

XX		Ausführung	SW
11 x	○		T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

V4991-L, EAN 4047728049900
Weichschaum-Einlage · leer

V5633, EAN 4047728056335
Zangen Satz



4 | 2K | S

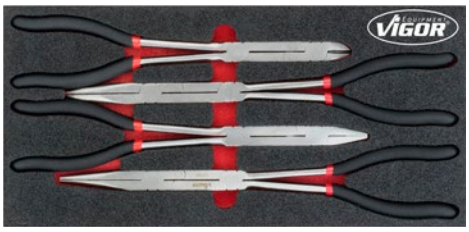
XX	Ausführung	SW
1 x		250 mm
1 x		160 mm

XX	Ausführung	SW
1 x		200 mm
1 x		180 mm

V5633-L, EAN 4047728056342
Weichschaum-Einlage · leer

Weichschaum-Einlagen

V4995, EAN 4047728049955
Doppelgelenk Zangen Satz



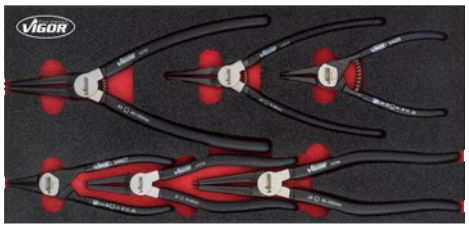
4 | 2K | S

XX	Ausführung	SW
1 x		340 mm
1 x		335 mm

XX	Ausführung	SW
1 x		300 mm
1 x		290 mm

V4995-L, EAN 4047728049948
Weichschaum-Einlage · leer

V4999, EAN 4047728049993
Sicherungsring-Zangen Satz



6 | 2K | S

XX	Ausführung	SW
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm

XX	Ausführung	SW
1 x		180 mm
1 x		140 mm
1 x		140 mm

V4999-L, EAN 4047728049986
Weichschaum-Einlage · leer

V5004, EAN 4047728050043
Grip-Zangen Satz



5 | 2K | S

XX	Ausführung	SW
1 x		16 – 27 mm
1 x		11 – 19 mm
1 x		125 mm

XX	Ausführung	SW
1 x		250 mm
1 x		150 mm

V5004-L, EAN 4047728050005
Weichschaum-Einlage · leer

V6222, EAN 4047728062374
Hammer-, Meißel- und Splinttreiber Satz



11 | 2K | S

XX	Ausführung	SW
1 x		Ø 4 mm
1 x		18 mm
1 x		6 mm

XX	Ausführung	SW
1 x		320 mm
7 x		Ø 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm

V6222-L, EAN 4047728062633
Weichschaum-Einlage · leer

Irrtümer vorbehalten

Weichschaum-Einlagen

V5006, EAN 4047728050067
Zangen-, Hammer- und Meißel Satz



11 | 2K | S

XX	Ausführung	SW
1 x		6 mm
1 x		18 mm
1 x		Ø 4 mm

XX	Ausführung	SW
6 x		Ø 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
1 x		Ø 40 mm
1 x		800 g

V5006-L, EAN 4047728050050
Weichschaum-Einlage · leer

V5070, EAN 4047728050708
Haken- und Schaber Satz



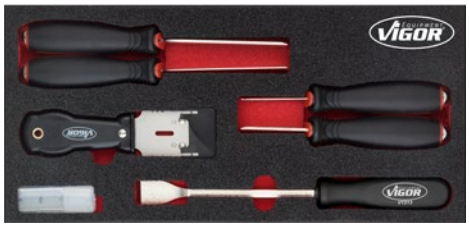
9 | 2K | S

XX	Ausführung	SW
1 x		130 mm
1 x		130 mm
1 x		130 mm
1 x		130 mm
1 x		260 mm

XX	Ausführung	SW
1 x		260 mm
1 x		260 mm
1 x		260 mm
1 x		260 mm

V5070-L, EAN 4047728050692
Weichschaum-Einlage · leer

V5017, EAN 4047728050173
Schaber Satz



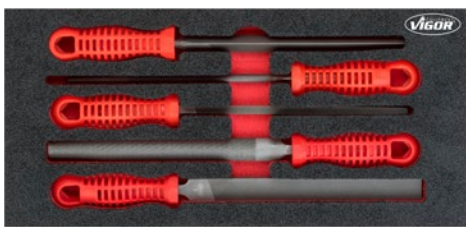
16 | 2K | S

XX	Ausführung	SW
1 x		10 x
1 x		22 mm
1 x		32 mm
1 x		32 mm

XX	Ausführung	SW
1 x		20 mm
1 x		20 mm
1 x		40 mm

V5017-L, EAN 4047728050166
Weichschaum-Einlage · leer

V5072, EAN 4047728050722
Feilen Satz



5 | 2K | S

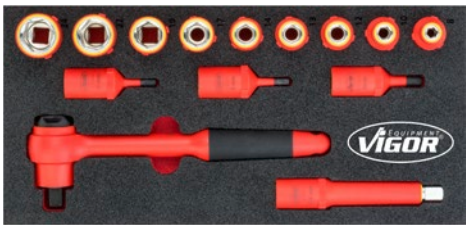
XX	Ausführung	SW
1 x		310 mm
1 x		310 mm
1 x		310 mm

XX	Ausführung	SW
1 x		310 mm
1 x		310 mm

V5072-L, EAN 4047728050715
Weichschaum-Einlage · leer

Weichschaum-Einlagen

V5011, EAN 4047728050111
VDE Steckschlüssel Satz



14 · 2K · S

9 x	1/2"	●		8 · 10 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 · 22 · 24 mm
3 x	1/2"	○		5 · 6 · 8 mm

1 x	1/2"	1/2"		125 mm
1 x	–	1/2"		255 mm

V5011-L, EAN 4047728050104
Weichschaum-Einlage · leer

V5013, EAN 4047728050135
VDE Schraubendreher Satz



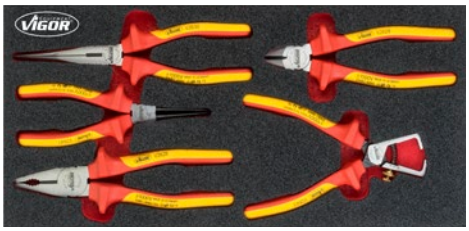
8 · 2K · S

3 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2
4 x	⊖		0.5 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm

1 x	⊖		0.5 x 3 mm

V5013-L, EAN 4047728050128
Weichschaum-Einlage · leer

V5015, EAN 4047728050159
VDE Zangen Satz



5 · 2K · S

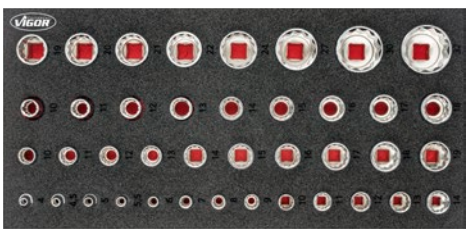
1 x		180 mm	
1 x		160 mm	
1 x		160 mm	

1 x		200 mm	
1 x		160 mm	

V5015-L, EAN 4047728050142
Weichschaum-Einlage · leer

V7520, EAN 4047728075824
Doppelsechskant-Steckschlüssel Satz

NEU



40 · 2K · S

17 x	1/2"	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm

10 x	3/8"	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
13 x	1/4"	●		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm

V7520-L, EAN 4047728075800
Weichschaum-Einlage · leer

Irrtümer vorbehalten

Weichschaum-Einlagen

V5103, EAN 4047728051033
Steckschlüssel Satz

71 · 2K · M



XX	■		Ausführung	SW
13 x	6.3 ¼"	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
6 x	6.3 ¼"	○		3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm
3 x	6.3 ¼"	✪		PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 ¼"	✪		PZ1 · PZ2 · PZ3
3 x	6.3 ¼"	⊖		0.8x4·1x5.5·1.2x7 mm
6 x	6.3 ¼"	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		110 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		145 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm

XX	■		Ausführung	SW
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
18 x	12.5 ½"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
2 x	12.5 ½"	◉		16 · 21 mm
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		125 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		250 mm
4 x	–	○		1.3 · 1.5 · 2 · 2.5 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		25 mm

V5103-L, EAN 4047728051040
Weichschaum-Einlage · leer

V5081, EAN 4047728050814
Schraubendreher Satz

31 · 2K · M



XX		Ausführung	SW
9 x	○		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50
1 x	⊖		0.5x3 mm
9 x	○		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm
6 x	⊖		0.6x3 · 0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 · 1.6x8 · 1.6x10 mm

XX		Ausführung	SW
4 x	✪		PH0 · PH1 · PH2 · PH3
1 x	⊖		1x5.5 mm
1 x	✪		PH2

V5081-L, EAN 4047728050821
Weichschaum-Einlage · leer

V5085, EAN 4047728050852
Hammer- und Meißel Satz



14 · 2K · M

XX	Ausführung	SW
1 x		20 mm
1 x		32 mm
1 x		18 mm
1 x		Ø 4 mm
1 x		6 mm

XX	Ausführung	SW
6 x		Ø 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
1 x		280 mm · 1500 g
1 x		350 g · 800 g
1 x		Ø 32 mm · 280 mm

V5085-L, EAN 4047728050869
Weichschaum-Einlage · leer

V5087, EAN 4047728050876
VDE Werkzeug Satz



13 · 2K · M

XX		Ausführung	SW
1 x	⊖		0.5 x 3 mm
1 x	-		160 mm
1 x	-		160 mm
1 x	-		180 mm

XX		Ausführung	SW
1 x	-		200 mm
1 x	-		160 mm
4 x	⊖		0.5 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
3 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2

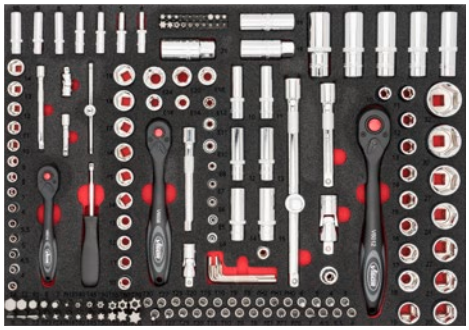
V5087-L, EAN 4047728050883
Weichschaum-Einlage · leer

Irrtümer vorbehalten

Weichschaum-Einlagen

V4188, EAN 4047728041881
Steckschlüssel-Werkzeug Satz

172
2K
L



XX	■		Ausführung	SW
5 x	6.3 1/4"	✪		R5 · R6 · R7 · R8 · R9
3 x	6.3 1/4"	✪		T5 · T6 · T7
3 x	6.3 1/4"	○		M5 · M6 · M8
9 x	6.3 1/4"	✪		T7H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H · T45H
6 x	8 5/16"	✪		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
5 x	8 5/16"	○		7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm
2 x	8 5/16"	✚		PH3 · PH4
2 x	8 5/16"	✪		PZ3 · PZ4
3 x	8 5/16"	▬		1.6x8·1.6x10·2x12 mm
6 x	8 5/16"	✪		T40H · T45H · T50H · T55H · T60H · T70H
4 x	-	○		1.3 · 1.5 · 2 · 2.5 mm
1 x	10 3/8"	8 5/16"		28 mm
1 x	12.5 1/2"	8 5/16"		37 mm
1 x	-	6.3 1/4"		150 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		110 mm
1 x	-	12.5 1/2"		43.7 mm
4 x	6.3 1/4"	○		3 · 4 · 5 · 6 mm
4 x	6.3 1/4"	▬		0.8x4 · 1x5.5·1.2x6.5·1.2x7 mm
3 x	6.3 1/4"	✚		PH0 · PH1 · PH2
3 x	6.3 1/4"	✪		PZ0 · PZ1 · PZ2
7 x	6.3 1/4"	✪		T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
7 x	6.3 1/4"	✪		T9H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H

XX	■		Ausführung	SW
6 x	10 3/8"	⬢		E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18
6 x	10 3/8"	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 mm
10 x	10 3/8"	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
17 x	12.5 1/2"	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
5 x	12.5 1/2"	●		16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm
2 x	12.5 1/2"	⬢		E20 · E24
13 x	6.3 1/4"	●		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
7 x	6.3 1/4"	●		4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm
5 x	6.3 1/4"	⬢		E4 · E5 · E6 · E7 · E8
1 x	-	6.3 1/4"		150 mm
1 x	-	10 3/8"		198 mm
1 x	-	12.5 1/2"		250 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		40 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		50 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		75 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		50 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		100 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		125 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		125 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		250 mm
1 x	10 3/8"	●		18 mm
2 x	12.5 1/2"	●		16 · 21 mm

V4130, EAN 4047728041300
Weichschaum-Einlage · leer

V4587, EAN 4047728045872

Steckschlüssel Satz für VW und AUDI

102 · 2K · L



XX	■		Ausführung	SW
4 x	6.3 ¼"			T6 · T7 · T8 · T9
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		25 mm
1 x	6.3 ¼"	10 ⅜"		26 mm
1 x	10 ⅜"	6.3 ¼"		27 mm
1 x	10 ⅜"	12.5 ½"		36 mm
1 x	12.5 ½"	10 ⅜"		36 mm
1 x	12.5 ½"	20 ¾"		46 mm
1 x	20 ¾"	12.5 ½"		50 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
8 x	12.5 ½"			T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60
5 x	6.3 ¼"			T10 · T15 · T20 · T25 · T27
4 x	6.3 ¼"			3 · 4 · 5 · 6 mm
2 x	6.3 ¼"			PH1 · PH2
1 x	6.3 ¼"			1 x 5.5 mm
2 x	12.5 ½"			32 · 36 mm
17 x	12.5 ½"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm

XX	■		Ausführung	SW
6 x	12.5 ½"			E10 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20
15 x	12.5 ½"			10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
12 x	6.3 ¼"			4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
4 x	6.3 ¼"			E4 · E5 · E6 · E8
2 x	6.3 ¼"			8 · 9 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		50 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		250 mm
2 x	12.5 ½"			17 · 19 mm

V4514, EAN 4047728045148

Weichschaum-Einlage · leer

V5115, EAN 4047728051293

Steckschlüssel Satz

80 · 2K · L



XX	■		Ausführung	SW
12 x	6.3 ¼"			4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
17 x	12.5 ½"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 16 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
2 x	12.5 ½"			16 · 21 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		125 mm

XX	■		Ausführung	SW
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		250 mm
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
1 x	–	12.5 ½"		43.7 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		25 mm
1 x	6.3 ¼"	10 ⅜"		26 mm
1 x	10 ⅜"	6.3 ¼"		27 mm
1 x	10 ⅜"	12.5 ½"		36 mm
1 x	12.5 ½"	10 ⅜"		36 mm
1 x	12.5 ½"	20 ¾"		46 mm
1 x	20 ¾"	12.5 ½"		50 mm
5 x	6.3 ¼"			32 x

V5115-L, EAN 4047728051811

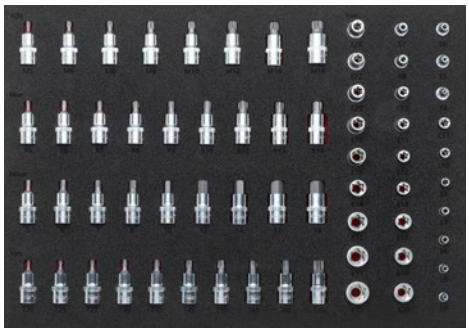
Weichschaum-Einlage · leer

Irrtümer vorbehalten

Weichschaum-Einlagen

V2837, EAN 4047728028370
Steckschlüssel Satz

64 · 2K · L



XX	■		Ausführung	SW
7 x	6.3 ¼"	⬢		E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11
12 x	10 ⅜"	⬢		E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20
9 x	12.5 ½"	⬢		E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20 · E22 · E24
8 x	12.5 ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16

XX	■		Ausführung	SW
9 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
9 x	12.5 ½"	✪		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
10 x	12.5 ½"	✪		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

V2838, EAN 4047728028387
Weichschaum-Einlage · leer

V5109, EAN 4047728051095
Steckschlüssel Satz

21 · 2K · L



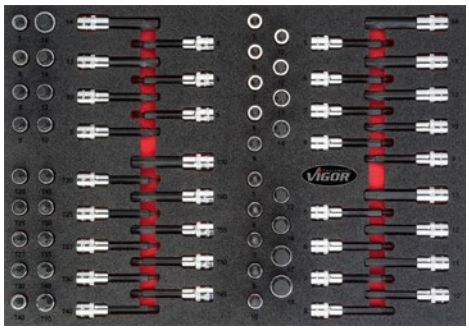
XX	■		Ausführung	SW
16 x	20 ¾"	⬢		19 · 21 · 22 · 23 · 24 · 26 · 27 · 28 · 30 · 32 · 34 · 36 · 38 · 41 · 46 · 50 mm
1 x	-	20 ¾"		500 mm

XX	■		Ausführung	SW
1 x	20 ¾"	20 ¾"		200 mm
1 x	20 ¾"	20 ¾"		100 mm
1 x	20 ¾"	20 ¾"		400 mm
1 x	-	20 ¾"		450 mm

V5109-L, EAN 4047728051101
Weichschaum-Einlage · leer

V4753, EAN 4047728047531
Schraubendreher-Einsatz Satz

70 · 2K · L



XX	■		Ausführung	SW
9 x	12.5 ½"	✪		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
9 x	12.5 ½"	✪		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
10 x	12.5 ½"	✪		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
10 x	12.5 ½"	✪		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

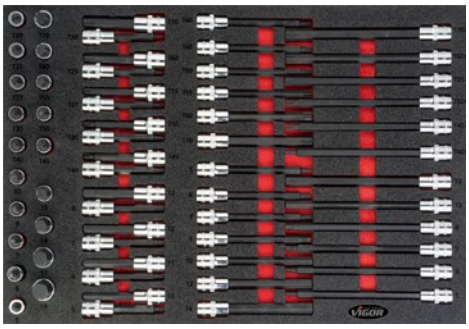
XX	■		Ausführung	SW
7 x	12.5 ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
8 x	12.5 ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M14 · M16 · M12
8 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
9 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm

V4752, EAN 4047728047524
Weichschaum-Einlage · leer

Weichschaum-Einlagen

V4727, EAN 4047728047272
Schraubendreher-Einsatz Satz

62 · 2K · L



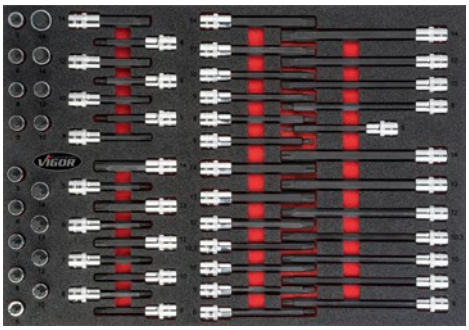
XX	■		Ausführung	SW
10 x	1/2"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
10 x	1/2"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	1/2"	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	1/2"	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

XX	■		Ausführung	SW
9 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
8 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
7 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm
6 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 mm

V4726, EAN 4047728047265
Weichschaum-Einlage · leer

V4729, EAN 4047728047296
Schraubendreher-Einsatz Satz

58 · 2K · L



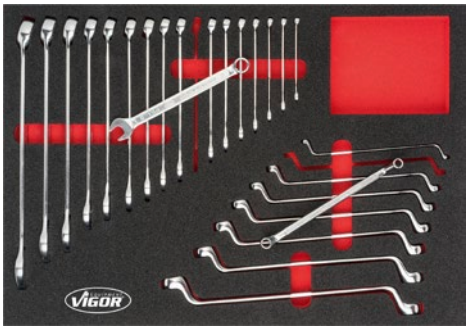
XX	■		Ausführung	SW
8 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
7 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
7 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
4 x	1/2"	○		M8 · M10 · M12 · M14

XX	■		Ausführung	SW
9 x	1/2"	◘		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
9 x	1/2"	◘		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
7 x	1/2"	◘		M8 · M9 · M10 · M10.3·M12· M13 · M14
7 x	1/2"	◘		M8 · M9 · M10 · M10.3·M12· M13 · M14

V4728, EAN 4047728047289
Weichschaum-Einlage · leer

V6649, EAN 4047728067447
Ring-Maulschlüssel-, Doppel-Ringschlüssel Satz

25 · 2K · L



XX		Ausführung	SW
17 x	●●		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm

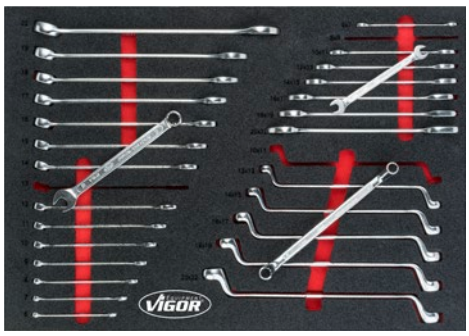
XX		Ausführung	SW
8 x	●		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 21x23 mm

V6649-L, EAN 4047728066495
Weichschaum-Einlage · leer

Irrtümer vorbehalten

V6726, EAN 4047728067515
Doppel-Maul-, Doppel-Ring- und Ring-Maulschlüssel Satz

29 · 2K · L



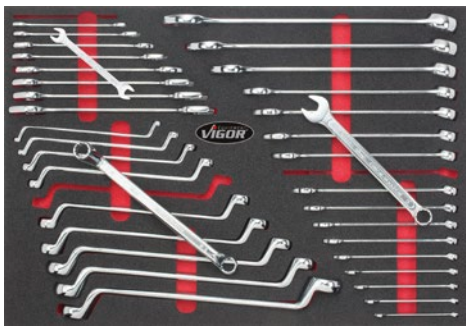
		Ausführung	SW
8 x	⬢		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 mm
15 x	⬢⬢		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm

		Ausführung	SW
6 x	⬢		10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 mm

V6726-L, EAN 4047728067263
Weichschaum-Einlage · leer

V6643, EAN 4047728067430
Doppel-Ringschlüssel-, Doppel-Maulschlüssel-, Ring-Maulschlüssel Satz

36 · 2K · L



		Ausführung	SW
9 x	⬢		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 mm
17 x	⬢⬢		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22 · 24 · 27 mm

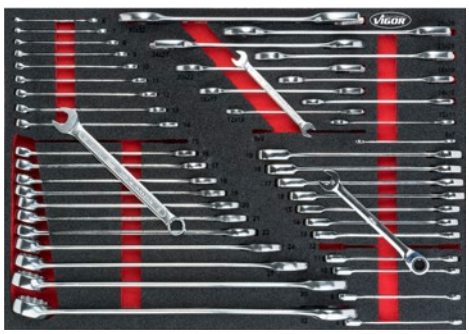
		Ausführung	SW
10 x	⬢		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 mm

V6643-L, EAN 4047728066433
Weichschaum-Einlage · leer

V6724, EAN 4047728067492
Doppel-Maulschlüssel-, Ring-Maulschlüssel-, Ratschen Ring-Maulschlüssel Satz

NEU

45 · 2K · L



		Ausführung	SW
12 x	⬢⬢		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
12 x	⬢		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32 mm

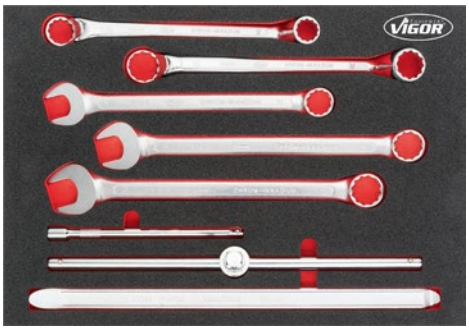
		Ausführung	SW
21 x	⬢⬢		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm

V6724-L, EAN 4047728067249
Weichschaum-Einlage · leer

Weichschaum-Einlagen

V6820, EAN 4047728071147
Ring-Maulschlüssel-, Verlängerung-, Montiereisen Satz für VW und AUDI

8 · 2K · L



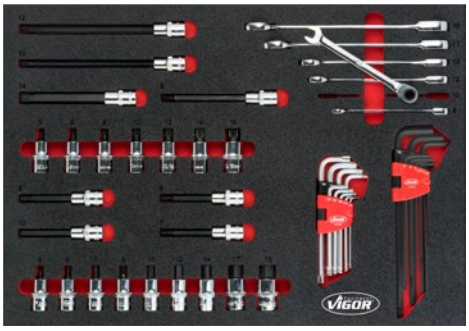
XX	■		Ausführung	SW
3 x	-			27 · 30 · 32 mm
2 x	-			24x27 · 30x32 mm

XX	■		Ausführung	SW
1 x	12⁵ ½"	12⁵ ½"		250 mm
1 x	-	20 ¾"		450 mm

V6820-L, EAN 4047728071130
Weichschaum-Einlage · leer

V5173, EAN 4047728051736
Steckschlüssel-Einsatz-, Winkelschraubendreher-, Ratschen Ring-Maulschlüssel Satz

48 · 2K · L



XX	■		Ausführung	SW
9 x	-			1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10
9 x	-			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50
2 x	12⁵ ½"			M8 · M14
2 x	12⁵ ½"			M10 · M12

XX	■		Ausführung	SW
7 x	12⁵ ½"			M5 · M6 · M8 · M10 · M14 · M16 · M12
4 x	12⁵ ½"			6 · 7 · 8 · 10 mm
9 x	12⁵ ½"			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
6 x	-			8 · 10 · 12 · 13 · 17 · 19 mm

V5173-L, EAN 4047728051743
Weichschaum-Einlage · leer

V4588, EAN 4047728045889
Schraubendreher Satz für VW und AUDI

26 · 2K · L



XX		Ausführung	SW
10 x			T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
2 x			PH1 · PH2
3 x			1x5.5 · 1.2x6.5 · 1x4.5 mm
3 x			PH3 · PH1 · PH2

XX		Ausführung	SW
6 x			0.6x3 · 0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 · 1.6x8 · 1.6x10 mm
1 x			1x5.5 mm
1 x			PH2

V4501, EAN 4047728045018
Weichschaum-Einlage · leer

Irrtümer vorbehalten

Weichschaum-Einlagen

V4230, EAN 4047728042307
Schraubendreher Satz

32
2K
L



XX		Ausführung	SW
6 x	◉		6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm
6 x	⊖		0.6x3 · 0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 · 1.6x8 · 1.6x10 mm
4 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2 · PH3
1 x	⊖		1x5.5 mm
1 x	⊕		PH2

XX		Ausführung	SW
7 x	○		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
1 x	⊖		0.5x3 mm
2 x	⊕		PH1 · PH2
4 x	⊖		0.6x3.5 · 1x4.5 · 1x5.5 · 1.2x6.5 mm

V4231, EAN 4047728042314
Weichschaum-Einlage · leer

V5175, EAN 4047728051750
T-Griff Schraubendreher und Winkelschraubendreher Satz

34
2K
L



XX		Ausführung	SW
9 x	○		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10
9 x	○		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50

XX		Ausführung	SW
8 x	○		2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm
8 x	○		T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

V5175-L, EAN 4047728051767
Weichschaum-Einlage · leer

V5634, EAN 4047728056366
Hammer-, Zangen-, Schraubendreher Satz

40
2K
L



XX		Ausführung	SW
4 x	⊖		0.6x3 · 0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 mm
3 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2
1 x	-		250 mm
1 x	-		300 g
1 x	-		Ø 32 mm
1 x	-		160 mm

XX		Ausführung	SW
1 x	-		200 mm
6 x	-		Ø 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
1 x	-		Ø 4 mm
1 x	-		0.05 – 1.00 mm
1 x	-		-

V5634-L, EAN 4047728056359
Weichschaum-Einlage · leer

Weichschaum-Einlagen

V5636, EAN 4047728055970
Zangen- und Hammer Satz



25 · 2K · L

XX	Ausführung	SW
1 x		250 mm
1 x		140 mm
1 x		140 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		800 g

XX	Ausführung	SW
1 x		Ø 40 mm
1 x		200 mm
1 x		180 mm
1 x		160 mm
1 x		340 mm
1 x		22 mm
1 x		10 x
1 x		40 mm

V5636-L, EAN 4047728055963
Weichschaum-Einlage · leer

V5111, EAN 4047728051118
Schraubendreher- und Zangen Satz



55 · 2K · L

XX	Ausführung	SW
1 x		300 g
5 x		Ø 2 · 3 · 4 · 6 · 8 mm
1 x		Ø 4 mm
1 x		250 mm
1 x		160 mm
1 x		200 mm

XX	Ausführung	SW
4 x		0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
3 x		PH0 · PH1 · PH2
1 x		0.05 – 1.00 mm
9 x		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50
9 x		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10

V5111-L, EAN 4047728051125
Weichschaum-Einlage · leer

V5635, EAN 4047728055956
Zangen Satz für VW und AUDI



9 · 2K · L

XX	Ausführung	SW
1 x		250 mm
1 x		160 mm
1 x		200 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm

XX	Ausführung	SW
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		250 mm
1 x		180 mm

V5635-L, EAN 4047728055925
Weichschaum-Einlage · leer

Irrtümer vorbehalten

V5637, EAN 4047728055994
Zangen-, Hammer- und Meißel Satz



40 · 2K · L

XX	Ausführung	SW
1 x		300 g
1 x		Ø 32 mm
1 x		250 mm
1 x		160 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm

XX	Ausführung	SW
6 x		Ø 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
1 x		18 mm
1 x		6 mm
1 x		Ø 4 mm
1 x		0.05 – 1.00 mm
1 x		22 mm
1 x		180 mm
1 x		–

V5637-L, EAN 4047728055987
Weichschaum-Einlage · leer

V4511, EAN 4047728045117
Hammer-, Meißel-, Splinttreiber Satz für VW und AUDI



37 · 2K · L

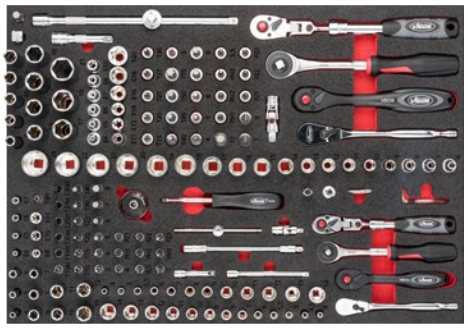
XX	Ausführung	SW
1 x		0.05 – 1.00 mm
1 x		–
1 x		22 mm
1 x		Ø 4 mm
1 x		18 mm
5 x		Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
1 x		Ø 32 mm

XX	Ausführung	SW
1 x		500 g
1 x		170 mm
1 x		110 mm
1 x		10x11 mm
1 x		–
1 x		–
1 x		700 mm

V4510, EAN 4047728045100
Weichschaum-Einlage · leer

Weichschaum-Einlagen

V6821, EAN 4047728068222
Steckschlüssel Satz



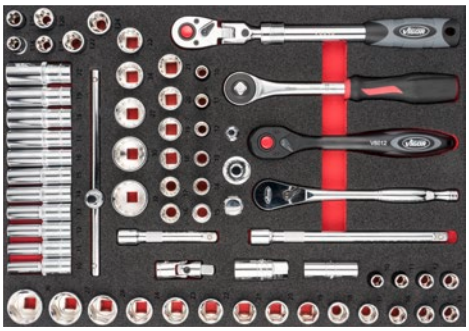
165 · 2K · L

XX	■		Ausführung	SW
12 x	10 3/8"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20
18 x	10 3/8"			6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 mm
10 x	10 3/8"			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19 mm
2 x	10 3/8"			16 · 21 mm
9 x	10 3/8"			T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55
7 x	10 3/8"			3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10 mm
3 x	10 3/8"			PH1 · PH2 · PH3
3 x	10 3/8"			PZ1 · PZ2 · PZ3
3 x	10 3/8"			0.8x5.5·1x7· 1.2x8 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		250 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		50 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		75 mm
1 x	10 3/8"	12.5 1/2"		36 mm
1 x	10 3/8"	6.3 1/4"		27 mm
1 x	12.5 1/2"	10 3/8"		40 mm
7 x	6.3 1/4"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11
11 x	6.3 1/4"			4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
10 x	6.3 1/4"			4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm

XX	■		Ausführung	SW
13 x	6.3 1/4"			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
6 x	6.3 1/4"			T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40
7 x	6.3 1/4"			T9H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H
6 x	6.3 1/4"			3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm
3 x	6.3 1/4"			PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 1/4"			PZ1 · PZ2 · PZ3
3 x	6.3 1/4"			0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 mm
1 x	6.3 1/4"	10 3/8"		26 mm
1 x	–	10 3/8"		198 mm
1 x	–	10 3/8"		198 mm
1 x	–	10 3/8"		237 mm
1 x	–	10 3/8"		–
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		110 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		40 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		145 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		50 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		100 mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	–	6.3 1/4"		176 mm
1 x	–	6.3 1/4"		225 mm
1 x	–	6.3 1/4" / 6.3 1/4"		29 mm
1 x	8 5/16"	10 3/8"		30 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		25 mm

V6821-L, EAN 4047728068055
Weichschaum-Einlage · leer

V6822, EAN 4047728068284
Steckschlüssel Satz



65 · 2K · L

XX	■		Ausführung	SW
6 x	12.5 1/2"			E14 · E16 · E18 · E20 · E22 · E24
18 x	12.5 1/2"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
11 x	12.5 1/2"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm
2 x	12.5 1/2"			16 · 21 mm
17 x	12.5 1/2"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm

XX	■		Ausführung	SW
1 x	12.5 1/2"	10 3/8"		36 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		75 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		125 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		250 mm
1 x	12.5 1/2"	20 3/4"		46 mm
1 x	20 3/4"	12.5 1/2"		50 mm
1 x	–	12.5 1/2"		288 mm
1 x	–	12.5 1/2"		250 mm
1 x	–	12.5 1/2"		250 mm
1 x	–	12.5 1/2"		250 mm
1 x	–	12.5 1/2"		–

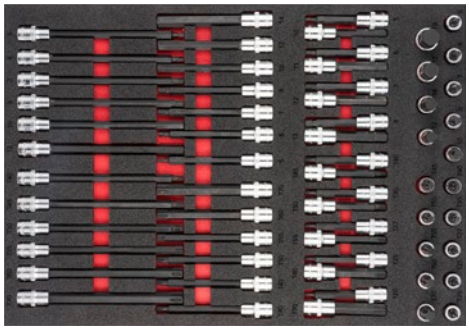
V6822-L, EAN 4047728068062
Weichschaum-Einlage · leer

Irrtümer vorbehalten

Weichschaum-Einlagen

V6809, EAN 4047728068307
Schraubendreher-Einsatz Satz

62 · 2K · L



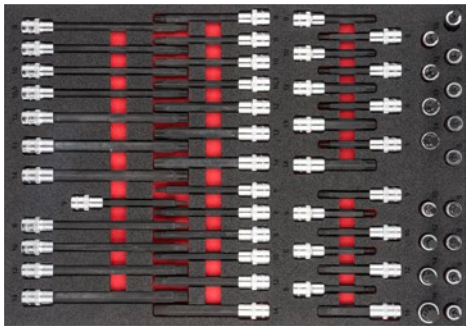
XX	■		Ausführung	SW
10 x	1/2"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
10 x	1/2"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	1/2"	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

XX	■		Ausführung	SW
6 x	1/2"	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
9 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
8 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
7 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm
6 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 mm

V6809-L, EAN 4047728068093
Weichschaum-Einlage · leer

V6810, EAN 4047728068413
Schraubendreher-Einsatz Satz

58 · 2K · L



XX	■		Ausführung	SW
9 x	1/2"	○		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
9 x	1/2"	○		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
7 x	1/2"	○		M8 · M9 · M10 · 10.3 · M12 · M13 · M14
7 x	1/2"	○		M8 · M9 · M10 · M10.3 · M12 · M13 · M14

XX	■		Ausführung	SW
8 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
7 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
7 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M9
4 x	1/2"	○		M8 · M10 · M12 · M14

V6810-L, EAN 4047728068109
Weichschaum-Einlage · leer

V6807, EAN 4047728068277
Ratschen Ring-Maulschlüssel Satz

40 · 2K · L



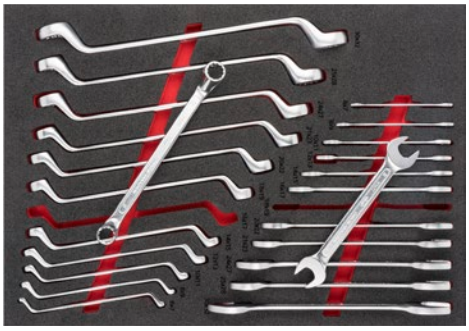
XX		Ausführung	SW
18 x	●●		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm

XX		Ausführung	SW
22 x	●●		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 14 · 13 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36 mm

V6807-L, EAN 4047728068079
Weichschaum-Einlage · leer

V6808, EAN 4047728068291
Doppel-Ring- und Maulschlüssel Satz

24 | 2K | L



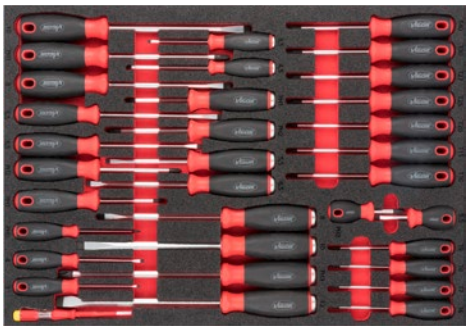
XX		Ausführung	SW
12 x	◉		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32 mm

XX		Ausführung	SW
12 x	◉		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32 mm

V6808-L, EAN 4047728068086
Weichschaum-Einlage · leer

V6813, EAN 4047728068444
Schraubendreher Satz

34 | 2K | L



XX		Ausführung	SW
6 x	⊖		0.6x3 · 0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 · 1.6x8 · 1.6x10 mm
4 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2 · PH3
1 x	⊖		1x5.5 mm
1 x	⊕		PH2

XX		Ausführung	SW
7 x	⊖		0.6x3.5 · 1x4.5 · 1x5.5 · 1.2x6.5 · 1.6x8 · 1.6x10 · 2x12 mm
3 x	⊕		PH1 · PH2 · PH3
11 x	✪		T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
1 x	⊖		0.5x3 mm

V6813-L, EAN 4047728068130
Weichschaum-Einlage · leer

V6814, EAN 4047728068451
Schraubendreher- und Bit Satz

97 | 2K | L



XX	■		Ausführung	SW
4 x	-	⊖		1.6 · 2 · 2.4 · 3
2 x	-	⊕		PH0 · PH00
1 x	-	-		260 mm
1 x	-	-		260 mm
1 x	-	-		260 mm
1 x	-	-		260 mm
1 x	-	-		260 mm
1 x	-	-		130 mm
1 x	-	-		130 mm
1 x	-	-		130 mm
1 x	-	-		130 mm

XX	■		Ausführung	SW
5 x	6.3 1/4	⊖ ✪ ⊕ ✪ ✪ ✪		32 x
5 x	6.3 1/4	⊖ ✪ ⊕ ✪ ✪		22 x
1 x	-	6.3 1/4		200 mm
3 x	-	◉		6 · 7 · 8 mm
9 x	-	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50
9 x	-	○		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10
6 x	-	◉		6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm

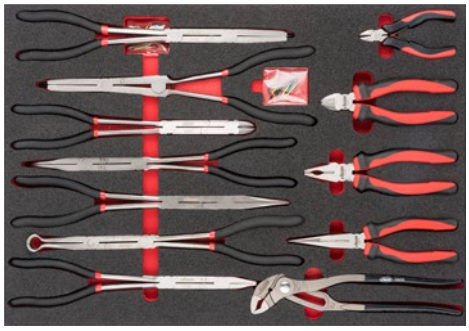
V6814-L, EAN 4047728068147
Weichschaum-Einlage · leer

Irrtümer vorbehalten

Weichschaum-Einlagen

V6815, EAN 4047728068468
Zangen Satz

34
2K
L



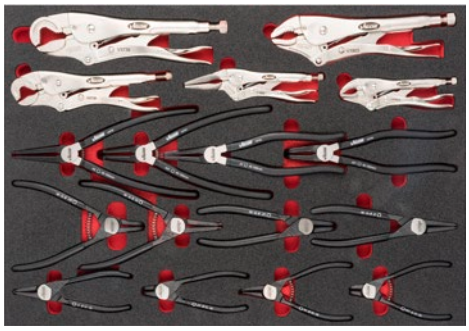
XX	Ausführung	SW
1 x		345 mm
1 x		345 mm
1 x		335 mm
1 x		340 mm
1 x		340 mm
1 x		300 mm
1 x		290 mm

XX	Ausführung	SW
1 x		250 mm
1 x		200 mm
1 x		160 mm
1 x		115 mm
1 x		180 mm
1 x		11 x

V6815-L, EAN 4047728068154
Weichschaum-Einlage · leer

V6816, EAN 4047728068475
Zangen Satz

17
2K
L



XX	Ausführung	SW
1 x		16 – 27 mm
1 x		11 – 19 mm
1 x		150 mm
1 x		250 mm
1 x		125 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm

XX	Ausführung	SW
1 x		140 mm
1 x		140 mm
1 x		140 mm
1 x		140 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm

V6816-L, EAN 4047728068161
Weichschaum-Einlage · leer

V6817, EAN 4047728068499
Hammer-, Meißel- und Splinttreiber Satz

51
2K
L



XX	Ausführung	SW
1 x		800 g
1 x		1500 g
1 x		Ø 32 mm
1 x		645 mm
1 x		10 x
1 x		210 mm
1 x		10 x

XX	Ausführung	SW
1 x		90 mm
1 x		–
6 x		Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 2 mm
1 x		6 mm
1 x		18 mm
1 x		Ø 4 mm
2 x		190 · 170 mm
2 x		Ø 4 · 40 mm
4 x		10 · 16 · 20 · 29 mm
7 x		Ø 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm

V6817-L, EAN 4047728068178
Weichschaum-Einlage · leer

Weichschaum-Einlagen

V6818, EAN 4047728068482
Schaber- und Lösehebel Satz

41 · 2K · L



XX	Ausführung	SW
1 x		165 mm
1 x		5 x
1 x		490 mm
1 x		16 x

XX	Ausführung	SW
1 x		22 mm
1 x		10 x
1 x		4 x
1 x		40 mm

V6818-L, EAN 4047728068185
Weichschaum-Einlage · leer

V6811, EAN 4047728068420
Schlagschrauber Steckschlüssel Satz

80 · 2K · L



XX	Ausführung	SW
15 x		21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 mm
1 x		–
1 x		–
13 x		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm
13 x		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm
4 x		24 · 30 · 32 · 36 mm
1 x		–

XX	Ausführung	SW
8 x		T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70 · T80
8 x		M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18
8 x		5 · 6 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
5 x		15 · 17 · 19 · 21 · 22 mm
1 x		17 mm
1 x		19 mm
1 x		78 mm

V6811-L, EAN 4047728068116
Weichschaum-Einlage · leer

V6812, EAN 4047728068437
Räder / Reifen Werkzeug

13 · 2K · L



XX		Ausführung	SW
1 x	–		–
1 x	–		–
1 x	–		9 mm
1 x	–		500 mm
1 x	–		–

XX		Ausführung	SW
1 x	–		128 mm
1 x	–		4 x
1 x	12,5 ½"		118 mm
1 x	–		250 mm
1 x	12,5 ½"		540 mm

V6812-L, EAN 4047728068123
Weichschaum-Einlage · leer

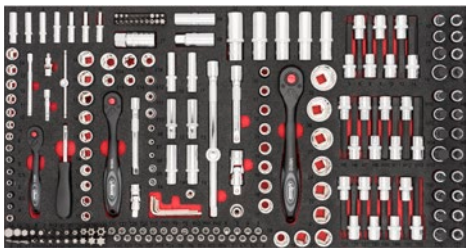
Irrtümer vorbehalten

Weichschaum-Einlagen

V4586, EAN 4047728045865

Steckschlüssel-Werkzeug Satz für Series XL

219 · 2K · XL



XX	■		Ausführung	SW
5 x	6.3 ¼"			R5 · R6 · R7 · R8 · R9
3 x	6.3 ¼"			T5 · T6 · T7
3 x	6.3 ¼"			M5 · M6 · M8
9 x	6.3 ¼"			T7H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H · T45H
6 x	8 5/16"			T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
5 x	8 5/16"			7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm
2 x	8 5/16"			PH3 · PH4
2 x	8 5/16"			PZ3 · PZ4
3 x	8 5/16"			1.6x8·1.6x10·2x12 mm
6 x	8 5/16"			T40H · T45H · T50H · T55H · T60H · T70H
4 x	-			1.3 · 1.5 · 2 · 2.5 mm
1 x	10 3/8"	8 5/16"		28 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		25 mm
1 x	12.5 ½"	8 5/16"		37 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		25 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		110 mm
1 x	-	6.3 ¼"		150 mm
1 x	-	12.5 ½"		43.7 mm
8 x	12.5 ½"			T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55
8 x	12.5 ½"			T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
8 x	12.5 ½"			M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M14 · M16 · M12
7 x	12.5 ½"			M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
8 x	12.5 ½"			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 mm
8 x	12.5 ½"			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
7 x	6.3 ¼"			T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
4 x	6.3 ¼"			3 · 4 · 5 · 6 mm
3 x	6.3 ¼"			PH0 · PH1 · PH2

XX	■		Ausführung	SW
3 x	6.3 ¼"			PZ0 · PZ1 · PZ2
4 x	6.3 ¼"			0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 · 1.2x7 mm
7 x	6.3 ¼"			T9H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H
10 x	10 3/8"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
6 x	10 3/8"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 mm
6 x	10 3/8"			E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18
17 x	12.5 ½"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
5 x	12.5 ½"			16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm
2 x	12.5 ½"			E20 · E24
13 x	6.3 ¼"			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
7 x	6.3 ¼"			4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm
5 x	6.3 ¼"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8
1 x	-	6.3 ¼"		150 mm
1 x	-	10 3/8"		198 mm
1 x	-	12.5 ½"		250 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		50 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		125 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		125 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		250 mm
1 x	10 3/8"			18 mm
2 x	12.5 ½"			16 · 21 mm

V4521, EAN 4047728045216

Weichschaum-Einlage · leer

V6650, EAN 4047728067454

Ring-Maul-, Doppelring-Maulschlüssel Satz für Series XL

58 · 2K · XL



XX		Ausführung	SW
12 x			6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32 mm
12 x			6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32 mm

XX		Ausführung	SW
12 x			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
22 x			6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36 mm

V6650-L, EAN 4047728066501

Weichschaum-Einlage · leer

V5170, EAN 4047728051712

Schraubendreher Satz für Series XL

60 · 2K · XL



XX		Ausführung	SW
4 x			1.6 · 2 · 2.4 · 3
2 x			PH0 · PH00
11 x			T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
4 x			PH0 · PH1 · PH2 · PH3
3 x			PH1 · PH2 · PH3
1 x			PH2
5 x			0.6x3 · 0.8x4·1x5.5·1.6x8· 1.6x10 mm

XX		Ausführung	SW
4 x			0.6x3.5 · 1x4.5 · 1x5.5 · 1.2x6.5 mm
1 x			1x5.5 mm
9 x			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50
9 x			1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10
6 x			6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm
1 x			0.5x3 mm

V5170-L, EAN 4047728051729

Weichschaum-Einlage · leer

V5638, EAN 4047728056410

Zangen-, Hammer- und Meißel Satz für Series XL

38 · 2K · XL



XX	Ausführung	SW
1 x		250 mm
1 x		335 mm
1 x		340 mm
1 x		200 mm
1 x		180 mm
1 x		160 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		140 mm
1 x		140 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm

XX	Ausführung	SW
1 x		150 mm
1 x		22 mm
6 x		Ø 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
1 x		18 mm
1 x		6 mm
1 x		Ø 4 mm
1 x		10 x
1 x		1500 g
1 x		1000 g
1 x		Ø 32 mm
1 x		165 mm
1 x		40 mm

V5638-L, EAN 4047728056007

Weichschaum-Einlage · leer

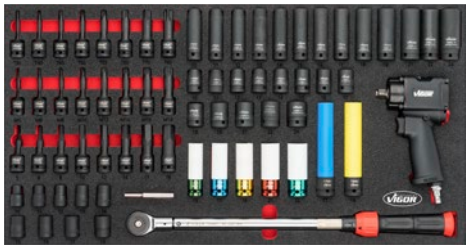
Irrtümer vorbehalten

Weichschaum-Einlagen

V6015, EAN 4047728074667
Schlagschrauber · Steckschlüssel Satz

69
2K
XL

NEU



XX	■		Ausführung	SW
1 x	12,5 ½"	⬢		19 mm
1 x	12,5 ½"	⬢		17 mm
1 x	-	12,5 ½"		540 mm
1 x	-	12,5 ½"		118 mm
13 x	12,5 ½"	⬢		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm
13 x	12,5 ½"	⬢		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm

XX	■		Ausführung	SW
9 x	12,5 ½"	⬢		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 mm
5 x	12,5 ½"	⬢		15 · 17 · 19 · 21 · 22 mm
8 x	12,5 ½"	○		5 · 6 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
8 x	12,5 ½"	○		M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18
8 x	12,5 ½"	✪		T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70 · T80

V6015-L, EAN 4047728074056
Weichschaum-Einlage · leer

V7015, EAN 4047728074636
Hammer-, Zangen-, Schaber Satz für Series XL

42
2K
XL

NEU



XX	Ausführung	SW
1 x		335 mm
1 x		340 mm
1 x		300 mm
1 x		290 mm
1 x		350 mm
1 x		10 x
1 x		90 mm
1 x		165 mm
1 x		16 x

XX	Ausführung	SW
1 x		250 mm
1 x		200 mm
1 x		160 mm
1 x		180 mm
2 x		190 · 170 mm
1 x		4 x
2 x		Ø 40 · 4 mm
1 x		7 x

V7015-L, EAN 4047728074049
Weichschaum-Einlage · leer

Weichschaum-Einlagen

V5009, EAN 4047728050098
2-Komponenten Weichschaum-Einlage · mit Leerfach



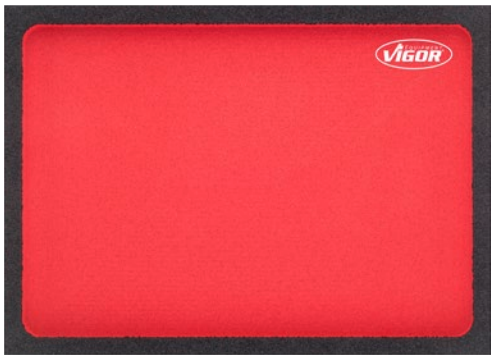
2K S

V4631, EAN 4047728046312
2-Komponenten Weichschaum-Einlage · ohne Ausfräsung



2K S

V5018, EAN 4047728050180
2-Komponenten Weichschaum-Einlage · mit Leerfach



2K M

V4632, EAN 4047728046329
2-Komponenten Weichschaum-Einlage · ohne Ausfräsung



2K L

V4633, EAN 4047728064347
2-Komponenten Weichschaum-Einlage · ohne Ausfräsung

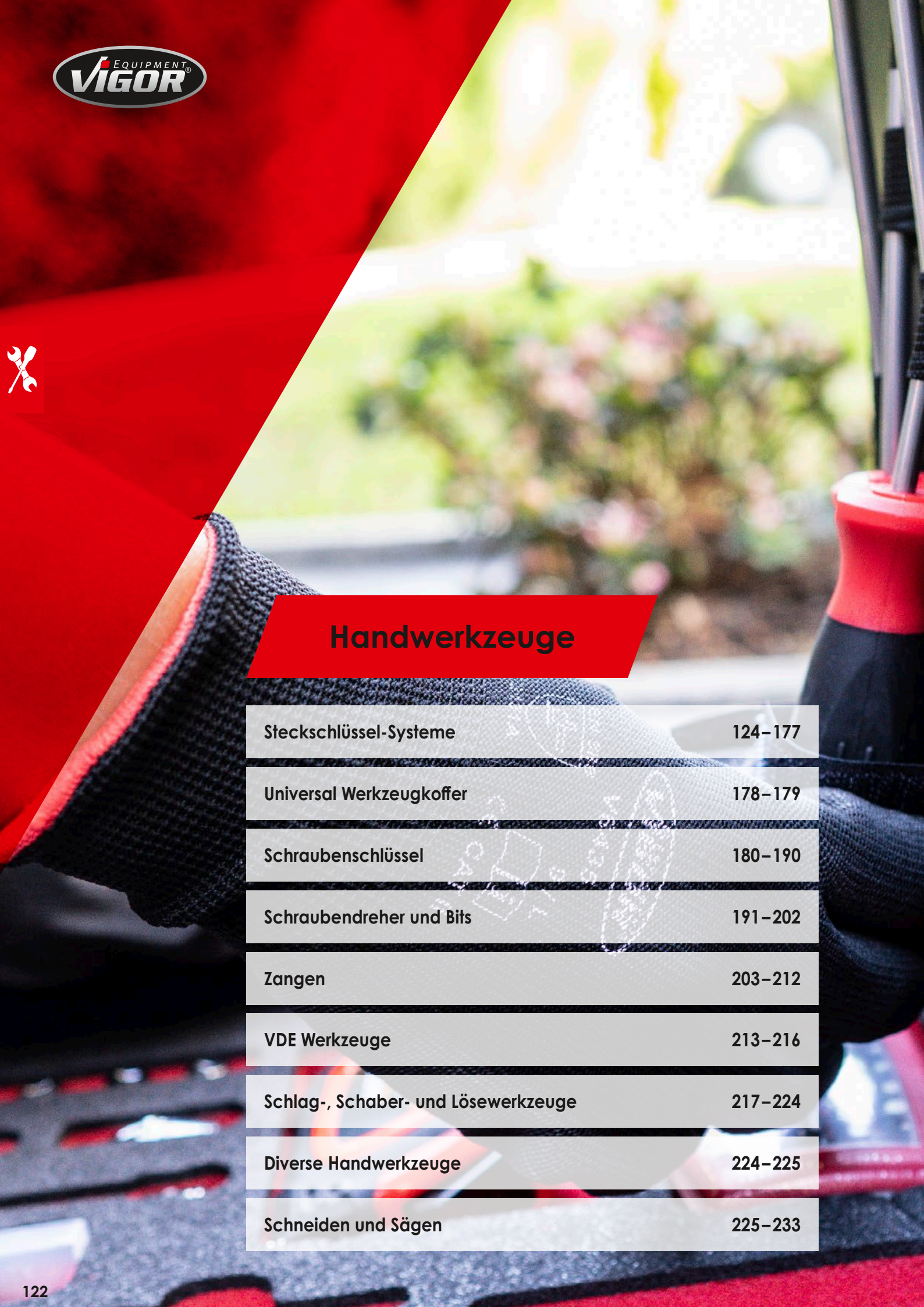


2K XL

Irrtümer vorbehalten

Weichschaum-Einlagen





Handwerkzeuge

Steckschlüssel-Systeme	124–177
Universal Werkzeugkoffer	178–179
Schraubenschlüssel	180–190
Schraubendreher und Bits	191–202
Zangen	203–212
VDE Werkzeuge	213–216
Schlag-, Schaber- und Lösewerkzeuge	217–224
Diverse Handwerkzeuge	224–225
Schneiden und Sägen	225–233



V5202, EAN 4047728068987

Steckschlüssel Satz · superflach

- Flaches Einsatz-Profil – Direktes Ansetzen an der Mutter / Verschraubung
- Robuste Vollstahl-Umschaltknarre
- Rechts- und Linksbetrieb
- Ergonomischer Griff
- Steckschlüssel-Einsätze ohne Einlauffase
- Superkurze Einsätze ermöglichen Arbeiten an sehr engen Stellen
- Durchgängige Steckschlüssel ermöglichen Arbeiten an Stehbolzen
- Steckschlüssel-Einsätze mit Außensechskant SW 11 mm zur Betätigung mit Ring-, oder Maulschlüssel



Einzelteilauflistung ab Seite 128

XX	■		Ausführung	SW
3 x	6.3 ¼"	⊖		0.8 x 4 · 1 x 5 · 1 x 6 mm
2 x	6.3 ¼"	✚		PH1 · PH2
5 x	6.3 ¼"	✪		T15 · T20 · T25 · T27 · T30
1 x	–	6.3 ¼"		–
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		–
13 x	6.3 ¼"	⬢		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm

6.3 ¼" 24



Inklusive Bit-Halter und Bits

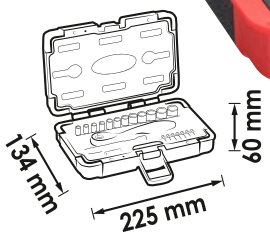
V3734N, EAN 4047728056427

Steckschlüssel Satz

- Für Handbetätigung

6.3 ¼" 23





Einzelteilauflistung ab Seite 126

XX	■		Ausführung	SW
2 x	6.3 ¼"	✚		PH1 · PH2
2 x	6.3 ¼"	✚		PZ1 · PZ2
4 x	6.3 ¼"	✪		T15 · T20 · T25 · T30
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		25 mm
12 x	6.3 ¼"	⬢		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm

Irrtümer vorbehalten

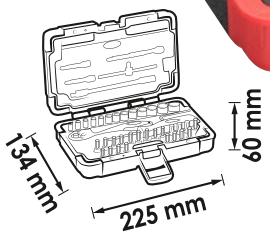
V2414N, EAN 4047728056434

Steckschlüssel Satz

- Für Handbetätigung

6.3 1/4" | 46





Einzelteilauflistung ab Seite 126

XX	■		Ausführung	SW
13 x	6.3 1/4"			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
3 x	6.3 1/4"			0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x7 mm
6 x	6.3 1/4"			3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm
3 x	6.3 1/4"			PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 1/4"			PZ1 · PZ2 · PZ3
6 x	6.3 1/4"			T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40
4 x	-			1.3 · 1.5 · 2 · 2.5 mm
1 x	10 3/8"	6.3 1/4"		27 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		110 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		50 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		100 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		145 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		40 mm
1 x	-	6.3 1/4"		150 mm
1 x	-	6.3 1/4"		150 mm

V7514/13, EAN 4047728074063

Doppelsechskant-Steckschlüssel Satz

6.3 1/4" | 13

NEU





Einzelteilauflistung Seite 129

XX	■		Ausführung	SW
13 x	6.3 1/4"			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm

V1897, EAN 4047728018975
Multiprofil Steckschlüssel Satz
- Für Handbetätigung

6.3 1/4" 12



Multiprofile



Einzelteilauflistung Seite 130

XX	■		Ausführung	SW
12 x	6.3 1/4"			4 · 5.5 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm

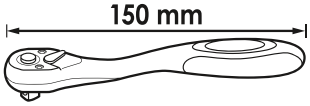


Alle Einsätze für 6 Profile geeignet

V6014, EAN 4047728055833
Feinzahn-Umschaltknarre
- Gekröpfte Ausführung
- Kunststoffummantelt
- Auslöseknopf
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung

6.3 1/4" 72 5°



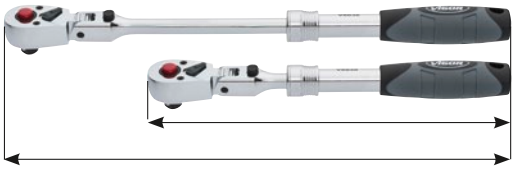


6.3 1/4"

V6014-REP, EAN 4047728056519
Reparatur Satz
- Reparatursatz für Feinzahn-Umschaltknarre V6014



V6614, EAN 4047728066440
Teleskop Gelenk-Umschaltknarre
- Ausziehbar von 175 – 225 mm
- 180° schwenkbarer Kopf inklusive Arretierung
- Auslöseknopf
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung



6.3 1/4" 72 5°





5 Positionen arretierbar



Auf verschiedene Fixierungspunkte einstellbar

V6614-REP, EAN 4047728067980
Reparatursatz
- Reparatursatz für Teleskop Gelenk-Umschaltknarre V6614



Irrtümer vorbehalten

V4944-S, EAN 4047728055345

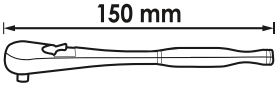
Feinzahn-Umschaltknarre · Standard

- Robust und servicefreundlich
- Geschlossenes System
- Leicht zu reinigen
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung

6.3 1/4" 72 5°



150 mm



6.3 1/4"

V4944-REP, EAN 4047728049474

Reparatursatz

- Reparatursatz für Feinzahn-Umschaltknarren V4944 · V4944-S· V4944-XS



V4944-XS, EAN 4047728069557

Feinzahn-Umschaltknarre · extrakurze Ausführung

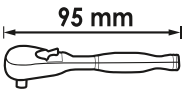
- Robust und servicefreundlich
- Geschlossenes System
- Leicht zu reinigen
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung

6.3 1/4" 72 5°





95 mm



6.3 1/4"

V5436, EAN 4047728054362

360° Drehgriff Umschaltknarre

- Einsatz in beengten Bereichen
- Durchsteckvierkant für Rechts- / Linksbetrieb
- Standard-Betätigung durch Feststellen möglich
- Betätigung nur rechtslaufend
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung

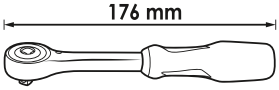
6.3 1/4" 72 5°

Lösen und Anziehen von Verschraubungen nur im arretierten Modus



Antriebsmechanismus im 360° Drehgriff

176 mm



6.3 1/4"

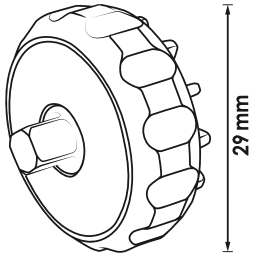
V2941, EAN 4047728029414

6.3 1/4"

Fingerratsche

- 6.3 1/4" 6.3 Fingerratsche, einzeln, für Bits
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung





V5202-1, EAN 4047728069366

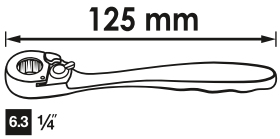
6.3 1/4" 6.3 1/4"

Umschaltknarre

- Flaches Einsatz-Profil – Direktes Ansetzen an der Mutter / Verschraubung
- Robuste Vollstahl-Umschaltknarre
- Rechts- und Linksbetrieb
- Ergonomischer Griff







Steckgriff

6.3 1/4"



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2458N	150	058179	

Gleitgriff

6.3 1/4" 6.3 1/4"



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2453N	110	058124	

Irrtümer vorbehalten

Steckschlüssel-Einsatz

6.3 1/4"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+
V2413N	4 mm	25	057738
V2415N	4.5 mm	25	057745
V2416N	5 mm	25	057752
V2417N	5.5 mm	25	057769
V2418N	6 mm	25	057776
V2419N	7 mm	25	057783
V2420N	8 mm	25	057790

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+
V2421N	9 mm	25	057806
V2422N	10 mm	25	057813
V2423N	11 mm	25	057820
V2424N	12 mm	25	057837
V2425N	13 mm	25	057844
V2426N	14 mm	25	057851

Doppelsechskant Steckschlüssel-Einsatz

NEU

6.3 1/4"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+
V7514-4	4 mm	25	074070
V7514-4.5	4.5 mm	25	074087
V7514-5	5 mm	25	074094
V7514-5.5	5.5 mm	25	074100
V7514-6	6 mm	25	074117
V7514-7	7 mm	25	074124
V7514-8	8 mm	25	074131

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+
V7514-9	9 mm	25	074148
V7514-10	10 mm	25	074155
V7514-11	11 mm	25	074162
V7514-12	12 mm	25	074179
V7514-13	13 mm	25	074186
V7514-14	14 mm	25	074193

Steckschlüssel-Einsatz · lang

6.3 1/4"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+
V2533N	4 mm	50	058193
V2534N	5 mm	50	058209
V2535N	6 mm	50	058216
V2536N	7 mm	50	058223
V2537N	8 mm	50	058230

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+
V2538N	9 mm	50	058247
V2539N	10 mm	50	058254
V2699N	11 mm	50	058735
V2700N	12 mm	50	058742
V2701N	13 mm	50	058759

Steckschlüssel-Einsatz · superflach

6.3 1/4"



VIGOR No.	SW	EAN 4047728+
V5202-4	4 mm	069380
V5202-4.5	4.5 mm	069397
V5202-5	5 mm	069403
V5202-5.5	5.5 mm	069410
V5202-6	6 mm	069427
V5202-7	7 mm	069434
V5202-8	8 mm	069441

VIGOR No.	SW	EAN 4047728+
V5202-9	9 mm	069458
V5202-10	10 mm	069465
V5202-11	11 mm	069472
V5202-12	12 mm	069489
V5202-13	13 mm	069496
V5202-14	14 mm	069502

TORX® Steckschlüssel-Einsatz

6.3 1/4"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+
V2185	E4	24.8	021852
V2186	E5	24.8	021869
V2187	E6	24.8	021876
V2188	E7	24.8	021883
V2189	E8	24.8	021890
V2722	E10	24.8	027229
V2723	E11	24.8	027236

Multiprofil-Steckschlüssel-Einsatz

6.3 1/4"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V1976	4 mm	25	019767	
V1977	5 mm	25	019774	
V1979	6 mm	25	019798	
V1980	7 mm	25	019804	
V1981	8 mm	25	019811	
V1982	9 mm	25	019828	

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V1983	10 mm	25	019835	
V1984	11 mm	25	019842	
V1985	12 mm	25	019859	
V1986	13 mm	25	019866	
V1987	14 mm	25	019873	

TORX® Schraubendreher-Einsatz

6.3 1/4"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2595N	T9	38	058599	
V2442N	T10	38	058018	
V2443N	T15	38	058025	
V2444N	T20	38	058032	

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2445N	T25	38	058049	
V2130N	T27	38	057042	
V2446N	T30	38	058056	
V2447N	T40	38	058063	

Schraubendreher-Einsatz

6.3 1/4"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2596N	T9H	38	058605	
V2136	T10H	37	021364	
V2138	T15H	37	021388	
V2139	T20H	37	021395	
V2140	T25H	37	021401	
V2141	T27H	37	021418	
V2142	T30H	37	021425	

Schraubendreher-Einsatz

6.3 1/4"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2593N	PH0	38	058575	
V2436N	PH1	38	057950	
V2437N	PH2	38	057967	
V2438N	PH3	38	057974	

Schraubendreher-Einsatz

6.3 1/4"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2594N	PZ0	38	058582	
V2439N	PZ1	38	057981	
V2440N	PZ2	38	057998	
V2441N	PZ3	38	058001	

Irrtümer vorbehalten

Schraubendreher-Einsatz

6.3 1/4"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2427N	0.8x4 mm	38	057868	
V2428N	1x5.5 mm	38	057875	
V2597N	1.2x6.5 mm	38	058612	
V2429N	1.2x7 mm	38	057882	

Schraubendreher-Einsatz

6.3 1/4"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2430N	3 mm	38	057899	
V2431N	4 mm	38	057905	
V2432N	5 mm	38	057912	
V2433N	6 mm	38	057929	
V2434N	7 mm	38	057936	
V2435N	8 mm	38	057943	

Universalgelenk

6.3 1/4" 6.3 1/4"



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2454N	40	058131	

Flexible Verlängerung

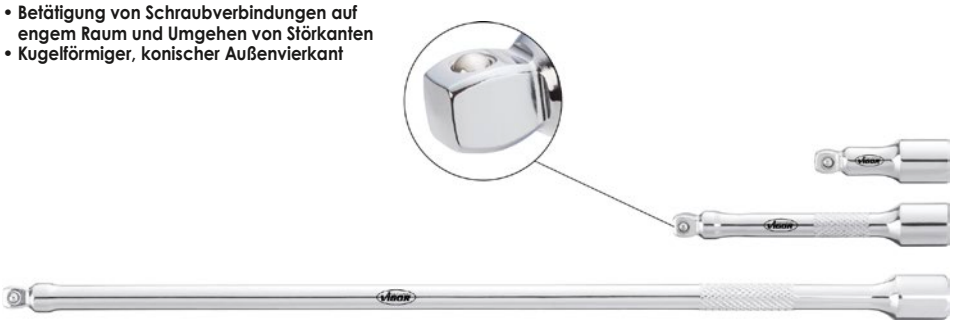
6.3 1/4" 6.3 1/4"

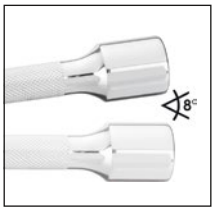


VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2457N	145	058162	

Schwenkbare Verlängerung

- Betätigung von Schraubverbindungen auf engem Raum und Umgehen von Störkanten
- Kugelförmiger, konischer Außenvierkant





6.3 1/4" 6.3 1/4"

VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V4311	36	043113	
V4312	75	043120	
V4313	250	043137	

Verlängerung

6.3 1/4" 6.3 1/4"



VIGOR No.	mm	EAN 4047728+	
V2455N	50	058148	
V2456N	100	058155	

Adapter

10 3/8" 6.3 1/4"



VIGOR No.	mm	EAN 4047728+	
V2014	26	020145	

Adapter

6.3 1/4" 6.3 1/4"



VIGOR No.	mm	EAN 4047728+	
V2452N	25	058117	

Bit-Adapter

6.3 1/4" 6.3 1/4"



VIGOR No.	mm	EAN 4047728+	
V3651N	25	058872	

Bit-Adapter

- Flaches Einsatz-Profil – Direktes Ansetzen an der Mutter / Verschraubung
- Antrieb wahlweise Außensechskant 11 mm oder Innenvierkant 6,3 mm (1/4 Zoll)
- Abtrieb Innensechskant 6,3 mm (1/4 Zoll) für Bits
- Für Handbetätigung

6.3 1/4" 6.3 1/4"



VIGOR No.	EAN 4047728+	
V5202-2	069373	

Irrtümer vorbehalten

V6202, EAN 4047728062022

Steckschlüssel Satz · superflach

- Flaches Einsatz-Profil – Direktes Ansetzen an der Mutter / Verschraubung
- Robuste Vollstahl-Umschaltknarre
- Rechts- und Linksbetrieb
- Ergonomischer Griff
- Steckschlüssel-Einsätze ohne Einlauffase
- Superkurze Einsätze ermöglichen Arbeiten an sehr engen Stellen
- Steckschlüssel-Einsätze mit Außensechskant SW 17 mm zur Betätigung mit Ring-, oder Maulschlüssel

Dein Problemlöser bei flachen Verschraubungen und engen Räumen

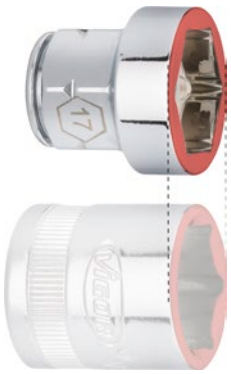
10 3/8" 18







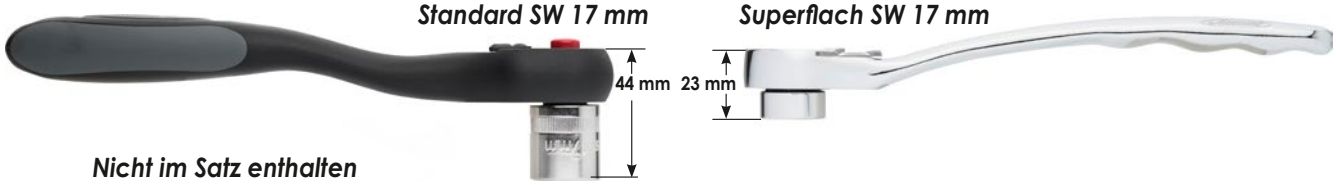
Ohne Einlauffase! Für geringe Schraubenkopf-Höhen



Vergleich

Standard SW 17 mm

Superflach SW 17 mm



Nicht im Satz enthalten

Einzelteilauflistung ab Seite 137

XX	■		Ausführung	SW
1 x	-	10 3/8"		200 mm
1 x	⬢ 17 mm	10 3/8"		30 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		60 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		75 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		150 mm
13 x	10 3/8"	◉		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 21 · 22 mm

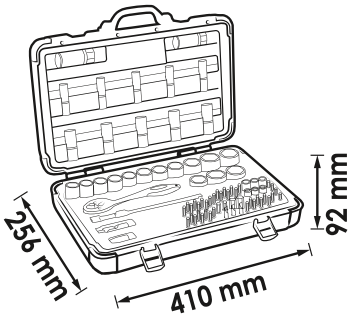


V2305N, EAN 4047728056441

Steckschlüssel Satz

- Für Handbetätigung





Einzelteilauflistung ab Seite 136

XX	■		Ausführung	SW
18 x	10 3/8			6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 mm
10 x	10 3/8			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19 mm
2 x	10 3/8			16 · 21 mm
7 x	10 3/8			3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10 mm
3 x	10 3/8			0.8x5.5 · 1x7 · 1.2x8 mm
3 x	10 3/8			PH1 · PH2 · PH3
3 x	10 3/8			PZ1 · PZ2 · PZ3
9 x	10 3/8			T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55
1 x	10 3/8	5/16		28 mm
1 x	12.5 1/2	10 3/8		40 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		75 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		250 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		50 mm
1 x	–	10 3/8		198 mm



Irrtümer vorbehalten

V7538/10, EAN 4047728074209
Doppelsechskant-Steckschlüssel Satz



10 | 3/8" | 10

NEU

Einzelteilauflistung Seite 137

XX	■		Ausführung	SW
10 x	10 3/8	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

V6017, EAN 4047728064361
TORX® Schraubendreher-Einsatz Satz

- Klingen phosphatiert
- Chrom-Vanadium Stahl
- Rändelung
- Für Handbetätigung



10 | 3/8" | 32

Einzelteilauflistung ab Seite 139

XX	■		Ausführung	SW
8 x	10 3/8	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55
2 x	10 3/8	○		T60 · T70
10 x	10 3/8	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	10 3/8	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	10 3/8	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

V6018, EAN 4047728065894
Innenvielzahn Schraubendreher-Einsatz Satz (XZN)

- Klingen phosphatiert
- Chrom-Vanadium Stahl
- Rändelung
- Für Handbetätigung



10 | 3/8" | 26

Einzelteilauflistung ab Seite 141

XX	■		Ausführung	SW
8 x	10 3/8	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
7 x	10 3/8	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
7 x	10 3/8	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
4 x	10 3/8	○		M8 · M10 · M12 · M14

V6019, EAN 4047728065900
Innensechskant Schraubendreher-Einsatz Satz

- Klingen phosphatiert
- Chrom-Vanadium Stahl
- Rändelung
- Für Handbetätigung



10 | 3/8" | 30

Einzelteilauflistung ab Seite 142

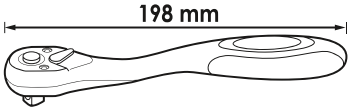
XX	■		Ausführung	SW
5 x	10 3/8	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 mm
4 x	10 3/8	○		12 · 14 · 17 · 19 mm
8 x	10 3/8	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
7 x	10 3/8	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm
6 x	10 3/8	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 mm

V6038, EAN 4047728055840
Feinzahn-Umschaltknarre

- Gekröpfte Ausführung
- Kunststoffummantelt
- Auslöseknopf
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung

10 3/8″ · 72 · 5°





10 3/8″

V6038-REP, EAN 4047728056526
Reparatur Satz

- Reparatursatz für Feinzahn-Umschaltknarre V6038 · V6638

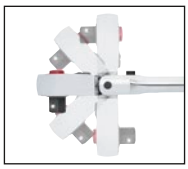


V6638, EAN 4047728066457
Teleskop Gelenk-Umschaltknarre

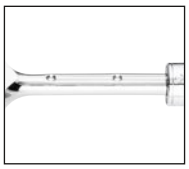
10 3/8″ · 72 · 5°

- Ausziehbar von 250 – 350 mm
- 180° Schwenkbarer Kopf inklusive Arretierung
- Auslöseknopf
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung

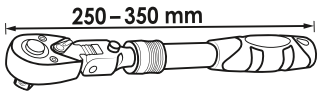




5 Positionen arretierbar



Auf verschiedene Fixierungspunkte einstellbar

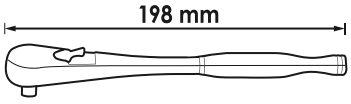


V4945-S, EAN 4047728055352
Feinzahn-Umschaltknarre · Standard

10 3/8″ · 72 · 5°

- Robust und servicefreundlich
- Geschlossenes System
- Leicht zu reinigen
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung





10 3/8″

V4945-REP, EAN 4047728049481
Reparatur Satz

- Reparatursatz für Feinzahn-Umschaltknarren V4945 · V4945-S



V6008, EAN 4047728060080
360° Drehgriff-Umschaltknarre

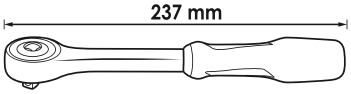
10 3/8″ · 72 · 5°

- Einsatz in beengten Bereichen
- Durchsteckvierkant für Rechts- / Linksbetrieb
- Standard-Betätigung durch Feststellen möglich
- Betätigung nur rechtslaufend
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung

Lösen und Anziehen von Verschraubungen nur im arretierten Modus



Antriebs-mechanismus im 360° Drehgriff



10 3/8″

Irrtümer vorbehalten

V6202-1, EAN 4047728062640

10 3/8"

Umschaltknarre

- Robuste Vollstahl-Umschaltknarre
- Rechts- und Linksbetrieb
- Ergonomischer Griff





10 3/8"

Steckschlüssel-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2278N	6 mm	28	057219	
V2277N	7 mm	28	056908	
V2276N	8 mm	28	056892	
V2275N	9 mm	28	056885	
V2274N	10 mm	28	056878	
V2273N	11 mm	28	056861	
V2272N	12 mm	28	056854	
V2271N	13 mm	28	056847	
V2270N	14 mm	28	056830	

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2269N	15 mm	28	057141	
V2268N	16 mm	28	057134	
V2267N	17 mm	30	057127	
V2266N	18 mm	30	057110	
V2265N	19 mm	30	057103	
V2264N	20 mm	30	057097	
V2263N	21 mm	30	057080	
V2262N	22 mm	30	057073	
V2261N	24 mm	30	057066	

Doppelsechskant Steckschlüssel Einsatz

NEU

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V7538-10	10 mm	28	074230	
V7538-11	11 mm	28	074247	
V7538-12	12 mm	28	074254	
V7538-13	13 mm	28	074261	
V7538-14	14 mm	28	074278	
V7538-15	15 mm	28	074285	
V7538-16	16 mm	28	074292	
V7538-17	17 mm	30	074308	
V7538-18	18 mm	30	074315	
V7538-19	19 mm	30	074322	

Steckschlüssel-Einsatz · lang

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2016N	8 mm	63	056922	
V2017N	9 mm	63	056939	
V2018N	10 mm	63	056946	
V2019N	11 mm	63	056953	
V2020N	12 mm	63	056960	
V2311N	13 mm	63	057509	
V2312N	14 mm	63	057516	
V2313N	15 mm	63	057523	
V2314N	17 mm	63	057530	
V2315N	19 mm	63	057547	

Steckschlüssel-Einsatz · superflach

10 3/8″



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V6202-8	8 mm	23	062053	
V6202-9	9 mm	23	062077	
V6202-10	10 mm	23	062091	
V6202-11	11 mm	23	062107	
V6202-12	12 mm	23	062510	
V6202-13	13 mm	23	062534	
V6202-14	14 mm	23	062572	

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V6202-15	15 mm	23	062589	
V6202-16	16 mm	23	062596	
V6202-17	17 mm	23	062602	
V6202-19	19 mm	23	062220	
V6202-21	21 mm	23	062619	
V6202-22	22 mm	23	062626	

TORX® Steckschlüssel-Einsatz

10 3/8″



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2724	E4	28	027243	
V2725	E5	28	027250	
V2726	E6	28	027267	
V2727	E7	28	027274	
V2728	E8	28	027281	
V2143	E10	28	021432	

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2614N	E11	28	058674	
V2144	E12	28	021449	
V2145	E14	28	021456	
V2146	E16	28	021463	
V2615N	E18	28	058681	
V2729	E20	28	027298	

Zündkerzen-Einsatz

10 3/8″



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2119N	16 mm	66	057028	
V2613N	18 mm	66	058667	
V2120N	21 mm	66	057035	

Schraubendreher-Einsatz

10 3/8″



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2288N	0.8x5.5 mm	49	057318	
V2287N	1x7 mm	49	057301	
V2286N	1.2x8 mm	49	057295	

Irrtümer vorbehalten

Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2291N	PZ1	49	057349	
V2290N	PZ2	49	057332	
V2289N	PZ3	49	057325	

Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2294N	PH1	49	057370	
V2293N	PH2	49	057363	
V2292N	PH3	49	057356	

TORX® Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2194	T45H	48	021944	
V2195	T50H	48	021951	

TORX® Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V6082	T60	48	060820	
V6083	T70	48	060837	

TORX® Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2303N	T15	49	057493	
V2302N	T20	49	057486	
V2301N	T25	49	057479	
V2300N	T27	49	057462	
V2299N	T30	49	057455	
V2298N	T40	49	057448	
V2297N	T45	49	057431	
V2149	T47	49	021494	
V2296N	T50	49	057394	
V2295N	T55	49	057387	

TORX® Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V6084	T20	93	060844	
V6085	T25	93	060851	
V6086	T27	93	060868	
V6087	T30	93	060875	
V6088	T40	93	060882	
V6089	T45	93	060899	
V6090	T50	93	060905	
V6091	T55	93	060912	
V6092	T60	93	060929	
V6093	T70	93	060936	

TORX® Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V6094	T40	133	060943	
V6095	T45	133	060950	
V6096	T50	133	060967	
V6097	T55	133	060974	
V6098	T60	133	060981	
V6099	T70	133	060998	

TORX® Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V6100	T40	193	061001	
V6101	T45	193	061018	
V6102	T50	193	061025	
V6103	T55	193	061032	
V6104	T60	193	061049	
V6105	T70	193	061056	

Irrtümer vorbehalten

Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V6106	M5	48	061063	
V6107	M6	48	061070	
V6108	M8	48	061087	
V6109	M9	48	061094	
V6110	M10	48	061100	
V6111	M12	48	061117	
V6112	M14	48	061124	
V6113	M16	48	061131	

Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V6114	M5	93	061148	
V6115	M6	93	061155	
V6116	M8	93	061162	
V6117	M9	93	061179	
V6118	M10	93	061186	
V6119	M12	93	061193	
V6120	M14	93	061209	

Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V6121	M5	133	061216	
V6122	M6	133	061223	
V6123	M8	133	061230	
V6124	M9	133	061247	
V6125	M10	133	061254	
V6126	M12	133	061261	
V6127	M14	133	061278	

Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V6128	M8	193	061285	
V6129	M10	193	061292	
V6130	M12	193	061308	
V6131	M14	193	061315	

Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V6137	12 mm	48	061377	
V6138	14 mm	48	061384	
V6139	17 mm	48	061391	
V6140	19 mm	48	061407	

Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2285N	3 mm	49	057288	
V2284N	4 mm	49	057271	
V2283N	5 mm	49	057264	
V2282N	6 mm	49	057257	
V2281N	7 mm	49	057240	
V2280N	8 mm	49	057233	
V2279N	10 mm	49	057226	

Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V6141	5 mm	93	061414	
V6142	6 mm	93	061421	
V6143	7 mm	93	061438	
V6144	8 mm	93	061445	
V6145	10 mm	93	061452	
V6146	11 mm	93	061469	
V6147	12 mm	93	061476	
V6148	13 mm	93	061483	

Schraubendreher-Einsatz

10 3/8"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V6149	5 mm	133	061490	
V6194	6 mm	133	062466	
V6151	7 mm	133	061513	
V6152	8 mm	133	061520	
V6153	10 mm	133	061537	
V6154	12 mm	133	061544	
V6155	14 mm	133	061551	

Irrtümer vorbehalten

Schraubendreher-Einsatz

10 3/8″



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V6156	5 mm	193	061568	
V6157	6 mm	193	061575	
V6158	7 mm	193	061582	
V6159	8 mm	193	061599	
V6160	10 mm	193	061605	
V6161	12 mm	193	061612	

Universalgelenk

10 3/8″ 10 3/8″



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2118N	50	057011	

Universalgelenk

10 3/8″ 10 3/8″





VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V6202-3	60	062664	

Verlängerung

10 3/8″ 10 3/8″



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2115N	75	056984	
V2616N	125	058698	
V2117N	250	057004	

Schwenkbare Verlängerung

- Betätigung von Schraubverbindungen auf engem Raum und Umgehen von Störkanten
- Kugelförmiger, konischer Außenvierkant
- Schwenkwinkel nach jeder Seite 8°

10 3/8″ | 10 3/8″

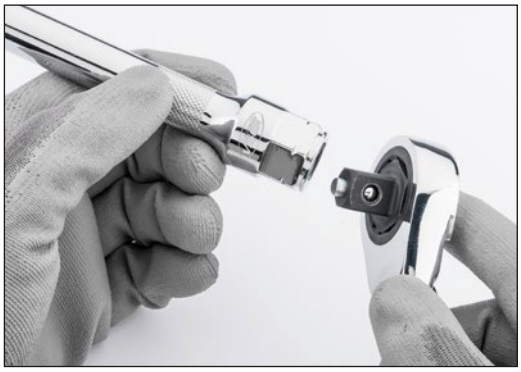




VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V4314	36	043144	
V4315	75	043151	
V4316	250	043168	

Verlängerung

10 3/8″ | 10 3/8″





VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V6202-4	75	062671	
V6202-5	150	062688	

Schiebestück / Adapter

10 3/8″ | 12.5 1/2″



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2116N	40	056991	

Bit-Adapter

8 5/16″ | 10 3/8″



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2114N	28	056977	

Irrtümer vorbehalten

Adapter

6.3 1/4" 10 3/8"



VIGOR No.	mm	EAN 4047728+	
V2071	27	020718	

Adapter

12.5 1/2" 10 3/8"



VIGOR No.	mm	EAN 4047728+	
V2108	36	021081	

Bit-Adapter

10 3/8" 8 5/16"



VIGOR No.	mm	EAN 4047728+	
V3652N	30	058889	

Vierkant-Adapter

10 3/8"



● 17 mm



VIGOR No.	mm	EAN 4047728+	
V6202-2	30	062657	

V7202, EAN 4047728068888

Steckschlüssel Satz · superflach

- Flaches Einsatz-Profil – Direktes Ansetzen an der Mutter / Verschraubung
- Robuste Vollstahl-Umschaltknarre
- Rechts- und Linksbetrieb
- Ergonomischer Griff
- Steckschlüssel-Einsätze ohne Einlauffase
- Superkurze Einsätze ermöglichen Arbeiten an sehr engen Stellen
- Durchgängige Steckschlüssel ermöglichen Arbeiten an Stehbolzen
- Steckschlüssel-Einsätze mit Außensechskant SW 22 mm zur Betätigung mit Ring-, oder Maulschlüssel

12.5 1/2" 24



Einzelteilauflistung ab Seite 155

XX	■		Ausführung	SW
1 x	–	12.5 1/2"		–
1 x	⬢ 22 mm	12.5 1/2"		–
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		–
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		125 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		250 mm
19 x	12.5 1/2"	◉		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm

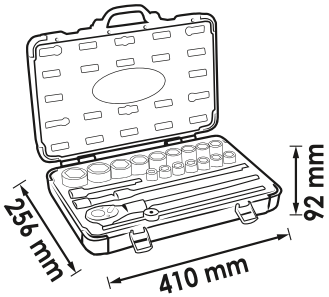
V2460N, EAN 4047728056458

Steckschlüssel Satz

- Für Handbetätigung

12.5 1/2" 25





Einzelteilauflistung ab Seite 154

XX	■		Ausführung	SW
18 x	12.5 1/2"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
2 x	12.5 1/2"	◉		16 · 21 mm
1 x	–	12.5 1/2"		250 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		125 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		250 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		75 mm
1 x	–	12.5 1/2"		250 mm

Irrtümer vorbehalten

V7512/17, EAN 4047728074216
Doppelsechskant-Steckschlüssel Satz

12.5 1/2" 17

NEU



Einzelteilauflistung Seite 156

XX	■		Ausführung	SW
17 x	12.5 1/2"	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm

V2496, EAN 4047728024969
Schraubendreher-Einsatz Satz

- Für Handbetätigung

12.5 1/2" 36



Einzelteilauflistung ab Seite 157

XX	■		Ausführung	SW
8 x	12.5 1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
9 x	12.5 1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
9 x	12.5 1/2"	✪		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
10 x	12.5 1/2"	✪		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

V1917, EAN 4047728019170

TORX® Schraubendreher-Einsatz Satz

- Für Handbetätigung





Einzelteilauflistung ab Seite 159

XX	■		Ausführung	SW
10 x	12.5 1/2"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
10 x	12.5 1/2"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	12.5 1/2"	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	12.5 1/2"	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

V1918, EAN 4047728019187

Innenvielzahn Schraubendreher-Einsatz Satz (XZN)

- Für Handbetätigung





Einzelteilauflistung ab Seite 158

XX	■		Ausführung	SW
8 x	12.5 1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
7 x	12.5 1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
6 x	12.5 1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14
4 x	12.5 1/2"	○		M8 · M10 · M12 · M14
1 x	6.3 1/4"	○		T27

Irrtümer vorbehalten

V1919, EAN 4047728019194

Innensechskant Schraubendreher-Einsatz Satz

- Für Handbetätigung





Einzelteilauflistung ab Seite 157

XX	■		Ausführung	SW
9 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
8 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
7 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm
6 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 mm

V2201, EAN 4047728022019

RIBE Schraubendreher-Einsatz Satz

- Für Handbetätigung





Einzelteilauflistung ab Seite 160

XX	■		Ausführung	SW
9 x	12.5 ½"	✪		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
9 x	12.5 ½"	✪		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
7 x	12.5 ½"	✪		M8 · M9 · M10 · M10.3 · M12 · M13 · M14
7 x	12.5 ½"	✪		M8 · M9 · M10 · M10.3 · M12 · M13 · M14

V1898, EAN 4047728018982

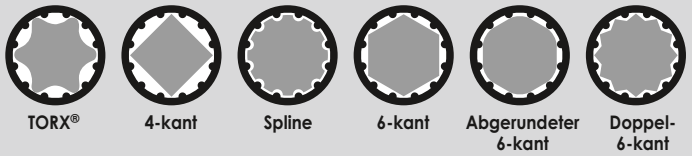
Multiprofil Steckschlüssel Satz

- Für Handbetätigung

12.5 ½″ | 17



Multiprofile







Alle Einsätze für 6 Profile geeignet

Einzelteilauflistung Seite 157

XX	■		Ausführung	SW
17 x	12.5 ½″			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm

V2404, EAN 4047728024044

Spiralnutenausdreher-Einsatz Satz

- Betätigung von Muttern mit rundgedrehten Köpfen (Spezialprofil)
- Für Handbetätigung

12.5 ½″ | 10





Einzelteilauflistung Seite 163

XX	■		Ausführung	SW
9 x	12.5 ½″			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 mm

Irrtümer vorbehalten

V3741, EAN 4047728037419

Spiralnutenausdreher-Einsatz Satz

- Betätigung von Muttern mit rundgedrehten Köpfen (Spezialprofil)
- Für Handbetätigung





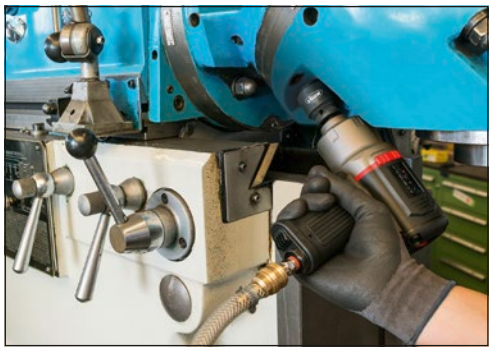
Einzelteilauflistung Seite 163

XX	■		Ausführung	SW
6 x	12⁵ ½″			21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm

V5550S, EAN 4047728055819

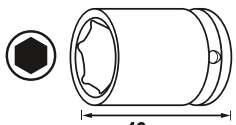
Schlagschrauber Steckschlüssel Satz · kurz

- Oberfläche: phosphatiert
- Für Maschinenbetätigung









Einzelteilauflistung Seite 163

XX	■		Ausführung	SW
13 x	12⁵ ½″			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm

V5550L, EAN 4047728055505

Schlagschrauber Steckschlüssel Satz · lang

- Oberfläche: phosphatiert
- Für Maschinenbetätigung





Einzelteilauflistung Seite 163

XX	■		Ausführung	SW
13 x	12.5 ½			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm

V7017, EAN 4047728064705

Schlagschrauber Schraubendreher-Einsatz Satz für Innen TORX® Profil

- Oberfläche: phosphatiert
- Für Maschinenbetätigung





Einzelteilauflistung Seite 165

XX	■		Ausführung	SW
8 x	12.5 ½			T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70 · T80

Irrtümer vorbehalten

V7018, EAN 4047728066846

Schlagschrauber Schraubendreher-Einsatz Satz für Innenvielzahn Profil (XZN)

- Oberfläche: phosphatiert
- Für Maschinenbetätigung





Einzelteilauflistung Seite 165

XX	■		Ausführung	SW
8 x	12,5 ½"	○		M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18

V7019, EAN 4047728066372

Schlagschrauber Schraubendreher-Einsatz Satz für Innensechskant Profil

- Oberfläche: phosphatiert
- Für Maschinenbetätigung





Einzelteilauflistung Seite 165

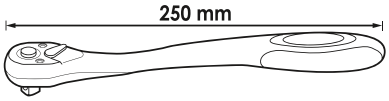
XX	■		Ausführung	SW
8 x	12,5 ½"	○		5 · 6 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm

V6012, EAN 4047728055826
Feinzahn-Umschaltknarre

- Gekröpfte Ausführung
- Kunststoffummantelt
- Auslöseknopf
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung

12.5 1/2" 72 5°





12.5 1/2"

V6012-REP, EAN 4047728056533
Reparatursatz

- Reparatursatz für Feinzahn-Umschaltknarre V6012 · V6612



V6612, EAN 4047728066464
Teleskop Gelenk-Umschaltknarre

- Ausziehbar von 350 – 490 mm
- 180° Schwenkbarer Kopf inklusive Arretierung
- Auslöseknopf
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung

12.5 1/2" 72 5°

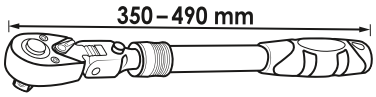




5 Positionen arretierbar



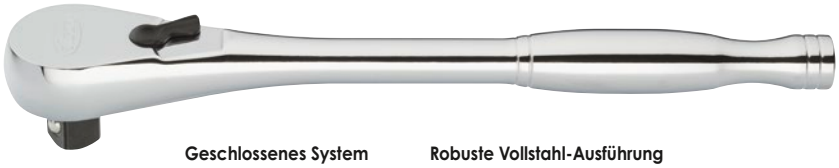
Auf verschiedene Fixierungspunkte einstellbar



V4946-S, EAN 4047728055369
Feinzahn-Umschaltknarre · Standard

- Robust und servicefreundlich
- Geschlossenes System
- Leicht zu reinigen
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung

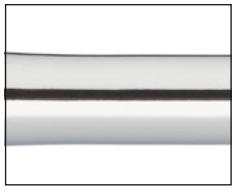
12.5 1/2" 72 5°

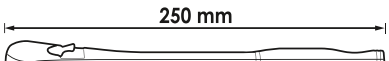


Geschlossenes System



Robuste Vollstahl-Ausführung





12.5 1/2"

V5437, EAN 4047728054379
360° Drehgriff Umschaltknarre

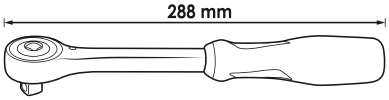
- Einsatz in beengten Bereichen
- Durchsteckvierkant für Rechts- / Linksbetrieb
- Standard-Betätigung durch Feststellen möglich
- Betätigung nur rechtslaufend
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung

12.5 1/2" 72 5°

Lösen und Anziehen von Verschraubungen nur im arretierten Modus



Antriebsmechanismus im Griff



12.5 1/2"

Irrtümer vorbehalten

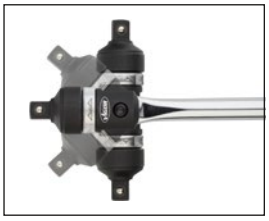
V4884, EAN 4047728048842

Gelenkgriff mit Umschaltknarre

- Vierkant-Antrieb mit Kugelarretierung
- DIN 3122
- 24 Zähne
- 15° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung



Robuster 24-Zahn Ratschenmechanismus



180°

12.5 1/2"



12.5 1/2"

V4884-01, EAN 4047728073226

Knarrenkopf



V7202-1, EAN 4047728069113

Umschaltknarre

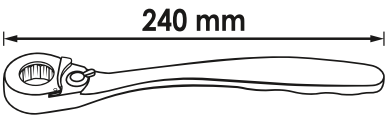
- Flaches Einsatz-Profil – Direktes Ansetzen an der Mutter / Verschraubung
- Robuste Vollstahl-Umschaltknarre
- Rechts- und Linksbetrieb
- Ergonomischer Griff

12.5 1/2"

22 mm







12.5 1/2"

Gleitgriff

12.5 1/2"



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2573N	250	058391	

Gleitstück

12.5 1/2"



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2667N	43.7	058728	

Steckschlüssel-Einsatz

12.5 1/2"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V4709N	8 mm	38	058902	
V2465N	10 mm	38	058186	
V2598N	11 mm	38	058629	
V2603N	12 mm	38	058650	
V2599N	13 mm	38	058636	
V2600N	14 mm	38	058643	
V2561N	15 mm	38	058261	
V2562N	16 mm	38	058278	
V2563N	17 mm	38	058285	
V2564N	18 mm	38	058292	

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2565N	19 mm	38	058308	
V2566N	20 mm	38	058315	
V2567N	21 mm	38	058322	
V2568N	22 mm	38	058339	
V2569N	23 mm	38	058346	
V2570N	24 mm	38	058353	
V2571N	27 mm	42	058360	
V2572N	30 mm	44	058377	
V2574N	32 mm	44	058384	

Doppelsechskant Steckschlüssel-Einsatz

NEU

12.5 1/2"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V7512-8	8 mm	38	074339	
V7512-10	10 mm	38	074346	
V7512-11	11 mm	38	074353	
V7512-12	12 mm	38	074360	
V7512-13	13 mm	38	074377	
V7512-14	14 mm	38	074384	
V7512-15	15 mm	38	074391	
V7512-16	16 mm	38	074407	
V7512-17	17 mm	38	074414	
V7512-18	18 mm	38	074421	

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V7512-19	19 mm	38	074438	
V7512-20	20 mm	38	074445	
V7512-21	21 mm	38	074452	
V7512-22	22 mm	38	074469	
V7512-23	23 mm	38	074476	
V7512-24	24 mm	38	074483	
V7512-27	27 mm	42	074490	
V7512-30	30 mm	44	074506	
V7512-32	32 mm	44	074513	

Steckschlüssel-Einsatz · lang

12.5 1/2"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2579N	10 mm	77	058445	
V2580N	11 mm	77	058452	
V2581N	12 mm	77	058469	
V2584N	13 mm	77	058483	
V2585N	14 mm	77	058490	
V2586N	15 mm	77	058506	
V2587N	16 mm	77	058513	
V2588N	17 mm	77	058520	
V2589N	18 mm	77	058537	
V2590N	19 mm	77	058544	
V2591N	22 mm	77	058551	

Steckschlüssel-Einsatz · superflach

- Flaches Einsatz-Profil – Direktes Ansetzen an der Mutter / Verschraubung

12.5 1/2"



VIGOR No.	SW	EAN 4047728+	
V7202-8	8 mm	069168	
V7202-9	9 mm	069083	
V7202-10	10 mm	069090	
V7202-11	11 mm	069106	
V7202-12	12 mm	069212	
V7202-13	13 mm	069229	
V7202-14	14 mm	069236	
V7202-15	15 mm	069243	
V7202-16	16 mm	069250	
V7202-17	17 mm	069267	

VIGOR No.	SW	EAN 4047728+	
V7202-18	18 mm	069274	
V7202-19	19 mm	069281	
V7202-20	20 mm	069298	
V7202-21	21 mm	069304	
V7202-22	22 mm	069311	
V7202-24	24 mm	069328	
V7202-27	27 mm	069335	
V7202-30	30 mm	069342	
V7202-32	32 mm	069359	

Irrtümer vorbehalten

TORX® Steckschlüssel-Einsatz



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2730	E10	38	027304	
V2731	E11	38	027311	
V2732	E12	38	027328	
V2733	E14	38	027335	
V2734	E16	38	027342	

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2196	E18	38.2	021968	
V2197	E20	38.2	021975	
V2735	E22	38	027359	
V2592N	E24	38	058568	

Zündkerzen-Einsatz



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2578N	16 mm	66	058438	
V2582N	21 mm	66	058476	

Multiprofil Steckschlüssel-Einsatz



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V1988	10 mm	38.1	019880	
V1989	11 mm	38.1	019897	
V1990	12 mm	38.1	019903	
V1991	13 mm	38.1	019910	
V1992	14 mm	38.1	019927	
V1993	15 mm	38.1	019934	
V1994	16 mm	38.1	019941	
V1995	17 mm	38.1	019958	
V1996	18 mm	38.1	019965	

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V1997	19 mm	38.1	019972	
V1998	20 mm	38.1	019989	
V1999	21 mm	38.1	019996	
V2000	22 mm	38.1	020008	
V2001	24 mm	40	020015	
V2002	27 mm	42	020022	
V2003	30 mm	45	020039	
V2004	32 mm	45	020046	

Innensechskant Schraubendreher-Einsatz



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2101	5 mm	55	021012	
V2102	6 mm	55	021029	
V2103	7 mm	55	021036	
V2104	8 mm	55	021043	
V2105	10 mm	55	021050	

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2106	12 mm	55	021067	
V2107	14 mm	55	021074	
V2069	17 mm	55	020695	
V2070	19 mm	55	020701	

Innensechskant Schraubendreher-Einsatz



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2072	5 mm	100	020725	
V2073	6 mm	100	020732	
V2074	7 mm	100	020749	
V2075	8 mm	100	020756	

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2076	10 mm	100	020763	
V2077	11 mm	100	020770	
V2078	12 mm	100	020787	
V2079	13 mm	100	020794	

Innensechskant Schraubendreher-Einsatz



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2080	5 mm	140	020800	
V2081	6 mm	140	020817	
V2082	7 mm	140	020824	
V2083	8 mm	140	020831	
V2084	10 mm	140	020848	
V2085	12 mm	140	020855	
V2086	14 mm	140	020862	

Innensechskant Schraubendreher-Einsatz



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2087	5 mm	200	020879	
V2088	6 mm	200	020886	
V2089	7 mm	200	020893	
V2090	8 mm	200	020909	
V2091	10 mm	200	020916	
V2092	12 mm	200	020923	

Innenvielzahn Schraubendreher-Einsatz (XZN)



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2094	M5	55	020947	
V2095	M6	55	020954	
V2096	M8	55	020961	
V2097	M9	55	020978	

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2098	M10	55	020985	
V2099	M12	55	020992	
V2065	M14	55	020657	
V2100	M16	55	021005	

Innenvielzahn Schraubendreher-Einsatz (XZN)



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2066	M5	100	020664	
V2068	M6	100	020688	
V2067	M8	100	020671	
V2113	M9	100	021135	
V2059	M10	100	020596	
V2060	M12	100	020602	
V2121	M14	100	021210	

Innenvielzahn Schraubendreher-Einsatz (XZN)



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2122	M5	140	021227	
V2124	M6	140	021241	
V2123	M8	140	021234	
V2126	M9	140	021265	
V2128	M10	140	021289	
V2129	M12	140	021296	
V2132	M14	140	021326	

Irrtümer vorbehalten

Innenvielzahn Schraubendreher-Einsatz (XZN)



VIGOR No.	SW	mm	EAN 4047728+	
V2133	M8	200	021333	
V2134	M10	200	021340	
V2135	M12	200	021357	
V2137	M14	200	021371	

TORX® Schraubendreher-Einsatz



VIGOR No.	SW	mm	EAN 4047728+	
V2151	T20	55	021517	
V2152	T25	55	021524	
V2153	T27	55	021531	
V2154	T30	55	021548	
V2155	T40	55	021555	

VIGOR No.	SW	mm	EAN 4047728+	
V2156	T45	55	021562	
V2157	T50	55	021579	
V2158	T55	55	021586	
V2159	T60	55	021593	
V2160	T70	55	021609	

TORX® Schraubendreher-Einsatz



VIGOR No.	SW	mm	EAN 4047728+	
V2161	T20	100	021616	
V2162	T25	100	021623	
V2163	T27	100	021630	
V2165	T30	100	021654	
V2167	T40	100	021678	

VIGOR No.	SW	mm	EAN 4047728+	
V2168	T45	100	021685	
V2169	T50	100	021692	
V2170	T55	100	021708	
V2171	T60	100	021715	
V2172	T70	100	021722	

TORX® Schraubendreher-Einsatz



VIGOR No.	SW	mm	EAN 4047728+	
V2173	T40	140	021739	
V2174	T45	140	021746	
V2175	T50	140	021753	
V2176	T55	140	021760	
V2177	T60	140	021777	
V2178	T70	140	021784	

TORX® Schraubendreher-Einsatz



VIGOR No.	SW	mm	EAN 4047728+	
V2179	T40	200	021791	
V2180	T45	200	021807	
V2181	T50	200	021814	
V2182	T55	200	021821	
V2183	T60	200	021838	
V2184	T70	200	021845	

TORX® Schraubendreher-Einsatz



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2200	T55H	55	022002	

RIBE Schraubendreher-Einsatz



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2202	M5	55	022026	
V2203	M6	55	022033	
V2204	M7	55	022040	
V2205	M8	55	022057	
V2206	M9	55	022064	

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2207	M10	55	022071	
V2208	M12	55	022088	
V2209	M13	55	022095	
V2210	M14	55	022101	

RIBE Schraubendreher-Einsatz



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2211	M5	100	022118	
V2212	M6	100	022125	
V2213	M7	100	022132	
V2214	M8	100	022149	
V2215	M9	100	022156	

VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2216	M10	100	022163	
V2217	M12	100	022170	
V2218	M13	100	022187	
V2219	M14	100	022194	

RIBE Schraubendreher-Einsatz



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2220	M8	140	022200	
V2221	M9	140	022217	
V2222	M10	140	022224	
V2223	M10.3	140	022231	
V2224	M12	140	022248	
V2225	M13	140	022255	
V2226	M14	140	022262	

RIBE Schraubendreher-Einsatz



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2227	M8	200	022279	
V2228	M9	200	022286	
V2229	M10	200	022293	
V2230	M10.3	200	022309	
V2231	M12	200	022316	
V2232	M13	200	022323	
V2233	M14	200	022330	

Irrtümer vorbehalten

Universalgelenk

12.5 1/2″ 12.5 1/2″



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2575N	75	058407	

Universalgelenk

12.5 1/2″ 12.5 1/2″



VIGOR No.	EAN 4047728+	
V7202-3	069137	

Verlängerung

12.5 1/2″ 12.5 1/2″



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2576N	125	058414	
V2577N	250	058421	
V4398N	750	058896	

Schwenkbare Verlängerung

- Betätigung von Schraubverbindungen auf engem Raum und Umgehen von Störkanten
- Kugelförmiger, konischer Außenvierkant

12.5 1/2″ 12.5 1/2″



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V4317	50	043175	
V4318	75	043182	
V4319	250	043199	

Verlängerung

- Flaches Einsatz-Profil – Direktes Ansetzen an der Mutter / Verschraubung

12.5 1/2″ 12.5 1/2″



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V7202-4	125	069144	
V7202-5	250	069151	

Adapter

10 3/8″ 12.5 1/2″



VIGOR No.	mm	EAN 4047728+	
V2109	36	021098	

Adapter

20 3/4″ 12.5 1/2″



VIGOR No.	mm	EAN 4047728+	
V2110	46	021104	

Bit-Adapter

8 5/16″ 12.5 1/2″



VIGOR No.	mm	EAN 4047728+	
V2647N	37	058711	

Vierkant-Adapter

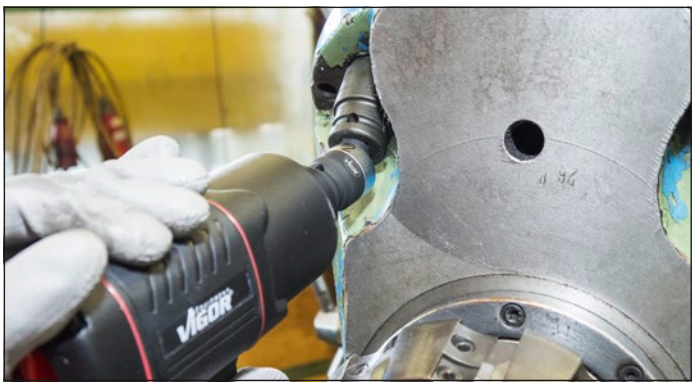
12.5 1/2″





⬢ 22 mm

VIGOR No.	EAN 4047728+	
V7202-2	069120	

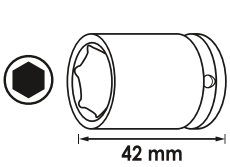


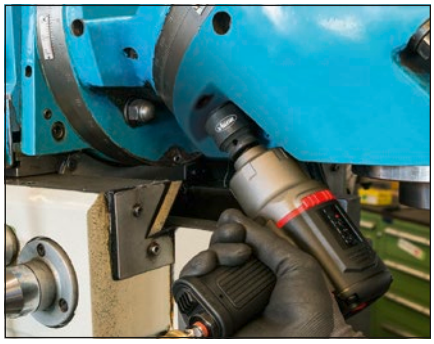


Irrtümer vorbehalten

Schlagschrauber Steckschlüssel-Einsatz · kurz

- Oberfläche: phosphatiert
- Für Maschinenbetätigung



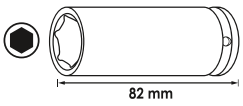




VIGOR No.	SW	EAN 4047728+	
V5550S-10	10 mm	056175	
V5550S-11	11 mm	056182	
V5550S-12	12 mm	056199	
V5550S-13	13 mm	056205	
V5550S-14	14 mm	056212	
V5550S-15	15 mm	056229	
V5550S-16	16 mm	056236	
V5550S-17	17 mm	056243	
V5550S-18	18 mm	056250	
V5550S-19	19 mm	056267	
V5550S-21	21 mm	056274	
V5550S-22	22 mm	056281	
V5550S-24	24 mm	056298	

Schlagschrauber Steckschlüssel-Einsatz · lang

- Oberfläche: phosphatiert
- Für Maschinenbetätigung



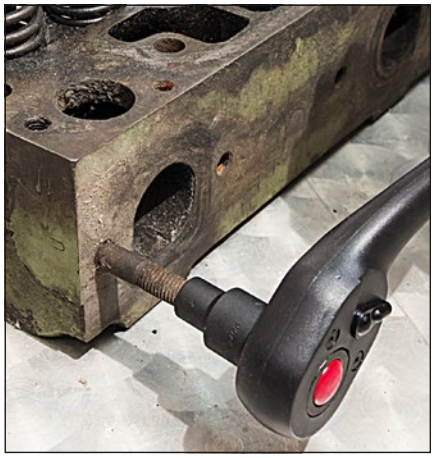




VIGOR No.	SW	EAN 4047728+	
V5550L-10	10 mm	056045	
V5550L-11	11 mm	056052	
V5550L-12	12 mm	056069	
V5550L-13	13 mm	056076	
V5550L-14	14 mm	056083	
V5550L-15	15 mm	056090	
V5550L-16	16 mm	056106	
V5550L-17	17 mm	056113	
V5550L-18	18 mm	056120	
V5550L-19	19 mm	056137	
V5550L-21	21 mm	056144	
V5550L-22	22 mm	056151	
V5550L-24	24 mm	056168	

Spiralnutenausdreher-Einsatz

- Betätigung von Muttern mit rundgedrehten Köpfen (Spezialprofil)



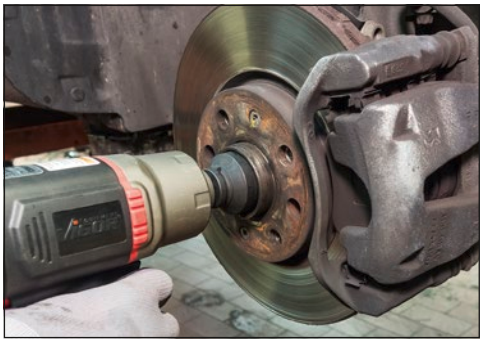


VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2405	10 mm	34	024051	
V2402	11 mm	34	024020	
V2406	12 mm	34	024068	
V2407	13 mm	34	024075	
V2401	14 mm	34	024013	
V2408	15 mm	34	024082	
V2403	16 mm	34	024037	
V2409	17 mm	34	024099	
V2410	19 mm	34	024105	
V3742	21 mm	34	037426	
V3743	22 mm	34	037433	
V3744	24 mm	34	037440	
V3745	27 mm	34	037457	
V3746	30 mm	34	037464	
V3747	32 mm	34	037471	

Schlagschrauber Steckschlüssel-Einsatz (Doppel-6kt.) · kurz

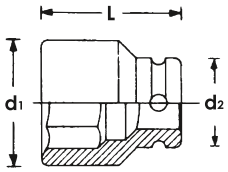
12.5 1/2″

- Extra dünnwandiger Steckschlüssel Einsatz für Gelenkwellen-Verschraubungen in der Radnabe
- Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Angepasst an gegebene Platzverhältnisse in der Radnabe
- Für z.B.
  - VW Touareg Bj. 2003 →
  - AUDI A4 Bj. 2001 → · A6 Bj. 2005 → · A8 Bj. 2003 → · Q7 Bj. 2007 →
  - Weitere Modelle
- Für Maschinenbetätigung



32 mm





VIGOR No.	d1 mm	d2 mm	SW	L mm	EAN 4047728+	
V4477	44.4	30	32 mm	50	044776	

Schlagschrauber Steckschlüssel-Einsatz (Doppel-6kt.) · kurz

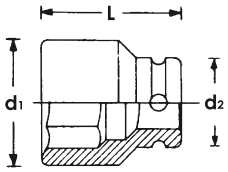
12.5 1/2″

- Extra dünnwandiger Steckschlüssel Einsatz für Gelenkwellen-Verschraubungen in der Radnabe
- Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Angepasst an gegebene Platzverhältnisse in der Radnabe
- Für z.B.:
  - OPEL Corsa D Bj. 2006→, Adam Bj. 2012→, Mokka Bj. 2012 →
  - CHEVROLET/GMC Trax Bj. 2013 →
  - Weitere Modelle
- Ebenfalls für BMW · SEAT und VW Fahrzeuge
- Für Maschinenbetätigung

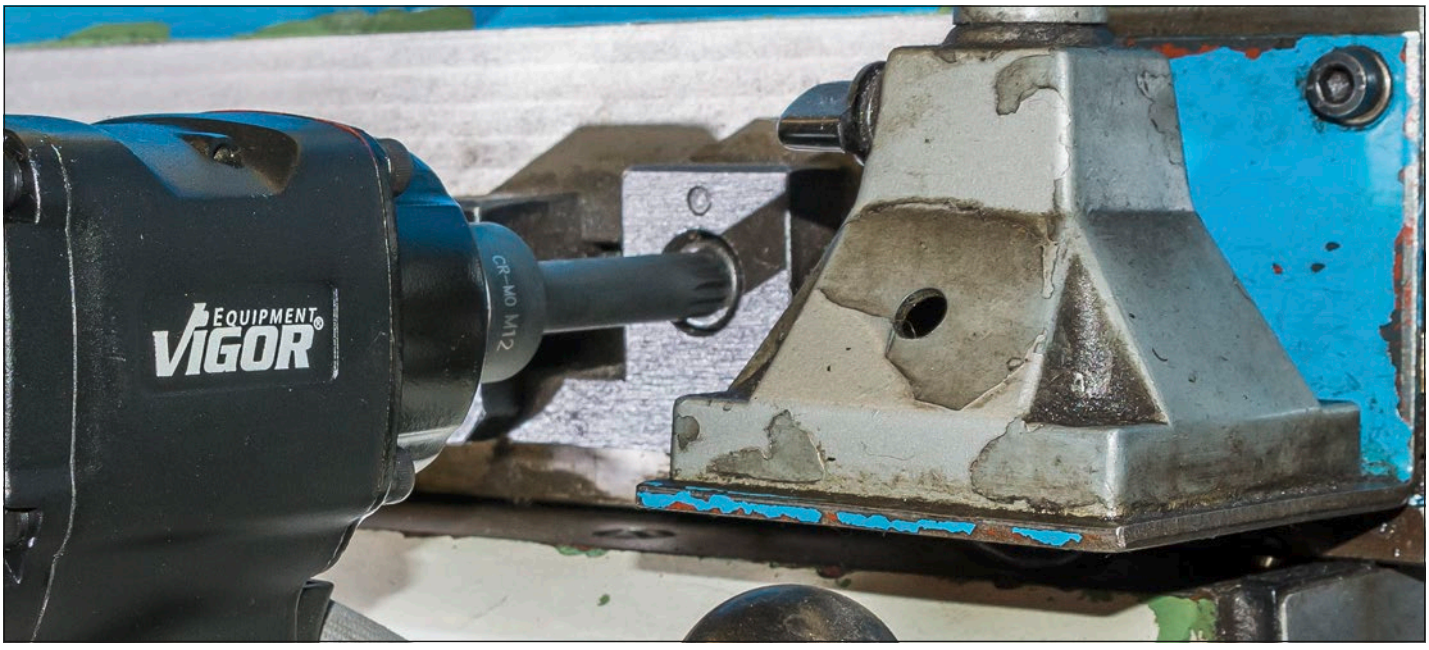


36 mm





VIGOR No.	d1 mm	d2 mm	SW	L mm	EAN 4047728+	
V4478	46.9	30	36 mm	50	044783	



Irrtümer vorbehalten

Schlagschrauber Schraubendreher-Einsatz

- Oberfläche: phosphatiert
- Für Maschinenbetätigung



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V7017-T30	T30	78	066389	
V7017-T40	T40	78	066396	
V7017-T45	T45	78	066402	
V7017-T50	T50	78	066419	
V7017-T55	T55	78	066426	
V7017-T60	T60	78	066242	
V7017-T70	T70	78	066259	
V7017-T80	T80	78	066266	

Schlagschrauber Schraubendreher-Einsatz

- Oberfläche: phosphatiert
- Für Maschinenbetätigung



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V7018-M5	M5	78	066273	
V7018-M6	M6	78	066280	
V7018-M8	M8	78	066297	
V7018-M10	M10	78	066303	
V7018-M12	M12	78	066518	
V7018-M14	M14	78	066525	
V7018-M16	M16	78	066532	
V7018-M18	M18	78	066549	

Schlagschrauber Schraubendreher-Einsatz

- Oberfläche: phosphatiert
- Für Maschinenbetätigung



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V7019-H5	5 mm	78	066556	
V7019-H6	6 mm	78	066563	
V7019-H8	8 mm	78	066570	
V7019-H10	10 mm	78	066587	
V7019-H12	12 mm	78	066594	
V7019-H14	14 mm	78	066600	
V7019-H17	17 mm	78	066617	
V7019-H19	19 mm	78	066624	

Irrtümer vorbehalten

V2318N, EAN 4047728059299

Steckschlüssel Satz

- 24 Zähne
- 15° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung

20 ¾″ | 21





Einzelteilauflistung ab Seite 167

XX	■		Ausführung	SW
16 x	20 ¾″	◉		19 · 21 · 22 · 23 · 24 · 26 · 27 · 28 · 30 · 32 · 34 · 36 · 38 · 41 · 46 · 50 mm
1 x	-	20 ¾″		500 mm
1 x	20 ¾″	20 ¾″		100 mm
1 x	20 ¾″	20 ¾″		200 mm
1 x	20 ¾″	20 ¾″		400 mm
1 x	-	20 ¾″		450 mm

Irrtümer vorbehalten

Umschaltknarre

20 3/4"

- 24 Zähne
- 15° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2319N	500	059282	

Gleitgriff

20 3/4"

- Für Handbetätigung



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2322N	450	057158	

Steckschlüssel-Einsatz

20 3/4"



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2323N	19 mm	50	057165	
V2324N	21 mm	50	057172	
V2325N	22 mm	50	057189	
V2326N	23 mm	50	057196	
V2327N	24 mm	50	057202	
V2328N	26 mm	50	057615	
V2329N	27 mm	52	057622	
V2256N	28 mm	52	057059	
V2924N	30 mm	54	057639	
V2331N	32 mm	56	057646	
V2332N	34 mm	58	057653	
V2333N	36 mm	58	057677	
V2334N	38 mm	60	057684	
V2337N	41 mm	64	057721	
V2336N	46 mm	68	057707	
V2335N	50 mm	68	057691	

Verlängerung

20 3/4″ | 20 3/4″



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2320N	100	057561	
V2321N	200	057578	
V2317N	400	057554	

Adapter

12.5 1/2″ | 20 3/4″



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V2111	50	021111	

V5024, EAN 4047728050241

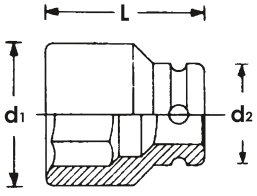
Schlagschrauber Steckschlüssel Satz

20 3/4″ | 4

- Extra dünnwandige Steckschlüssel-Einsätze für Antriebswellen-Verschraubungen in der Radnabe
- Angepasst an gegebene Platzverhältnisse in der Radnabe
- Unter anderem für:
  - SW 24: VW Touran Bj. 2006 →
  - SW 30: VW Passat C, Golf 4, Polo, New Beetle · AUDI TT · ŠKODA Octavia, Superb, Fabia
  - SW 32: VW Touareg Bj. 2003 →
  - SW 36: BMW 3er · 5er · 7er · SEAT Ibiza · VW Polo, Golf Plus · OPEL Corsa D · Adam · Mokka · CHEVROLET Trax Bj. → 2013 · FIAT 500 · Grande Punto · Punto Evo Bj. → 2005 · FORD Ka · MERCEDES-BENZ S-Klasse · JAGUAR XJ40 · XJ181
- Für Maschinenbetätigung



VIGOR No.	L mm	d1 mm	d2 mm	SW	EAN 4047728+	
V5025	44	44.3	35	24 mm	050258	
V5026	50	44.3	42	30 mm	050265	
V5182	50	44.3	44.3	32 mm	051828	
V5183	50	44.3	46.9	36 mm	051835	



Irrtümer vorbehalten

V7212, EAN 4047728072120

Schlagschrauber Schraubendreher-Einsatz Satz

- Gängige Verschraubungen VAG Fahrzeuge, z.B. Bremsträger, zentrale Antriebswellen, Stoßdämpfer oder geschraubte Radlagereinheiten
- Oberfläche: brüniert, geölt
- Für Maschinenbetätigung



VIGOR No.	L1 mm	L mm	d2 mm	SW	EAN 4047728+	
V7212-H14	30	60	44	14 mm	072168	
V7212-H17	30	60	44	17 mm	072175	
V7212-H19	30	60	44	19 mm	072182	
V7212-H21	30	60	44	21 mm	072199	
V7212-M14	30	60	44	M14	072137	
V7212-M16	30	60	44	M16	072144	
V7212-M18	30	60	44	M18	072151	

V3278, EAN 4047728032780

Steckschlüssel Satz

- Für Handbetätigung



Einzelteilauflistung ab Seite 171

XX	■		Ausführung	SW
6 x	25 1"	◉		50 · 55 · 60 · 65 · 70 · 80 mm
1 x	25 1"	25 1"		400 mm
1 x	–	25 1"		500 mm
1 x	–	25 1"		50 mm
1 x	–	25 1"		170 mm



Doppel-Sechskant Steckschlüssel-Einsatz

25 1″



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V3375N	50 mm	75	058803	
V3376N	55 mm	80	058810	
V3377N	60 mm	85	058827	
V3378N	65 mm	87	058834	
V3379N	70 mm	93	058841	
V3380N	80 mm	103	058858	

Gleitstück

25 1″



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V3373N	50	058780	

Gleitgriff

25 1″



VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V3374N	500	058797	

Verlängerung

25 1″ 25 1″



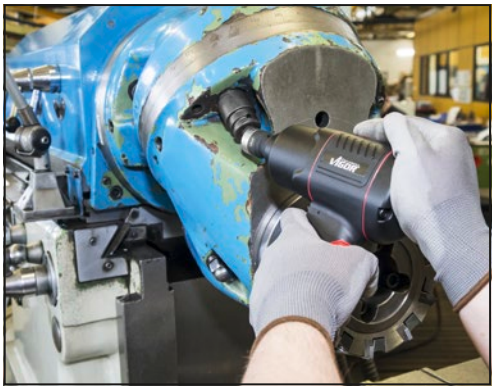
VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V3371N	400	058773	

V5505, EAN 4047728055055

Schlagschrauber Gelenkstück Satz

- Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, sowie zur Umgehung von Störkanten
- Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Für Maschinenbetätigung

6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2" 6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2" — 3





VIGOR No.	EAN 4047728+	
V5505-1/4	055062	
V5505-3/8	055079	
V5505-1/2	055086	

V1293, EAN 4047728012935

Adapter Satz

- Für Handbetätigung

6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2" 20 3/4"
6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2" 20 3/4" — 6





Einzelteilauflistung ab Seite 132

XX	■		Ausführung	SW
1 x	6.3 1/4"	10 3/8"		26 mm
1 x	10 3/8"	6.3 1/4"		27 mm
1 x	10 3/8"	12.5 1/2"		36 mm
1 x	12.5 1/2"	10 3/8"		36 mm
1 x	12.5 1/2"	20 3/4"		46 mm
1 x	20 3/4"	12.5 1/2"		50 mm

Irrtümer vorbehalten

V6039, EAN 4047728055857

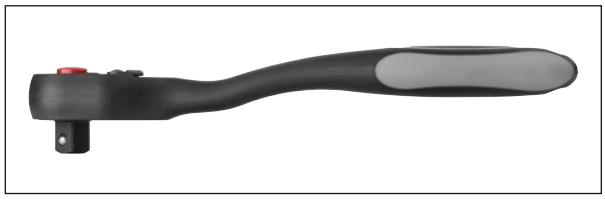
Feinzahn-Umschaltknarren Satz

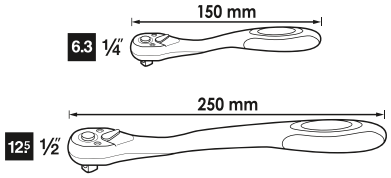
6.3 1/4" 12.5 1/2" 72 5° 2

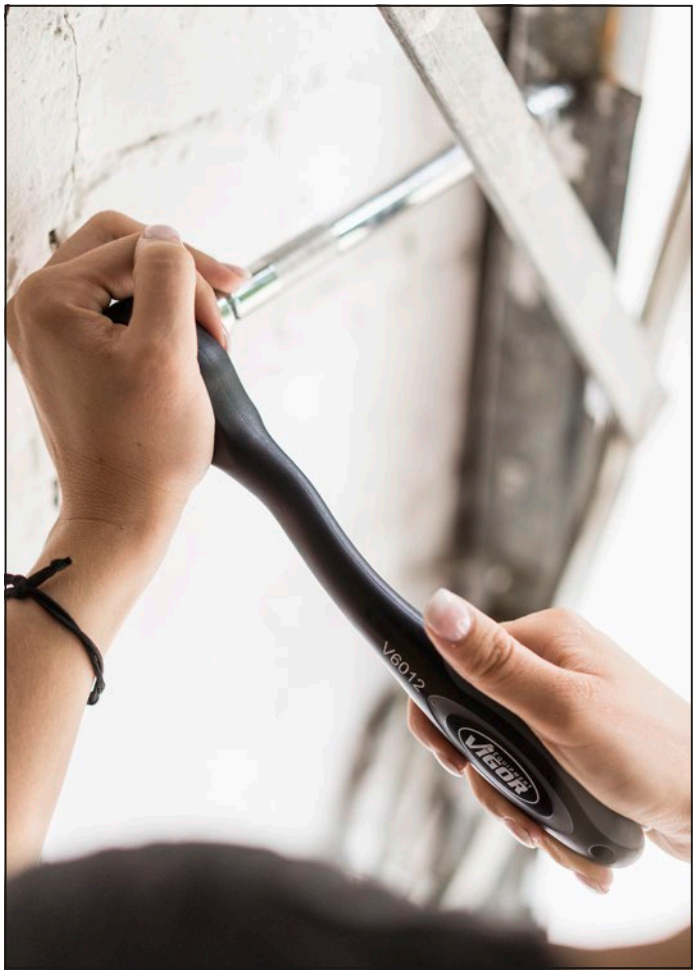
- Gekröpfte Ausführung
- Kunststoffummantelt
- Auslöseknopf
- Inhalt:
  - V6014 6.3 1/4
  - V6012 12.5 1/2
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel
- Für Handbetätigung

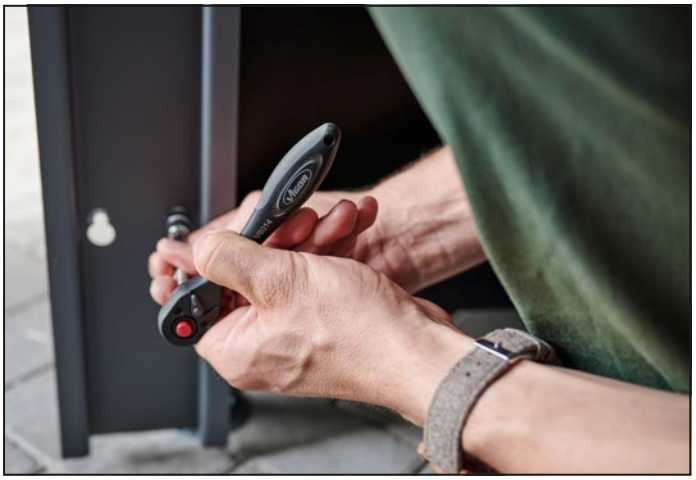


Mit Auslöseknopf











V2687, EAN 4047728026871
TORX® Steckschlüssel Satz
• Für Handbetätigung

6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2" 28



Einzelteilauflistung ab Seite 129

XX	■		Ausführung	SW
7 x	6.3 1/4"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11
12 x	10 3/8"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20
9 x	12.5 1/2"			E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20 · E22 · E24

V1781, EAN 4047728017817
TORX® Steckschlüssel Satz
• Für Handbetätigung

6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2" 34



Einzelteilauflistung ab Seite 129

XX	■		Ausführung	SW
5 x	6.3 1/4"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8
1 x	6.3 1/4"			T27
5 x	6.3 1/4"			T9H · T10H · T15H · T25H · T30H
4 x	10 3/8"			E10 · E12 · E14 · E16
4 x	10 3/8"			T40 · T45 · T47 · T50
2 x	10 3/8"			T45H · T50H
2 x	12.5 1/2"			E18 · E20
2 x	12.5 1/2"			T55 · T60
1 x	12.5 1/2"			T55H

Irrtümer vorbehalten

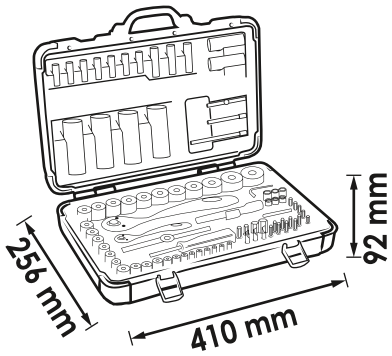
V1706N, EAN 4047728056465

Steckschlüssel Satz

- Für Handbetätigung

94





Einzelteilauflistung ab Seite 126

XX	■		Ausführung	SW
4 x	8 5/16			T40 · T45 · T50 · T55
4 x	8 5/16			8 · 10 · 12 · 14 mm
2 x	8 5/16			PH3 · PH4
2 x	8 5/16			PZ3 · PZ4
3 x	8 5/16			1.6x8 · 2x12 · 1.6x10 mm
3 x	–			1.5 · 2 · 2.5 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		25 mm
1 x	12.5 1/2"	8 5/16		37 mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		110 mm
1 x	–	12.5 1/2"		43.7 mm
4 x	6.3 1/4"			3 · 4 · 5 · 6 mm
3 x	6.3 1/4"			0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x7 mm
2 x	6.3 1/4"			PH1 · PH2
2 x	6.3 1/4"			PZ1 · PZ2

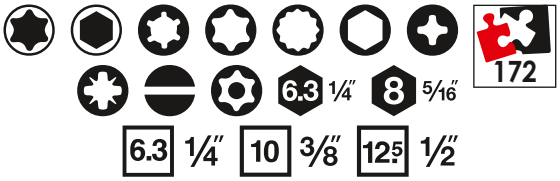
XX	■		Ausführung	SW
5 x	6.3 1/4"			T10 · T15 · T20 · T25 · T30
18 x	12.5 1/2"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
4 x	12.5 1/2"			14 · 15 · 17 · 19 mm
13 x	6.3 1/4"			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
8 x	6.3 1/4"			6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	–	12.5 1/2"		250 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		40 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		75 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		50 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		100 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		145 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		125 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		250 mm
2 x	12.5 1/2"			16 · 21 mm

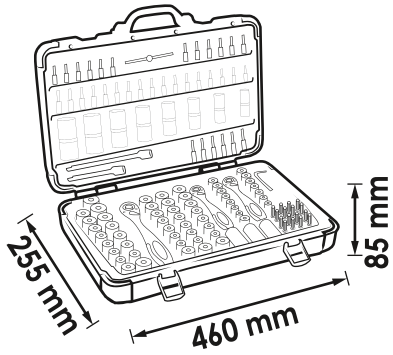
V2461N, EAN 4047728056472

Steckschlüssel Satz

- Für Handbetätigung







Einzelteilauflistung ab Seite 126

XX	■		Ausführung	SW
5 x	6.3 1/4"			R5 · R6 · R7 · R8 · R9
3 x	6.3 1/4"			T5 · T6 · T7
3 x	6.3 1/4"			M5 · M6 · M8
9 x	6.3 1/4"			T7H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H · T45H
6 x	8 5/16"			T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
5 x	8 5/16"			7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm
2 x	8 5/16"			PH3 · PH4
2 x	8 5/16"			PZ3 · PZ4
3 x	8 5/16"			1.6 x 8 · 1.6 x 10 · 2 x 12 mm
6 x	8 5/16"			T40H · T45H · T50H · T55H · T60H · T70H
4 x	–			1.3 · 1.5 · 2 · 2.5 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		25 mm
1 x	10 3/8"	8 5/16"		28 mm
1 x	12.5 1/2"	8 5/16"		37 mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		110 mm
1 x	–	12.5 1/2"		43.7 mm
4 x	6.3 1/4"			3 · 4 · 5 · 6 mm
4 x	6.3 1/4"			0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 · 1.2 x 7 mm
3 x	6.3 1/4"			PH0 · PH1 · PH2
3 x	6.3 1/4"			PZ0 · PZ1 · PZ2
7 x	6.3 1/4"			T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
6 x	6.3 1/4"			T9H · T10H · T15H · T25H · T27H · T30H

XX	■		Ausführung	SW
6 x	10 3/8"			E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18
6 x	10 3/8"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 mm
10 x	10 3/8"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
17 x	12.5 1/2"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
5 x	12.5 1/2"			16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm
2 x	12.5 1/2"			E20 · E22
13 x	6.3 1/4"			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
7 x	6.3 1/4"			4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm
5 x	6.3 1/4"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	–	10 3/8"		198 mm
1 x	–	12.5 1/2"		250 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		40 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		50 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		75 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		50 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		100 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		125 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		125 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		250 mm
1 x	10 3/8"			18 mm
2 x	12.5 1/2"			16 · 21 mm

Irrtümer vorbehalten

V3277N, EAN 4047728056489

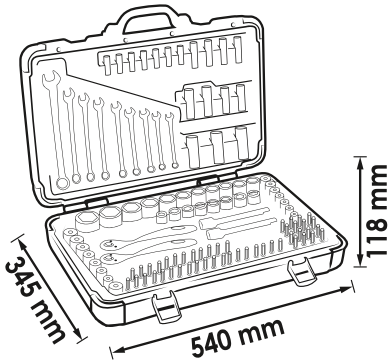
Steckschlüssel Satz

- Für Handbetätigung



212

6.3 1/4" · 10 3/8" · 12.5 1/2"



Einzelteilauflistung ab Seite 126

XX	■		Ausführung	SW
3 x	6.3 1/4"			PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 1/4"			PZ1 · PZ2 · PZ3
3 x	6.3 1/4"			1 x 5.5 · 1 x 6 · 1.6 x 8 mm
5 x	6.3 1/4"			3 · 4 · 5 · 6 · 7 mm
6 x	6.3 1/4"			T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H
10 x	6.3 1/4"			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T8 · T9
4 x	8 5/16"			7 · 8 · 10 · 12 mm
3 x	8 5/16"			1.6 x 8 · 1.6 x 10 · 2 x 12 mm
3 x	8 5/16"			PH2 · PH3 · PH4
3 x	8 5/16"			PZ2 · PZ3 · PZ4
5 x	8 5/16"			T40 · T45 · T50 · T55 · T60
5 x	8 5/16"			T40H · T45H · T50H · T55H · T60H
4 x	8 5/16"			R10 · R11 · R12 · R13
2 x	8 5/16"			M10 · M12
1 x	–	6.3 1/4"		200 mm
4 x	–			1.3 · 1.5 · 2 · 2.5 mm
12 x	–			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19 · 22 · 24 mm
1 x	10 3/8"	8 5/16"		28 mm
1 x	12.5 1/2"	8 5/16"		37 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		25 mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
10 x	10 3/8"			11 · 10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

XX	■		Ausführung	SW
6 x	10 3/8"			E18 · E16 · E14 · E12 · E11 · E10
6 x	10 3/8"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 mm
14 x	12.5 1/2"			13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
3 x	12.5 1/2"			E24 · E22 · E20
5 x	12.5 1/2"			16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm
13 x	6.3 1/4"			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
5 x	6.3 1/4"			E8 · E7 · E6 · E5 · E4
7 x	6.3 1/4"			4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	–	10 3/8"		198 mm
1 x	–	12.5 1/2"		250 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		75 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		50 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		40 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		125 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		125 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		100 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		50 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		250 mm
2 x	12.5 1/2"			21 · 16 mm
1 x	10 3/8"			18 mm

Universal Werkzeugkoffer

V4425N, EAN 4047728058919
Werkzeugkoffer · universal





Einzelteilauflistung ab Seite 126

XX	■		Ausführung	SW
12 x	–			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
4 x	–			0.6x3 · 0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 mm
3 x	–			PH0 · PH1 · PH2
1 x	–	–		90 mm
1 x	–	–		160 mm
1 x	–	–		200 mm
1 x	–	–		300 g
1 x	6.3 ¼″	6.3 ¼″		100 mm
1 x	6.3 ¼″	6.3 ¼″		40 mm
11 x	6.3 ¼″			4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
1 x	–	–	–	–
1 x	12.5 ½″	12.5 ½″		125 mm

XX	■		Ausführung	SW
1 x	12.5 ½″	12.5 ½″		75 mm
16 x	12.5 ½″			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
4 x	6.3 ¼″			3 · 4 · 5 · 6 mm
3 x	6.3 ¼″			0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 mm
3 x	6.3 ¼″			PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 ¼″			PZ1 · PZ2 · PZ3
6 x	6.3 ¼″			T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40
1 x	–	6.3 ¼″		150 mm
1 x	–	12.5 ½″		250 mm
9 x	–			1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10
9 x	–			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50

Irrtümer vorbehalten

Universal Werkzeugkoffer

V2542, EAN 4047728025423
Werkzeugkoffer · universal
- Werkzeug-Koffer inklusive Sortiment

6.3 1/4" 12.5 1/2" 6.3 1/4" 143





VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V2400	Koffer · leer	024006	
V2464	Weichschaum-Einlage · leer	024648	









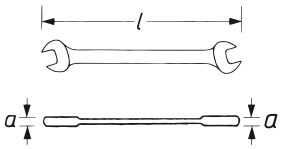




Doppel-Maulschlüssel

- Sicherer Halt bei öligen Händen dank Anti-Rutsch-Oberfläche
- Oberfläche: mattverchromt
- DIN 3110





VIGOR No.	a mm	SW	mm	EAN 4047728+	
V1461N-6X7	3.4	6x7 mm	126	064903	
V1461N-8X9	3.6	8x9 mm	142	064187	
V1461N-10X11	4.5	10x11 mm	157	064200	
V1461N-12X13	5.1	12x13 mm	170	064231	
V1461N-14X15	5.4	14x15 mm	187	064262	
V1461N-16X17	6	16x17 mm	202	064286	

VIGOR No.	a mm	SW	mm	EAN 4047728+	
V1461N-18X19	7.3	18x19 mm	220	064309	
V1461N-20X22	7.3	20x22 mm	232	064026	
V1461N-21X23	7.5	21x23 mm	246	064033	
V1461N-24X27	8.4	24x27 mm	265	064064	
V1461N-25X28	8.5	25x28 mm	275	064071	
V1461N-30X32	9.2	30x32 mm	298	064095	

V1461N, EAN 4047728064934

Doppel-Maulschlüssel Satz

- Sicherer Halt bei öligen Händen dank Anti-Rutsch-Oberfläche
- Oberfläche: mattverchromt
- DIN 3110

12



XX		Ausführung	SW
12 x			6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32 mm



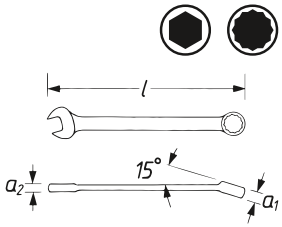
Irrtümer vorbehalten

Schraubenschlüssel

Ring-Maulschlüssel

- Lange Ausführung
- 15° gekröpfter Ringschlüssel
- Sicherer Halt bei öligen Händen dank Anti-Rutsch-Oberfläche
- Oberfläche: mattverchromt
- DIN 3113 Form A, ISO 7738





VIGOR No.	a1 mm	a2 mm	SW	l mm	EAN 4047728+	
V4473N-6	4.8	3.4	6 mm	100	064439	
V4473N-7	5.4	3.5	7 mm	110	064446	
V4473N-8	5.5	3.8	8 mm	115	064453	
V4473N-9	6	4	9 mm	125	064460	
V4473N-10	6.3	4.5	10 mm	135	064477	
V4473N-11	6.8	4.9	11 mm	145	064484	
V4473N-12	7.2	5	12 mm	155	064491	
V4473N-13	8.3	5.6	13 mm	185	064507	
V4473N-14	8.5	5.7	14 mm	171	064514	
V4473N-15	9.2	6.1	15 mm	185	064323	
V4473N-16	9.3	6.5	16 mm	195	064569	

VIGOR No.	a1 mm	a2 mm	SW	l mm	EAN 4047728+	
V4473N-17	9.6	6.8	17 mm	210	064576	
V4473N-18	10.1	7.2	18 mm	220	064583	
V4473N-19	10.2	7.3	19 mm	230	064590	
V4473N-20	10.8	7.4	20 mm	240	064606	
V4473N-21	11.1	7.6	21 mm	245	064613	
V4473N-22	11.7	7.9	22 mm	248	064408	
V4473N-24	12.8	8.4	24 mm	270	064712	
V4473N-27	13.9	9.1	27 mm	300	064736	
V4473N-30	15.2	9.9	30 mm	330	064743	
V4473N-32	15.9	10.2	32 mm	350	064750	
V4473N-36	19.3	11.6	36 mm	400	064767	

V4472N, EAN 4047728064958

Ring-Maulschlüssel Satz

- Lange Ausführung
- 15° gekröpfter Ringschlüssel
- Sicherer Halt bei öligen Händen dank Anti-Rutsch-Oberfläche
- Oberfläche: mattverchromt
- DIN 3113 Form A, ISO 7738

15



XX		Ausführung	SW
15 x			6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm

V4473N, EAN 4047728064965

Ring-Maulschlüssel Satz

- Lange Ausführung
- 15° gekröpfter Ringschlüssel
- Sicherer Halt bei öligen Händen dank Anti-Rutsch-Oberfläche
- Oberfläche: mattverchromt
- DIN 3113 Form A, ISO 7738

22

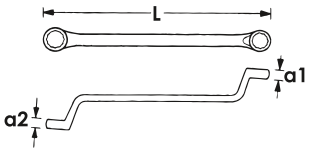


XX		Ausführung	SW
22 x			6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36 mm

Doppel-Ringschlüssel

- 15° gekröpft
- Sicherer Halt bei öligen Händen dank Anti-Rutsch-Oberfläche
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 838, ISO 10104





VIGOR No.	a1 mm	a2 mm	SW	mm	EAN 4047728+	
V1524N-6X7	5.8	5	6x7 mm	175	064774	
V1524N-8X9	7.7	6.7	8x9 mm	185	064781	
V1524N-10X11	8.4	7.4	10x11 mm	198	064798	
V1524N-12X13	8.4	9.1	12x13 mm	215	064804	
V1524N-14X15	10.4	9.5	14x15 mm	228	064811	
V1524N-16X17	10.8	10	16x17 mm	246	064828	
V1524N-18X19	12.1	10.8	18x19 mm	268	064835	
V1524N-20X22	12.5	11.7	20x22 mm	292	064842	
V1524N-21X23	13.2	12.2	21x23 mm	315	064859	
V1524N-24X27	13.4	12.2	24x27 mm	328	064866	
V1524N-25X28	14.9	13.9	25x28 mm	342	064873	
V1524N-30X32	16	15.2	30x32 mm	370	064880	

V1524N, EAN 4047728064910
Doppel-Ringschlüssel Satz

- 15° gekröpft
- Sicherer Halt bei öligen Händen dank Anti-Rutsch-Oberfläche
- Oberfläche: verchromt, poliert
- DIN 838, ISO 10104

12



XX		Ausführung	SW
12 x			6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32 mm

Irrtümer vorbehalten

V4951, EAN 4047728049511

Maul-Ratschenschlüssel Satz

- Ratschenfunktion an der Maulseite des Schlüssels:
  - Betätigung von Verschraubungen ohne umständliches Umsetzen
  - Arbeiten auch bei schwierigen Platzverhältnissen
- Vereinfachte Mechanik zur Minimierung von Schwachstellen
- Inklusive Rolltasche
- Oberfläche: verchromt, poliert



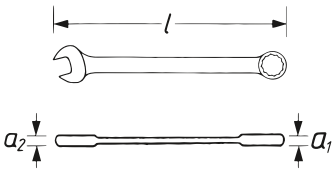
XX	Ausführung	SW
5 x		8 · 10 · 13 · 17 · 19 mm



Ratschen-Ring-Maulschlüssel · kurz

- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel





VIGOR No.	a1 mm	a2 mm	SW	l mm	EAN 4047728+	
V2822	7.4	4.9	8 mm	89	028226	
V2823	7.5	5.2	9 mm	93	028233	
V2824	8.5	5.5	10 mm	97	028240	
V2825	8.4	6.1	11 mm	102	028257	
V2826	8.5	6.3	12 mm	106	028264	
V2827	8.4	6.7	13 mm	110	028271	
V2828	8.4	7	14 mm	114	028288	
V2829	8.4	7.4	15 mm	120	028295	
V2830	10	7.7	16 mm	122	028301	
V2831	10	7.7	17 mm	126	028318	
V2832	11.5	8.4	18 mm	131	028325	
V2833	11.5	8.6	19 mm	136	028332	

V2821, EAN 4047728028219
Ratschen-Ring-Maulschlüssel Satz · kurz

- Lieferung in Rolltasche
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel



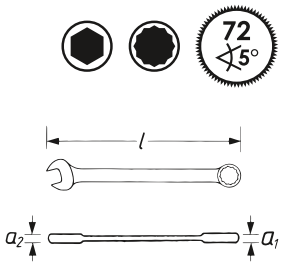
XX		Ausführung	SW
12 x			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

Irrtümer vorbehalten

Ratschen-Ring-Maulschlüssel · lang

- Oberfläche: verchromt, poliert
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel





VIGOR No.	a1 mm	a mm	SW	mm	EAN 4047728+	
V3635	7.4	4.6	6 mm	135	036351	
V3636	7.4	4.7	7 mm	144	036368	
V1008	7.4	4.7	8 mm	140	010085	
V1009	7.4	5.3	9 mm	151	010092	
V1010	8.4	5.7	10 mm	160	010108	
V1021	8.4	6.1	11 mm	165	010214	
V1022	8.4	6.4	12 mm	170	010221	
V1023	8.4	6.6	13 mm	177	010238	
V1025	8.4	7.3	14 mm	192	010252	
V1026	8.4	7.5	15 mm	200	010269	

VIGOR No.	a1 mm	a mm	SW	mm	EAN 4047728+	
V1027	10	7.7	16 mm	210	010276	
V1028	10	7.9	17 mm	225	010283	
V1029	11.5	8.4	18 mm	235	010290	
V1030	11.5	8.7	19 mm	245	010306	
V4961	12.5	9	21 mm	275	049610	
V4962	13.5	10	22 mm	285	049627	
V4963	13.5	11	24 mm	296	049634	
V4964	13.5	12	27 mm	340	049641	
V4965	16	13	30 mm	369	049658	
V4966	16	14	32 mm	395	049665	

V1031, EAN 4047728010313
Ratschen-Ring-Maulschlüssel Satz · lang

- Rolltasche
- Oberfläche: verchromt, poliert
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel





XX		Ausführung	SW
12 x			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

V2820, EAN 4047728028202
Ratschen-Ring-Maulschlüssel Satz · lang

- Rolltasche
- Oberfläche: verchromt, poliert
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel



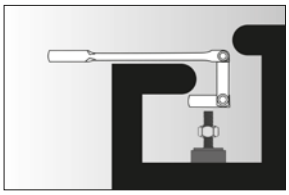


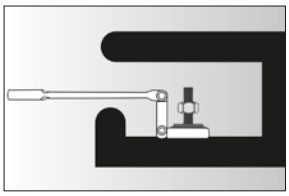
XX		Ausführung	SW
5 x			8 · 10 · 13 · 17 · 19 mm

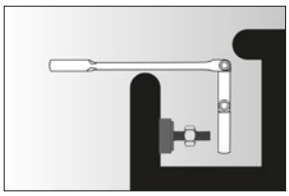
Doppelgelenk Ratschen-Ring-Maulschlüssel

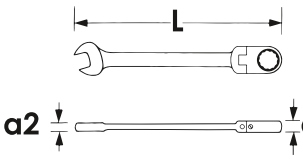
- Ratschenkopf mit Doppelgelenk
- Doppelsechskant Profil im Ring
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel











VIGOR No.	a1 mm	a2 mm	SW	L mm	EAN 4047728+	
V6752-8	7.4	4.7	8 mm	163	067522	
V6752-9	7.4	5.3	9 mm	168	067836	
V6752-10	8.4	5.7	10 mm	178	067843	
V6752-11	8.4	6.1	11 mm	186	067850	
V6752-12	8.4	6.4	12 mm	196	067867	
V6752-13	8.4	6.6	13 mm	206	067874	
V6752-14	8.4	7.3	14 mm	217	067881	
V6752-15	8.4	7.5	15 mm	228	067898	
V6752-16	10	7.7	16 mm	245	067904	
V6752-17	10	7.9	17 mm	259	068017	
V6752-18	11.5	8.4	18 mm	273	068024	
V6752-19	11.5	8.7	19 mm	285	068031	

V6752/12, EAN 4047728068048

Doppelgelenk Ratschen-Ring-Maulschlüssel Satz

- Ratschenkopf mit Doppelgelenk
- Doppelsechskant Profil im Ring
- In Rolltasche
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel



XX		Ausführung	SW
12 x			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

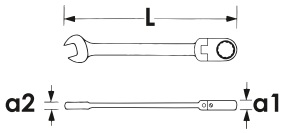
Irrtümer vorbehalten

Gelenk Ratschen-Ring-Maulschlüssel

- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel







VIGOR No.	a1 mm	a2 mm	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2804	7.4	5	8 mm	143	028042	
V2805	7.4	5.3	9 mm	150	028059	
V2806	8.4	5.9	10 mm	158	028066	
V2807	8.4	6.1	11 mm	165	028073	
V2808	8.4	6.4	12 mm	170	028080	
V2809	8.4	6.7	13 mm	182	028097	
V2810	8.4	7.4	14 mm	190	028103	
V2811	8.5	7.6	15 mm	200	028110	
V2812	9.9	7.6	16 mm	215	028127	
V2813	10	8	17 mm	228	028134	
V2814	11.1	8.2	18 mm	241	028141	
V2817	11.5	8.7	19 mm	250	028172	

V6752/5, EAN 4047728072113
Doppelgelenk Ratschen-Ring-Maulschlüssel Satz

- Ratschenkopf mit Doppelgelenk
- Doppelsechskant Profil im Ring
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel



XX		Ausführung	SW
5 x			8 · 10 · 13 · 17 · 19 mm

V2818, EAN 4047728028189
Gelenk Ratschen-Ring-Maulschlüssel Satz

- Rolltasche
- Oberfläche: verchromt, poliert
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel



XX		Ausführung	SW
12 x			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

V3607, EAN 4047728036078

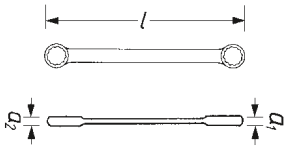
Doppel Ratschen-Ringschlüssel

- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel

72 / 5°

Multiprofil





VIGOR No.	a1 mm	a2 mm	SW	mm	EAN 4047728+	
V3607	12.5	14.5	8x12 · 10x13	220	036078	





72 / 5°

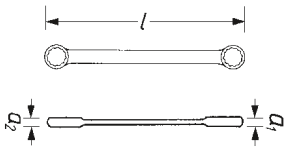
V2705, EAN 4047728027052

Doppel Ratschen-Ringschlüssel

- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel

Doppel-Sechskant





VIGOR No.	a1 mm	a2 mm	SW	mm	EAN 4047728+	
V2705	20	17	10x13 · 17x19	220	027052	

Irrtümer vorbehalten

Doppel Ratschen-Ringschlüssel

- Oberfläche: hochglanzverchromt
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel



NEU



VIGOR No.	SW	EAN 4047728+	
V6611-6X8	E6, E8	073578	
V6611-10X12	E10, E12	073585	
V6611-14X18	E14, E18	073592	
V6611-20X24	E20, E24	073608	

V6611/4, EAN 4047728073561

Doppel Ratschen-Ringschlüssel Satz

- Rolltasche
- Oberfläche: hochglanzverchromt
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel

4

NEU



XX		Ausführung	SW
1 x			E6, E8
1 x			E10, E12
1 x			E14, E18
1 x			E20, E24

Rollgabelschlüssel

- Einhandverstellung der Schlüsselweite durch Verstellrad am Schlüsselkopf
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Gut lesbare mm-Skala am Schlüsselkopf

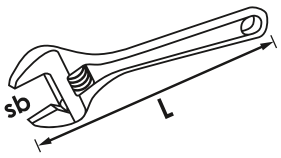


mm-Skala am Schlüsselkopf



Aufhängeloch





VIGOR No.	L mm	sb mm	EAN 4047728+	
V6048	150	24	069625	
V6049	250	33	069618	



Irrtümer vorbehalten

V4655, EAN 4047728046558

Schraubendreher Satz

- Nach DIN/ISO gefertigt





XX		Ausführung	SW
1 x	⊖		1 x 5.5 mm
5 x	⊖		0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.6 x 8 · 1.6 x 10 mm
1 x	⊕		PH2
4 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2 · PH3

V1637, EAN 4047728016377

Schraubendreher Satz

- Nach DIN/ISO gefertigt



XX		Ausführung	SW
4 x	⊖		0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
3 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2

V1208, EAN 4047728012089

Schraubendreher · kurz

- ⊖ 5,5 x 38 mm



V1209, EAN 4047728012096

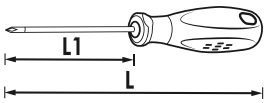
Schraubendreher · kurz

- ⊕ PH 2 x 38 mm



Schlitz-Schraubendreher

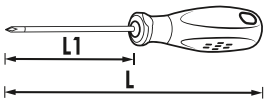




VIGOR No.	SW	L1 mm	mm	EAN 4047728+	
V1698	0.6x3 mm	75	156	016988	
V1699	0.8x4 mm	80	161	016995	
V1700	1x5.5 mm	125	231	017008	
V1701	1.2x6.5 mm	150	256	017015	
V3613	1.6x8 mm	150	266	036139	
V3609	1.6x10 mm	175	291	036092	

Kreuzschlitz-Schraubendreher





VIGOR No.	SW	L1 mm	mm	EAN 4047728+	
V1702	PH0	75	156	017022	
V1703	PH1	80	186	017039	
V1704	PH2	100	206	017046	
V3610	PH3	150	266	036108	

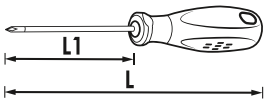
Schlitz-Schraubendreher mit Schlagkappe

- Nach DIN/ISO gefertigt



Mit Schlagkappe





VIGOR No.	SW	L1 mm	mm	EAN 4047728+	
V3597	0.6x3.5 mm	75	157	035972	
V3598	1x4.5 mm	100	182	035989	
V3599	1x5.5 mm	100	207	035996	
V3600	1.2x6.5 mm	125	232	036009	
V5042	1.6x8 mm	150	267	050425	
V5043	1.6x10 mm	175	297	050432	
V5044	2x12 mm	200	317	050449	

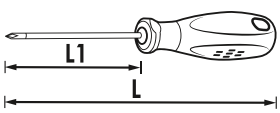
Kreuzschlitz-Schraubendreher mit Schlagkappe

- Nach DIN/ISO gefertigt



Mit Schlagkappe





VIGOR No.	SW	L1 mm	mm	EAN 4047728+	
V3601	PH1	182	75	036016	
V3602	PH2	207	100	036023	
V4667	PH3	200	315	046671	

Irrtümer vorbehalten

V3562, EAN 4047728035620
Schraubendreher Satz mit Schlagkappe
• Nach DIN/ISO gefertigt



Mit Schlagkappe



6-kant



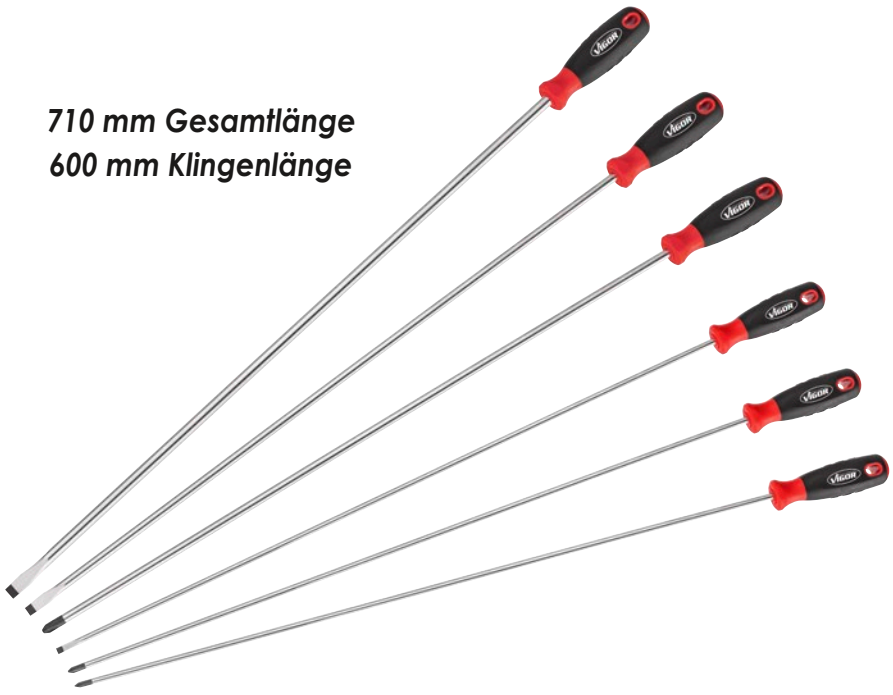
XX		Ausführung	SW
4 x	⊖		0.6x3.5 · 1x4.5 · 1x5.5 · 1.2x6.5 mm
2 x	⊕		PH1 · PH2

V4432/6, EAN 4047728073868
Schraubendreher Satz · extra lang
• Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

NEU



710 mm Gesamtlänge
600 mm Klingenlänge



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung		SW	L mm	EAN 4047728+	
V4436	Schlitz-Schraubendreher · extra lang		⊖	1.2x6 mm	600	073905	
V4437	Schlitz-Schraubendreher · extra lang		⊖	1.6x8 mm	600	073912	
V4438	Schlitz-Schraubendreher · extra lang		⊖	1.6x10 mm	600	073929	
V4433	Kreuzschlitz-Schraubendreher · extra lang		⊕	PH1	600	073875	
V4434	Kreuzschlitz-Schraubendreher · extra lang		⊕	PH2	600	073882	
V4435	Kreuzschlitz-Schraubendreher · extra lang		⊕	PH3	600	073899	

V7124, EAN 4047728071246

Schlag-Schraubendreher Satz

- Betätigen von stark korrodierten Verschraubungen, z.B. Zentrierschrauben bei Bremsscheiben
- Durch Hammerschlag wird am Schraubendreher-Abtrieb eine Vierteldrehung in Löserichtung getätigt
- Umstellen der Modi durch Drehen des Einstellrads in 2 Schritten: Standard-Modus und Schlagfunktion



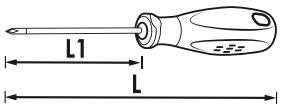


VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung		SW	L mm	EAN 4047728+	
V7124-PH1	Schlag-Schraubendreher			PH1	160	071253	
V7124-PH2	Schlag-Schraubendreher			PH2	185	071260	
V7124-PH3	Schlag-Schraubendreher			PH3	210	071277	
V7124-PZ1	Schlag-Schraubendreher			PZ1	185	071284	
V7124-PZ2	Schlag-Schraubendreher			PZ2	185	071291	
V7124-T20	Schlag-Schraubendreher			T20	160	071307	
V7124-T25	Schlag-Schraubendreher			T25	185	071413	
V7124-T30	Schlag-Schraubendreher			T30	210	071420	

TORX® Schraubendreher

- Nach DIN/ISO gefertigt





VIGOR No.	SW	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	
V4419	T6	74	154	044196	
V4420	T7	74	154	044202	
V4421	T8	74	154	044219	
V4422	T9	74	154	044226	
V3367	T10	100	206	033671	
V3368	T15	100	206	033688	
V3369	T20	100	206	033695	
V3370	T25	100	206	033701	
V3391	T27	100	206	033916	
V3392	T30	100	206	033923	
V3393	T40	100	206	033930	

Irrtümer vorbehalten

V3366, EAN 4047728033664

TORX® Schraubendreher Satz

- Nach DIN/ISO gefertigt



		Ausführung	SW
7 x			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

V4418, EAN 4047728044189

TORX® Schraubendreher Satz

- Nach DIN/ISO gefertigt

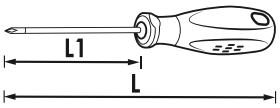


		Ausführung	SW
4 x			T6 · T7 · T8 · T9

Schraubendreher · flexibel

- Schlauchschellen an Kühlwasserschläuchen
- Arbeiten auch in engen Bereichen, die mit einem herkömmlichen Schraubendreher nicht erreichbar wären
- Ausführung mit doppelter Spiralfeder inklusive Kunststoff-Ummantelung





VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V4664	6 mm	300	046640	
V4665	7 mm	300	046657	
V4666	8 mm	300	046664	

V5661, EAN 4047728056618

Schraubendreher Satz · flexibel

- Schlauchschellen an Kühlwasserschläuchen
- Arbeiten auch in engen Bereichen, die mit einem herkömmlichen Schraubendreher nicht erreichbar wären
- Ausführung mit doppelter Spiralfeder inklusive Kunststoff-Ummantelung



XX		Ausführung	SW
3 x			6 · 7 · 8 mm

V5485N, EAN 4047728060714

Schraubendreher Satz · extra lang · flexibel

- Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Extralang, Länge: 500 mm
- Universelle 6,3 mm (¼") Bit-Aufnahme
- Universeller 6,3 mm (¼") Vierkant
- 7 mm Sechskant Abtrieb

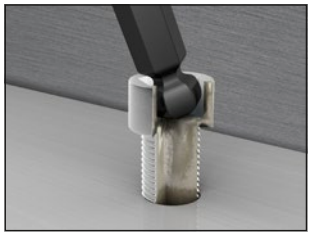


XX	■		Ausführung	SW
6 x	6.3 ¼"			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
2 x	6.3 ¼"			PH1 · PH2
2 x	6.3 ¼"			1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
1 x	–	6.3 ¼"		500 mm
1 x	–	6.3 ¼"		500 mm
1 x	–			7 mm
5 x	6.3 ¼"			5 · 6 · 7 · 8 · 10 mm

Irrtümer vorbehalten

V5601, EAN 4047728056014
Winkelschraubendreher Satz

- Im Clip
- Lange Ausführung
- Kugelkopf
- Inhalt: 1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10 mm



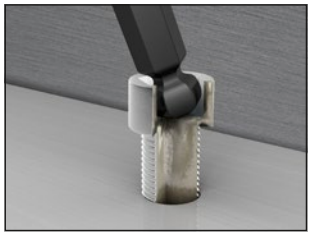
Inklusive SW 7 mm

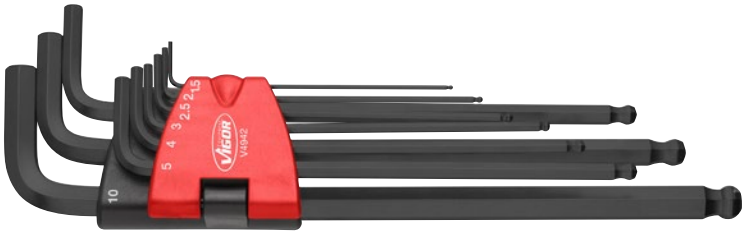


10

V4942, EAN 4047728049429
Winkelschraubendreher Satz

- Im Clip
- Lange Ausführung
- Kugelkopf
- Inhalt: 1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm





9

V4708, EAN 4047728047081
TORX® Winkelschraubendreher Satz

- Im Clip
- Lange Ausführung
- Kugelkopf
- Inhalt: T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50





9

V4303, EAN 4047728043038

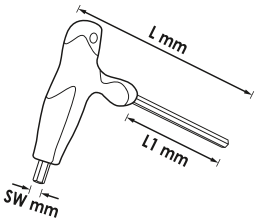
Elektronik-Schraubendreher Satz

- Drehbares Kopfteil und Schnelldreh-Zone
- Vier Schraubendreher für Schlitzschrauben 1.6 · 2 · 2.4 · 3 mm
- Zwei Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben PH00 · PH0
- In Kunststoff-Box



XX		Ausführung	SW
4 x	⊖		1.6 · 2 · 2.4 · 3
2 x	⊕		PH0 · PH00

Sechskant T-Griff Schraubendreher





VIGOR No.	SW	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	
V2489	2 mm	100	160	024891	
V2486	2.5 mm	100	160	024860	
V2507	3 mm	100	160	025072	
V2506	4 mm	100	160	025065	
V2505	5 mm	100	160	025058	
V2504	6 mm	132	217	025041	
V2503	8 mm	132	217	025034	
V2502	10 mm	132	217	025027	

V1409, EAN 4047728014090

Sechskant T-Griff Schraubendreher Satz

- Inklusive Halter

Inklusive

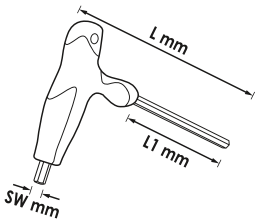




XX		Ausführung	SW
8 x	○		2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Irrtümer vorbehalten

TORX® T-Griff Schraubendreher





VIGOR No.	SW	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	
V2498	T9	100	160	024983	
V2497	T10	100	160	024976	
V2501	T15	100	160	025010	
V2490	T20	100	160	024907	
V2485	T25	100	160	024853	
V2484	T27	132	217	024846	
V2483	T30	132	217	024839	
V2482	T40	132	217	024822	

V1410, EAN 4047728014106
TORX® T-Griff Schraubendreher Satz

Inklusive





XX		Ausführung	SW
8 x			T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

V4199, EAN 4047728041997
Sechskant Steckschlüssel-Schraubendreher Satz

- Oberfläche: verchromt

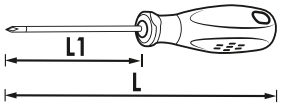


XX		Ausführung	SW
6 x			6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm

Sechskant Steckschlüssel-Schraubendreher

• Oberfläche: verchromt





VIGOR No.	SW	L1 mm	EAN 4047728+	
V4200	6 mm	150	042000	
V4221	7 mm	150	042215	
V4222	8 mm	150	042222	
V4223	10 mm	150	042239	
V4224	12 mm	150	042246	
V4225	13 mm	150	042253	

Bit-Schraubendreher

6.3 1/4"





VIGOR No.	L mm	EAN 4047728+	
V3427N	200	058865	



Irrtümer vorbehalten

V5019, EAN 4047728050197

Bit Box

• ~ DIN / ISO







XX	■		Ausführung	SW
7 x	6.3 ¼"			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
4 x	6.3 ¼"			3 · 4 · 5 · 6 mm
4 x	6.3 ¼"			PH1 · PH2 (2x) · PH3
4 x	6.3 ¼"			PZ1 · PZ2 (2x) · PZ3
4 x	6.3 ¼"			0.5 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5 · 1 x 6 mm
7 x	6.3 ¼"			T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		60 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		25 mm



Inklusive Display bei einer Abnahme von mindestens 10 Stück



V5502, EAN 4047728055024

Bit Box

• Schraubarbeiten in Werkstatt, Industrie, Handwerk, Heim und Hobby

• ~ DIN / ISO





XX	■		Ausführung	SW
7 x	6.3 ¼"			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
4 x	6.3 ¼"			3 · 4 · 5 · 6 mm
4 x	6.3 ¼"			PH1 · PH2 (2x) · PH3
4 x	6.3 ¼"			PZ1 · PZ2 (2x) · PZ3
4 x	6.3 ¼"			0.5 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5 · 1 x 6 mm
7 x	6.3 ¼"			T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H
1 x	–	6.3 ¼"		95 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		60 mm



V5020, EAN 4047728050203

Bit Box

• ~ DIN / ISO

57





XX	■		Ausführung	SW
7 x	6.3 1/4"			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
2 x	6.3 1/4"			T20 · T25
3 x	6.3 1/4"			3 · 4 · 5 mm
9 x	6.3 1/4"			PH1 (3x) · PH2 (3x) · PH3 (3x)
2 x	6.3 1/4"			PH1 · PH2
9 x	6.3 1/4"			PZ1 (3x) · PZ2 (3x) · PZ3 (3x)
2 x	6.3 1/4"			PZ1 · PZ2
6 x	6.3 1/4"			0.5x3 (2x) · 0.8x4 (2x) · 1x5 mm (3x)
1 x	6.3 1/4"			1x6 mm
14 x	6.3 1/4"			T10H (2x) · T15H (2x) · T20H (2x) · T25H (2x) · T27H (2x) · T30H (2x) · T40H (2x)
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		60 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		25 mm

V6068, EAN 4047728060684

Bit Box

• ~ DIN / ISO

22





Inklusive Display bei einer Abnahme von mindestens 10 Stück



XX	■		Ausführung	SW
7 x	6.3 1/4"			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
4 x	6.3 1/4"			3 · 4 · 5 · 6 mm
4 x	6.3 1/4"			PH1 · PH2 (2x) · PH3
3 x	6.3 1/4"			PZ1 · PZ2 · PZ3
4 x	6.3 1/4"			0.5x3 · 0.8x4 · 1x5 · 1.2x6.5 mm

Irrtümer vorbehalten

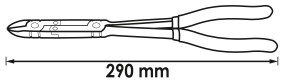
V5650, EAN 4047728056502

Seitenschneider mit Doppelgelenk

- Extrem schmale Ausführung
- Für schwer zugängliche Bereiche





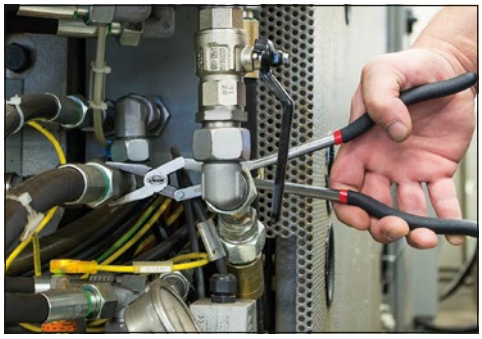


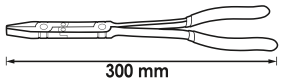
V2781, EAN 4047728027816

Kombizange mit Doppelgelenk

- Gezahnte, extrem schmale Ausführung
- Für schwer zugängliche Bereiche







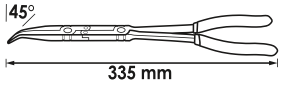
V2782, EAN 4047728027823

Flachrundzange mit Doppelgelenk

- Gezahnte, extrem schmale Ausführung
- Für schwer zugängliche Bereiche







V2783, EAN 4047728027830

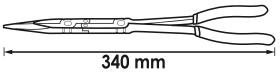
Flachrundzange mit Doppelgelenk

- Gezahnte, extrem schmale Ausführung
- Für schwer zugängliche Bereiche

2K







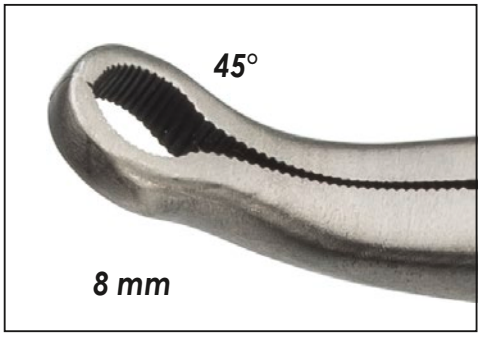
V5493, EAN 4047728054935

Zündkerzenzange mit Doppelgelenk

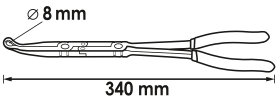
- Aufstecken und Abziehen von schwer erreichbaren Zündkerzensteckern
- Auch zum Trennen von Kraftstoffleitung-Verbindungen
- 45° abgewinkelter Kopf

2K





Sichere Handhabung durch eingearbeitete Verzahnung



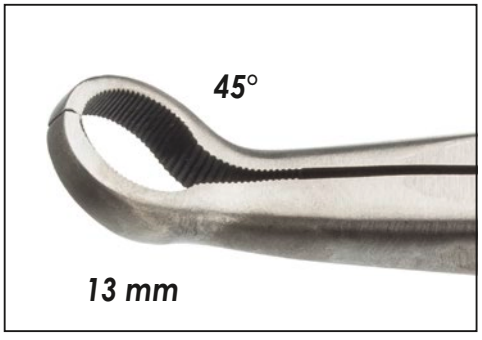
V5494, EAN 4047728054942

Zündkerzenzange mit Doppelgelenk

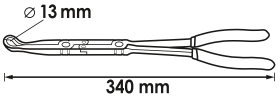
- Aufstecken und Abziehen von schwer erreichbaren Zündkerzensteckern
- Auch zum Trennen von Kraftstoffleitung-Verbindungen
- 45° abgewinkelter Kopf

2K





Sichere Handhabung durch eingearbeitete Verzahnung



Irrtümer vorbehalten

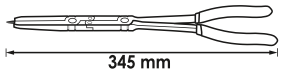
V5496, EAN 4047728054966

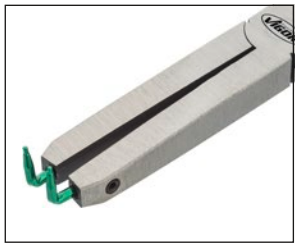
Sicherungsring-Zange mit Doppelgelenk · Innensicherung

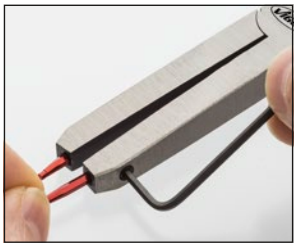
- Innensicherungen (Bohrungen) 8 – 30 mm Ø
- Besonders einfacher Wechsel der Spitzen
- Spitzen farblich codiert
- Ausführung Spitzen / Inhalt:
  - 2xØ 1,0 mm gerade
  - 2xØ 1,0 mm 90° abgewinkelt
  - 2xØ 1,3 mm gerade
  - 2xØ 1,3 mm 90° abgewinkelt
  - 2xØ 1,8 mm gerade
  - 1 x Innensechskant-Schlüssel



Doppelgelenk überträgt bereits kleinste Griffbewegungen exponentiell verstärkt an die Spitzen







V5496-1, EAN 4047728054980

Ersatzspitzen Satz für Sicherungsring-Zange mit Doppelgelenk

- Sicherungsringzangen mit Doppelgelenk V5496 · V5497
- Inhalt:
  - 2xØ 1,0 mm · gerade
  - 2xØ 1,0 mm · 90° abgewinkelt
  - 2xØ 1,3 mm · gerade
  - 2xØ 1,3 mm · 90° abgewinkelt
  - 2xØ 1,8 mm · gerade
  - 1 x Innensechskant-Schlüssel



V5497, EAN 4047728054973

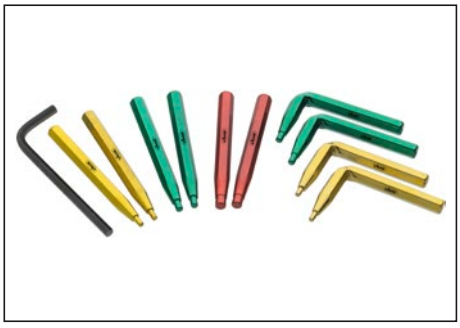
Sicherungsring-Zange mit Doppelgelenk · Außensicherung

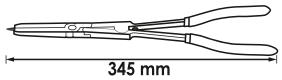
- Außensicherungen (Wellen) 12 – 30 mm Ø
- Besonders einfacher Wechsel der Spitzen
- Spitzen farblich codiert
- Ausführung Spitzen / Inhalt:
  - 2xØ 1,0 mm gerade
  - 2xØ 1,0 mm 90° abgewinkelt
  - 2xØ 1,3 mm gerade
  - 2xØ 1,3 mm 90° abgewinkelt
  - 2xØ 1,8 mm gerade
  - 1 x Innensechskant-Schlüssel



Doppelgelenk überträgt bereits kleinste Griffbewegungen exponentiell verstärkt an die Spitzen







V4441, EAN 4047728044417

Sicherungsring-Zangen Satz · 140 mm

- Inhalt:
  - Sicherungsring-Zangen für Innensicherungen V4427 (gerade Ausführung) · V4428 (gebogene Ausführung)
  - Sicherungsring-Zangen für Außensicherungen V4429 (gerade Ausführung) · V4430 (gebogene Ausführung)



4

V4442, EAN 4047728044424

Sicherungsring-Zangen Satz · 180 mm

- Inhalt:
  - Sicherungsring-Zangen für Innensicherungen V1716 (gerade Ausführung) · V1718 (gebogene Ausführung)
  - Sicherungsring-Zangen für Außensicherungen V1717 (gerade Ausführung) · V1719 (gebogene Ausführung)

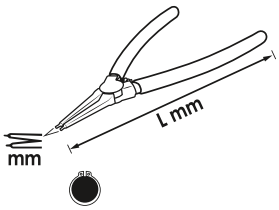


4

Sicherungsring-Zange

- Für Außensicherungen
- Gerade Ausführung · Form A
- DIN 5254 Form A



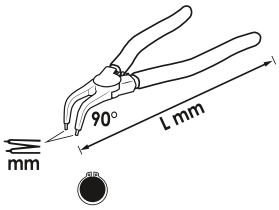


VIGOR No.	● mm	≡ mm	⟷ L mm	EAN 4047728+	
V4429	10–25 mm	1.3	140	044295	
V1717	19–60 mm	1.8	180	017176	
V2792	40–100 mm	2.3	180	027922	

Sicherungsring-Zange

- Für Außensicherungen
- Spitzen 90° abgewinkelt · Form B
- DIN 5254 Form B



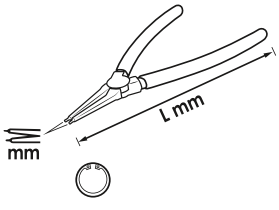


VIGOR No.	● mm	≡ mm	⟷ L mm	EAN 4047728+	
V4430	10–25 mm	1.3	140	044301	
V1719	19–60 mm	1.8	180	017190	
V2791	40–100 mm	2.3	180	027915	

Sicherungsring-Zange

- Für Innensicherungen
- Gerade Ausführung · Form C
- DIN 5256 Form C





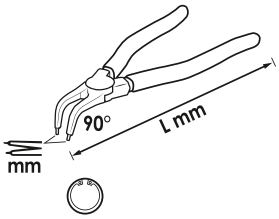
VIGOR No.	○ mm	≡ mm	⟷ L mm	EAN 4047728+	
V4427	12–25 mm	1.3	140	044271	
V1716	19–60 mm	1.8	180	017169	
V2794	40–100 mm	2.3	180	027946	

Irrtümer vorbehalten

Sicherungsring-Zange

- Für Innensicherungen
- Spitzen 90° abgewinkelt · Form D
- DIN 5256 Form D



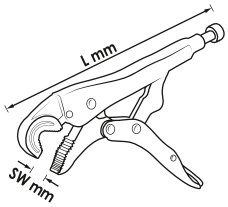


VIGOR No.	○ mm	≡ mm	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	
V4428	10–25 mm	1.3	140	044288	
V1718	19–60 mm	1.8	180	017183	
V2793	40–100 mm	2.3	180	027939	

Maul-Gripzange

- Sicheres Greifen von Muttern oder Schraubenköpfen
- Größenverstellung durch Justierschraube
- Feststell-Arretierung am Griff
- Verzahnte Maulinnenfläche
- Ergonomisch geformt, einfache Handhabung
- Chrom-Molybdän
- Vernickelt





Drahtschneider



VIGOR No.	SW	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	
V3738-S	6 – 13 mm	100	069540	
V3738	11 – 19 mm	175	037389	
V3739	16 – 27 mm	250	037396	

V1808, EAN 4047728018081

Gripzangen Satz

3

- Größenverstellung durch Justierschraube
- Feststell-Arretierung am Griff
- Verzahnte Maulinnenfläche
- Ergonomisch geformt, einfache Handhabung
- Chrom-Molybdän
- Vernickelt



Lieferung in praktischer Rolltasche



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	
V1802	Maul-Gripzange		150	018029	
V1803	Maul-Gripzange		250	018036	
V1804	Maul-Gripzange		125	018043	

V4637N, EAN 4047728075565

Schlauch- und Federbandschellen-Zange

- Betätigung von schwer erreichbaren, selbstspannenden Schlauch- und Federbandschellen
- Bowdenzug-Arretierung zum vorübergehenden Halten der Schelle
- Einfaches Lösen der Arretierung durch innenliegende Feder
- Ermüdungfreies Arbeiten durch innenliegende Feder im Handgriff
- Gesamtlänge Bowdenzug: 590 mm
- Spannbereich: 18–53 mm







NEU



V4737, EAN 4047728075572

Kraftstoffleitungs-Zange

- Betätigen von schwer erreichbaren Kraftstoffleitungs-Kupplungen
- Flexibler Bowdenzug
- Kein Beschädigen der Kupplungen und Schläuche durch fachgerechtes Betätigen der Schnellverschlüsse
- Bowdenzug-Arretierung ermöglicht präzises Einstellen der Spanne
- Einfaches Lösen der Arretierung durch innenliegende Feder
- Gesamtlänge Bowdenzug: 590 mm
- Öffnungsweite: 30 mm







NEU



V4641, EAN 4047728075558

Spannschellen-Zange

- Betätigung von stufen- und ohrlosen Spannschellen an Achsmanschetten (auch Thermoplast-Achsmanschetten)
- Präzises Anziehen durch gleichmäßiges Zusammendrücken







NEU



Irrtümer vorbehalten

V4196, EAN 4047728041966
Zange für Kunststoffnieten

41



Inklusive 40 Kunststoffnieten

10 Stück: 17,2x6,6 mm



10 Stück: 17,2x5 mm



10 Stück: 15,8x5 mm

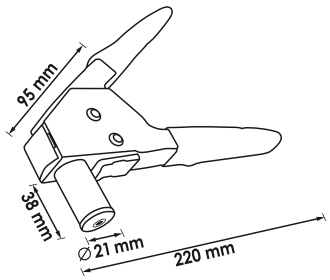


10 Stück: 25,2x6,3 mm



Arretierung

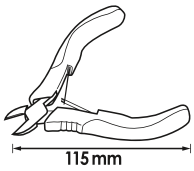






V5681, EAN 4047728056816
Elektronik-Seitenschneider

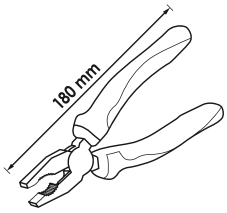
- Für Drahtklassen:
  - Weich bis Ø 1,6 mm
  - Mittelhart bis Ø 1,2 mm
  - Hart bis Ø 0,8 mm





2K

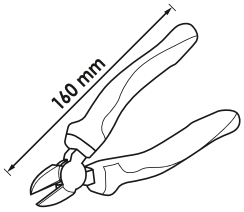
V1616, EAN 4047728016162
Kombizange





2K

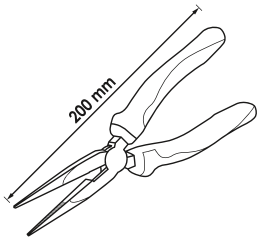
V1617, EAN 4047728016179
Seitenschneider





2K

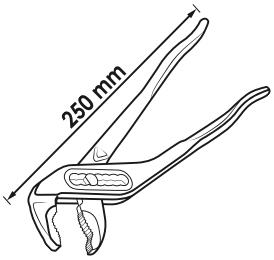
V2412, EAN 4047728024129
Flachrund-Zange





2K

V1426N, EAN 4047728064392
Universalzange







Irrtümer vorbehalten

V5630, EAN 4047728056304

Universalzange

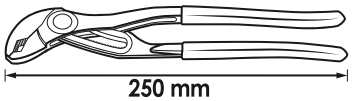
- Griff mit Kunststoffüberzug
- Höchste Stabilität des Gleitgelenks durch doppelte Führung
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzung bei unkontrollierter Anwendung
- Innengreifflächen mit spezialgehärteter Verzahnung bietet rutschfesten Halt am Werkstück
- Zange einzeln vergütet und gehärtet



MADE IN GERMANY

Schnellverstellung





V1785, EAN 4047728017855

Multi-Tool 14-in-1

STAINLESS STEEL

14

Inklusive





V6799, EAN 4047728067997

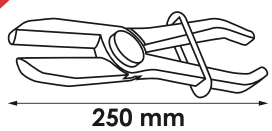
Abklemmzangen Satz

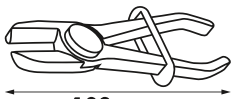
- Abklemmen von flexiblen Schlauchleitungen
- Sichere, verstellbare Arretierung
- Wartungsarbeiten mit Benzin, Kühlerfrostschutzmittel, Öl etc.
- Temperaturbeständigkeit bis 220 °C

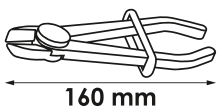
3











V3735, EAN 4047728037358

Nietzange für Blindnieten und Nietmuttern · universal

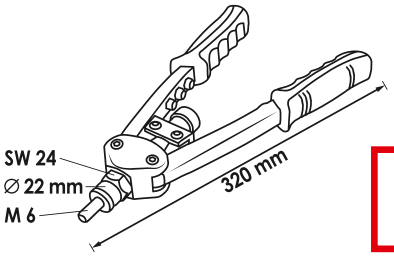
- Nietmuttern: M 5 · M 6 · M 8 · M 10 für Kupfer-, Messing-, Stahl- und Edelstahlnieten
- Blindnieten: 3,2 · 4,0 · 4,8 · 6,4 mm für Kupfer-, Messing-, Stahl- und Edelstahlnieten





Ersatzteile

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V3735-3.2	Mundstück für Blindnieten · 3,2 mm	053976	
V3735-4.0	Mundstück für Blindnieten · 4,0 mm	053617	
V3735-4.8	Mundstück für Blindnieten · 4,8 mm	053624	
V3735-6.4	Mundstück für Blindnieten · 6,4 mm	053631	
V3735-M5	Mundstück für Nietmuttern · M 5	053495	
V3735-M6	Mundstück für Nietmuttern · M 6	053501	
V3735-M8	Mundstück für Nietmuttern · M 8	053518	
V3735-M10	Mundstück für Nietmuttern · M 10	053525	



V2788, EAN 4047728027885

Blindniet-Zange

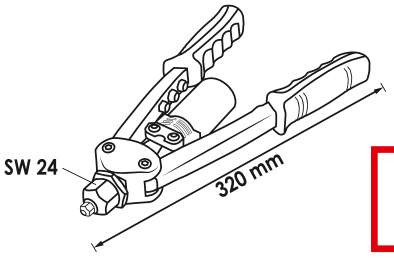
- Für Blindnieten: 3,2 · 4,0 · 4,8 · 6,4 mm
- Für Kupfer-, Messing-, Stahl- und Edelstahlnieten
- Sehr geringer Kraftaufwand bei extrem kurzer Bauform





Ersatzteile

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V2788-3.2	Mundstück für Blindnieten · 3,2 mm	053648	
V2788-4.0	Mundstück für Blindnieten · 4,0 mm	053655	
V2788-4.8	Mundstück für Blindnieten · 4,8 mm	053662	
V2788-6.4	Mundstück für Blindnieten · 6,4 mm	053679	



Irrtümer vorbehalten

V3343, EAN 4047728033435

VDE Steckschlüssel Satz

- VDE isoliert bis 1000 V nach DIN EN 60900
- IEC 60900:2018
- Für Handbetätigung

1000 V

14





Einzelteilauflistung Seite 214

XX	■		Ausführung	SW
9 x	12,5 ½"	◉		8 · 10 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 · 22 · 24 mm
3 x	12,5 ½"	○		5 · 6 · 8 mm
1 x	12,5 ½"	12,5 ½"		125 mm
1 x	–	12,5 ½"		255 mm

VDE Umschaltknarre

1/2" 1000 V



VIGOR No.	mm	EAN 4047728+	
V3342	255	033428	

VDE Verlängerung

1/2" 1/2" 1000 V



VIGOR No.	mm	EAN 4047728+	
V3341	125	033411	

VDE Steckschlüssel-Einsatz

1/2" 1000 V



VIGOR No.	SW	mm	EAN 4047728+	
V3330	8 mm	55	033305	
V3331	10 mm	55	033312	
V3332	12 mm	55	033329	
V3333	13 mm	55	033336	
V3334	14 mm	55	033343	
V3335	17 mm	55	033350	
V3336	19 mm	55	033367	
V3337	22 mm	55	033374	
V3338	24 mm	55	033381	

VDE Schraubendreher-Einsatz

1/2" 1000 V



VIGOR No.	SW	mm	EAN 4047728+	
V3339	5 mm	78	033398	
V3344	6 mm	78	033442	
V3340	8 mm	78	033404	

Irrtümer vorbehalten

V2027, EAN 4047728020275
VDE Schraubendreher Satz
• Nach DIN/ISO gefertigt

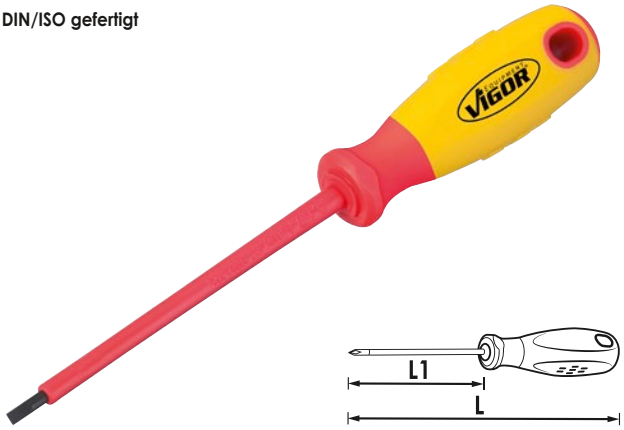
1000 V



XX		Ausführung	SW
4 x	⊖		0.5x3 · 0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 mm
3 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2

VDE Schlitz-Schraubendreher
• Nach DIN/ISO gefertigt

1000 V



VIGOR No.	SW	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	
V2028	0.5x3 mm	100	181	020282	
V2029	0.8x4 mm	100	181	020299	
V2030	1x5.5 mm	125	231	020305	
V2061	1.2x6.5 mm	150	256	020619	

VDE Kreuzschlitz-Schraubendreher
• Nach DIN/ISO gefertigt

1000 V



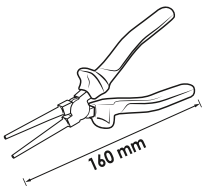
VIGOR No.	SW	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	
V2062	PH0	60	141	020626	
V2063	PH1	80	161	020633	
V2064	PH2	100	206	020640	

Spannungsprüfer



VIGOR No.	SW	L mm	EAN 4047728+	
V1138	0.5x3 mm	140	011389	

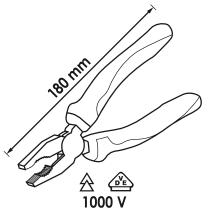
V2641, EAN 4047728026413
VDE Rundzange
- Lange Backen





1000 V

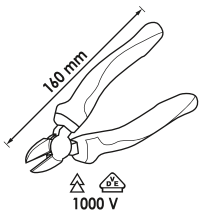
V2628, EAN 4047728026284
VDE Kombizange





1000 V

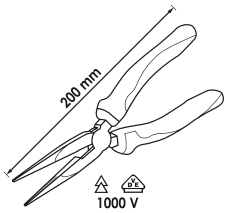
V2629, EAN 4047728026291
VDE Seitenschneider
- Für harten Draht (H)





1000 V

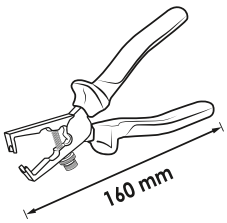
V2630, EAN 4047728026307
VDE Flachrund-Zange
- Mit Schneide





1000 V

V2643, EAN 4047728026437
VDE Abisolierzange
- Feder und Stellschraube





1000 V

Irrtümer vorbehalten

Schlosserhammer

- Eschestiel



VIGOR No.	mm	g	EAN 4047728+	
V1135	300	300	011358	
V2662	320	500	026628	
V2665	350	800	026659	
V2664	360	1000	026642	
V2663	400	2000	026635	

Fäustel

- Eschestiel



VIGOR No.	mm	g	EAN 4047728+	
V4235	280	1500	042352	

Kunststoff-Schonhammer

- Auswechselbare Köpfe aus schlagfestem Cellulose-Acetat
- Eschestiel

MADE IN GERMANY





VIGOR No.	Durchmesser max	mm	EAN 4047728+	
V1212	32	280	012126	
V4661	40	320	046619	

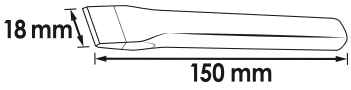


VIGOR No.	Bezeichnung	∅ mm	EAN 4047728+	
V3541	Ersatzkopf (Paar) für Kunststoff-Schonhammer V1212	32	035415	
V4661-1	Ersatzkopf (Paar) für Kunststoff-Schonhammer V4661	40	048514	

V1221, EAN 4047728012218
Flachmeißel

MADE IN GERMANY

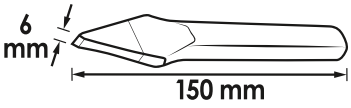




V1222, EAN 4047728012225
Kreuzmeißel

MADE IN GERMANY

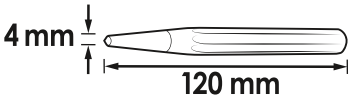




V1220, EAN 4047728012201
Körner

MADE IN GERMANY



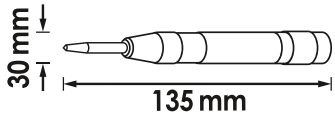


V1783, EAN 4047728017831
Körner · selbstschlagend

- Schlagkraft wird durch einfaches Niederdrücken des Oberteils freigesetzt



Stufenlos einstellbar



Splinttreiber

MADE IN GERMANY



VIGOR No.	∅ mm	l mm	EAN 4047728+	
V1214	2	150	012140	
V1215	3	150	012157	
V1216	4	150	012164	
V1217	5	150	012171	
V1218	6	150	012188	
V1219	8	150	012195	

Irrtümer vorbehalten

V1283, EAN 4047728012836

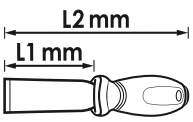
Schaber Satz · Edelstahl

- Entfernen von Dichtungsrückständen an Zylinderkopf-, Ventideckel-, Vergaserdeckeldichtungen etc.
- Klingen aus Edelstahl
- Aufhängeloch
- 4-teiliger Satz

Mit Schlagkappe





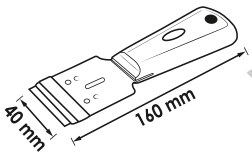


VIGOR No.	L mm	mm	Meisselhöhe	EAN 4047728+	
V2487	230	32	1,2	024877	
V2488	230	32	2,5	024884	
V2509	175	20	1,2	025096	
V2508	175	20	2,5	025089	

V1368N, EAN 4047728071017

Universalschaber

- Entfernen von Vignetten, Plaketten und Aufklebern Auch für Ceranfeld, Windschutzscheibe etc. geeignet
- Klinge schnell und sicher auswechselbar
- Inklusive einer Klinge





V1372, EAN 4047728013727

Ersatzklingen



V1213, EAN 4047728012133

Dichtungsschaber · lang

- Entfernung von Dichtungsrückständen an Zylinderkopf-, Ventideckel-, Vergaserdeckeldichtungen etc.
- Lange Ausführung
- Griff aus Kunststoff

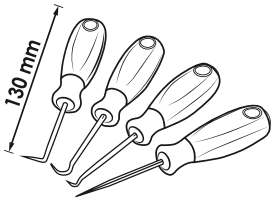


V4663, EAN 4047728046633

Mini Haken Satz

- Einsetzen und Entfernen von O-Ringen oder Dichtungen
- Auch zum Entfernen der Schutzkappen bei Radbolzen
- Aufhängeloch
- Kurze Ausführung



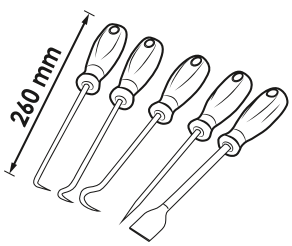


V5045, EAN 4047728050456

Haken- und Schaber Satz

- Entfernen und Einsetzen von O-Ringen und Dichtungen sowie zum Entfernen von Plaketten, Dichtungs- und Klebstoffresten
- Auch zum Entfernen von Schutzkappen bei Radbolzen
- Mit Aufhängeloch





V6210-4, EAN 4047728065948

Körner

- Markierung der zu bearbeiteten Komponenten
- Ergonomischer Zweikomponenten-Griff
- Sicherer Halt
- Reduzierung der Vibrationen beim Schlagen
- Verlängerter Schlagkopf
- Spitze Ø 4 mm
- Körner 4x10x185 mm



V6210-10, EAN 4047728065931

Körner

- Markierung der zu bearbeiteten Komponenten
- Ergonomischer Zweikomponenten-Griff
- Sicherer Halt
- Reduzierung der Vibrationen beim Schlagen
- Verlängerter Schlagkopf
- Spitze Ø 10 mm
- Körner 10x12x185 mm



V6230-5, EAN 4047728065986

Kreuzmeißel

- Sicheres, einfaches Trennen von Komponenten oder Bauteilen
- Ergonomischer Zweikomponenten-Griff
- Sicherer Halt
- Reduzierung der Vibrationen beim Schlagen
- Verlängerter Schlagkopf
- Klingenbreite: 5 mm
- Kreuzmeißel 5x10x170 mm



V6230-7, EAN 4047728065993

Kreuzmeißel

- Sicheres, einfaches Trennen von Komponenten oder Bauteilen
- Ergonomischer Zweikomponenten-Griff
- Sicherer Halt
- Reduzierung der Vibrationen beim Schlagen
- Verlängerter Schlagkopf
- Klingenbreite: 7 mm
- Kreuzmeißel 7x12x190 mm



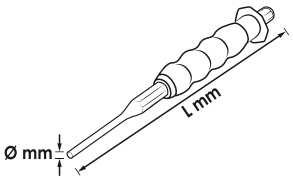
Irrtümer vorbehalten

V6200, EAN 4047728061940

Splinttreiber Satz

- Ergonomischer 2-Komponenten-Griff
- Sicherer Halt
- Deutliche Reduzierung des Verletzungsrisikos dank Handschutz
- Reduzierung der Vibrationen beim Schlagen
- Verlängerter Schlagkopf
- 7 verschiedene Größen (Treibdorn Ø 2 – 8 mm)
- Aufbewahrung in praktischer Rolltasche





VIGOR No.	Ø	L mm	EAN 4047728+	
V6200-2	2	140	061957	
V6200-3	3	150	061964	
V6200-4	4	180	061971	
V6200-5	5	200	061988	
V6200-6	6	210	061995	
V6200-7	7	210	062008	
V6200-8	8	220	062015	

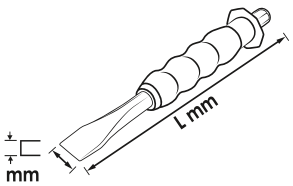


V6220/4, EAN 4047728066006

Flachmeißel Satz

- Sicheres, einfaches Trennen von Komponenten oder Bauteilen
- Ergonomischer Zweikomponenten-Griff
- Sicherer Halt
- Reduzierung der Vibrationen beim Schlagen
- Verlängerter Schlagkopf
- 4 verschiedene Größen: 10 · 16 · 20 · 29 mm
- Aufbewahrung in praktischer Rolltasche





VIGOR No.	L mm	mm	Meisselhöhe	EAN 4047728+	
V6220-10	140	10	8	065955	
V6220-16	170	16	10	065962	
V6220-20	210	20	14	065979	
V6220-29	250	29	18	063890	



V6030, EAN 4047728060301

Schaber Satz

- Entfernen von Plaketten, Aufklebern, Vignetten oder Kleberesten etc.
- Weitere Anwendungsbereiche: Entfernen von Motordichtungen, z.B. am Zylinderkopf oder Ventildeckel
- Einfaches Auswechseln der Klingen durch Lösen der Verschraubung am Spannfutter
- Verschiedene Klingen ermöglichen Anpassung auf unterschiedliche Anwendungsbereiche

16





VIGOR No.	Bezeichnung	mm	EAN 4047728+	
V6030-12	Ersatzklingen	12	062121	
V6030-16	Ersatzklingen	16	062138	
V6030-20	Ersatzklingen	20	062145	

V1371, EAN 4047728069687

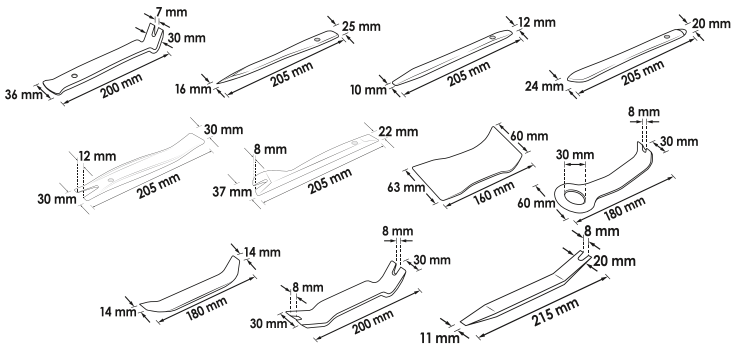
Lösehebel Satz

- Filigrane Arbeiten an Türverkleidungen, Armaturenbrett, Gummidichtungen, Zierleisten etc.
- Schlanke und stabile Ausführung
- Vielfältig einsetzbar in Werkstatt oder Haushalt

11



VIGOR No.	EAN 4047728+	
V1371-1	069649	
V1371-2	069700	
V1371-3	069656	
V1371-4	069694	
V1371-5	069670	
V1371-6	069632	
V2491	024914	
V2492	024921	
V2493	024938	
V2494	024945	
V2495	024952	



In praktischer Rolltasche



Irrtümer vorbehalten

V1369, EAN 4047728013697

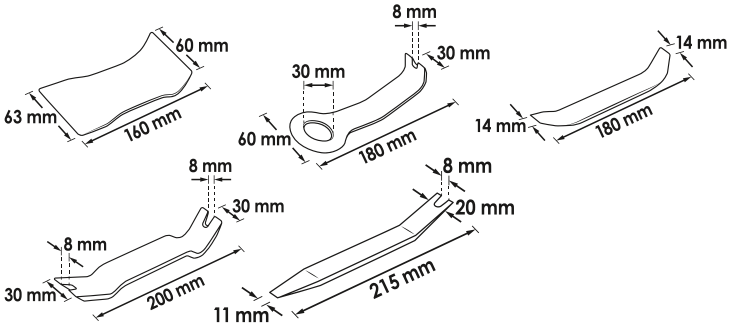
Lösehebel Satz

- Filigrane Arbeiten an Türverkleidungen, Armaturenbrett, Gummidichtungen, Zierleisten etc.
- Verursacht keine Kratzer
- Schlanke und stabile Ausführung
- Vielfältig einsetzbar in Werkstatt oder Haushalt











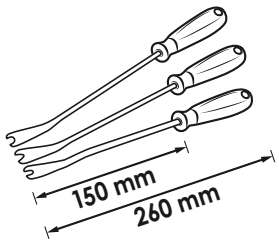


VIGOR No.	mm	mm	EAN 4047728+	
V2491	160	60	024914	
V2492	180	30	024921	
V2493	180	20	024938	
V2494	200	30	024945	
V2495	210	20	024952	

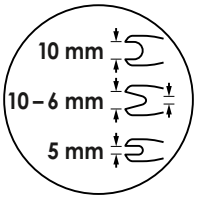
V5885, EAN 4047728073851

Clip Löse Satz

- Metall- und Kunststoff-Clips von Fahrzeugverkleidungen
- Aufhängeloch



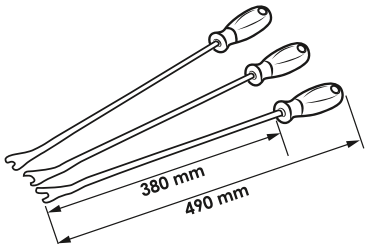




V4885, EAN 4047728048859

Clip Löse Satz

- Metall- und Kunststoff-Clips von Fahrzeugverkleidungen
- Aufhängeloch

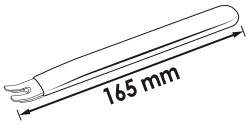




V4310N, EAN 4047728062817

Lösehebel

- Schmale Bauart – zum Arbeiten in schwer zugänglichen Bereichen z.B. Demontage der Kunststoff-Clips von Tür- und Heckklappen-Verkleidungen
- Länge: 165 mm





Kunststoffschutz zum beschädigungsfreien Arbeiten



V1301, EAN 4047728013017

Hebeleisen Satz

- Schlagfestes Heft
- Längen: 600 mm, 450 mm, 300 mm, 200 mm









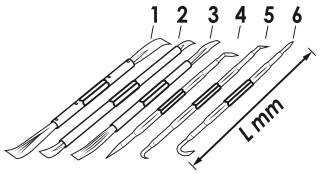
4

V6952, EAN 4047728069526

Mini-Lösehebel Satz

- Batteriewechsel bei Autoschlüsseln oder Arbeiten am Armaturenbrett
- Handlich, fein und vielfältig einsetzbar

Beschädigungsfreies Arbeiten an lackierten Stellen



L	(mm)
1	190
2	185
3	185
4	165
5	170
6	170



6

V5591, EAN 4047728055918

Bandmaß

- Millimetergenaue Ermittlung kurzer Distanzen bis 5 m
- Länge: 5 m, Breite: 19 mm
- Handschlaufe und Gürtelclip
- Magnetischer Anschlag
- Handregulierter Bandeinzug und Bandlaufsperre
- Federbandstahl



5 m



V1714, EAN 4047728017145

Fühlerlehren Satz

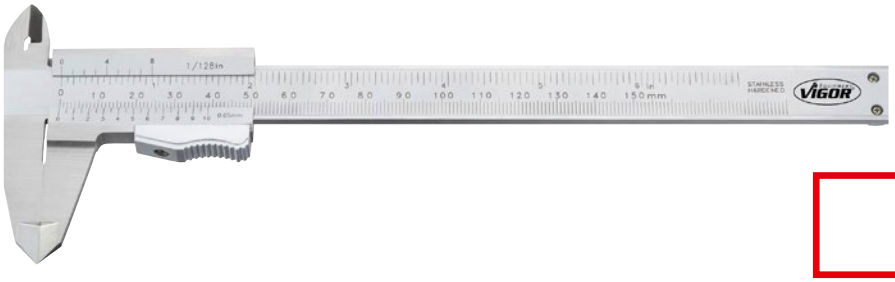
- Prüfen von Spaltmaßen, Kontaktabständen, Zwischenräumen
- Feststellmutter
- Blätter konisch zulaufend
- 20 Blatt
- 0,05 – 1,00 mm



Irrtümer vorbehalten

V4690, EAN 4047728046909
Messschieber · analog

- Außen- und Innen-Messung im Bereich 0 – 150 mm
- Millimeter- und Zoll-Teilung
- Nonius 0,05 mm und 1/128"
- Feststellschraube
- Tiefen-Messstab
- Im Kunststoffkasten
- DIN 862



V1713, EAN 4047728017138
Messschieber · digital

- Außen- und Innen-Messung im Bereich 0 – 150 mm
- Millimeter- und Zoll-Teilung
- Digitale Anzeige
- 1,5 V (LR 44) – 180 mAh
- Feststellschraube
- Tiefen-Messstab
- Im Kunststoffkasten

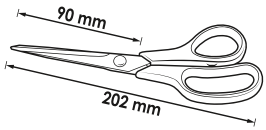


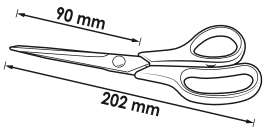
Umschaltung mm / inch

V1304, EAN 4047728013048
Universalschere

- Lange, hochwertige Schneiden
- Klinge aus Edelstahl





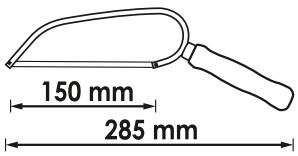


V2790N, EAN 4047728075664
Handbügel-Säge · klein

- Handelsübliche Sägeblätter

NEU

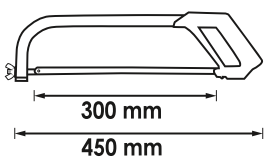




V1715, EAN 4047728017152
Sägebogen

- Handelsübliche Sägeblätter





V4651, EAN 4047728046510

Klappmesser · Outdoor

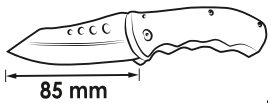
- Klingenlänge: 86 mm
- Gesamtlänge: 185 mm
- Klinge aus Edelstahl
- Griffgehäuse aus Aluminium



Mit Arretierung







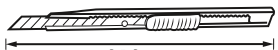
V2627, EAN 4047728026277

Universalmesser

- Abbrechklinge 9 mm
- Gehäuse aus Edelstahl
- Taschen-Clip

STAINLESS STEEL





V4308, EAN 4047728043083

Abbrechklingen · 9 mm

- Klingen bestehen aus 12 Einzelklingen, die sich nach Verschleiß abtrennen lassen
- Für Universalmesser V2627

10



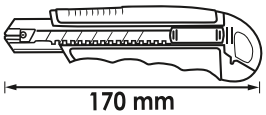
V4275, EAN 4047728042758

Universalmesser

- Rutschfester Komfortgriff
- Stahlgeführte Klingenfixierung zur Unfallminimierung
- Schnellwechsel-Magazin
- Inklusive 6 Abbrechklingen (V4274)

7





V4274, EAN 4047728042741

Abbrechklingen · 18 mm

- Klingen bestehen aus acht Einzelklingen, die sich nach Verschleiß abtrennen lassen
- Für Universalmesser V4275

10



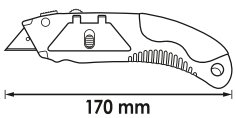
V1345, EAN 4047728013451

Universalmesser

- Aluminiumgehäuse
- Schnellwechsel-Magazin
- Inklusive 10 Trapez-Ersatzklingen (V1446)

11





V1446, EAN 4047728014465

Trapez-Ersatzklingen

- Durch Trapezform 2-fach verwendbar
- Für Universalmesser V1345 · V7099
- Mit zwei Aufnahmen

10



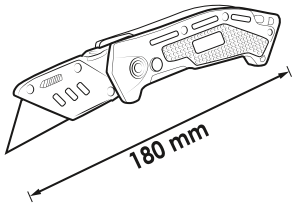
Irrtümer vorbehalten

V7099, EAN 4047728070997

Universal Klappmesser

- Universell einsetzbar in Lager, Garten, Haushalt, Werkstatt oder Industrie
- Einklappbar, daher verringertes Verletzungsrisiko
- Klingensicherung in offener Position
- Schneller Klingenwechsel
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse





V1446, EAN 4047728014465

Trapez-Ersatzklingen

- Durch Trapezform 2-fach verwendbar
- Für Universalmesser V1345 · V7099
- Mit zwei Aufnahmen

10

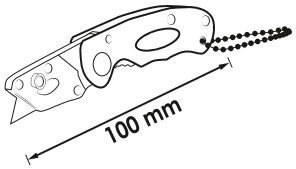


V7099-S, EAN 4047728071000

Universal Klappmesser · mini

- Universell einsetzbar in Lager, Garten, Haushalt, Werkstatt oder Industrie
- Einklappbar, daher verringertes Verletzungsrisiko
- Klingensicherung in offener Position
- Schneller Klingenwechsel
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse





V1447, EAN 4047728070966

Trapez-Ersatzklingen

- Durch Trapezform 2-fach verwendbar
- Für Universalmesser V7099-S

10



V7099/2, EAN 4047728071123

Universal Klappmesser Satz

- Universell einsetzbar in Lager, Garten, Haushalt, Werkstatt oder Industrie
- Einklappbar, daher verringertes Verletzungsrisiko
- Klingensicherung in offener Position
- Schneller Klingenwechsel
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse

2



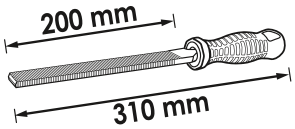


V1787, EAN 4047728017879

Flachstumpf-Feile

- Zahnung (Hieb): 2 = mittel
- DIN 7261



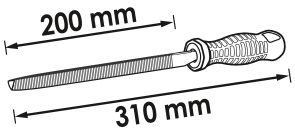


V1788, EAN 4047728017886

Dreikant-Feile

- Zahnung (Hieb): 2 = mittel
- DIN 7261



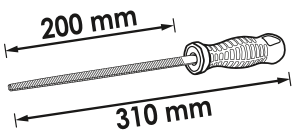


V1789, EAN 4047728017893

Vierkant-Feile

- Zahnung (Hieb): 2 = mittel
- DIN 7261



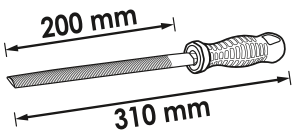


V1790, EAN 4047728017909

Halbrund-Feile

- Zahnung (Hieb): 2 = mittel
- DIN 7261



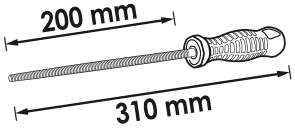


V1801, EAN 4047728018012

Rund-Feile

- Zahnung (Hieb): 2 = mittel
- DIN 7261





Irrtümer vorbehalten

V6809-4, EAN 4047728067720

Drahtbürste · Stahl · 4-reihig

- Bearbeiten von Stahl
- Stahlborsten
- Draht: 0,30 mm



V6807-4, EAN 4047728067713

Drahtbürste · Messing · 4-reihig

- Schonende Bearbeitung empfindlicher Oberflächen
- Messingborsten
- Draht: 0,30 mm







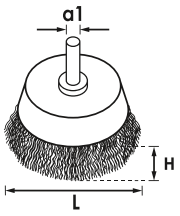


V6800-50, EAN 4047728067621

Topfbürste · grob

- Beseitigung von groben Belägen und Rückständen sowie starkem Rost
- Stahldraht
- 6 mm Einspannschaft
- Maximal 4500 U/min
- 50 mm Ø
- Besatzhöhe 17 mm



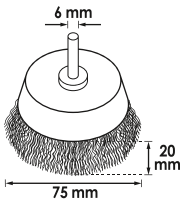


V6800-75, EAN 4047728067638

Topfbürste · grob

- Beseitigung von groben Belägen und Rückständen sowie starkem Rost
- Stahldraht
- 6 mm Einspannschaft
- Maximal 4500 U/min
- 75 mm Ø
- Besatzhöhe 20 mm



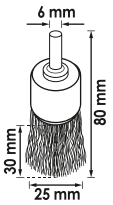


V6802, EAN 4047728067645

Pinselkopfbürste

- Entgraten, Entlacken, Entrosten und Reinigen
- Stahldraht
- 25 mm Ø
- 6 mm Einspannschaft
- Maximal 4500 U/min



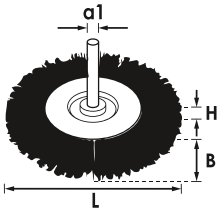


V6803-100, EAN 4047728067669

Scheibenbürste

- Entfernen von Anlassfarbe an Schweißnähten
- Stahldraht
- 6 mm Einspannschaft
- Maximal 4500 U/min
- 100 mm Ø



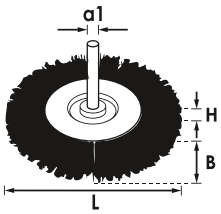


V6803-75, EAN 4047728067652

Scheibenbürste

- Entfernen von Anlassfarbe an Schweißnähten
- Stahldraht
- 6 mm Einspannschaft
- Maximal 4500 U/min
- 75 mm Ø





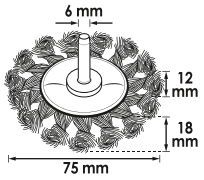
Irrtümer vorbehalten

V6806, EAN 4047728067676

Scheibenbürste · gezopft

- Beseitigung von groben Belägen und Rückständen sowie starkem Rost oder Verzunderungen
- Stahldraht
- Gezopfte Ausführung
- 75 mm Ø
- Maximal 12500 U/min



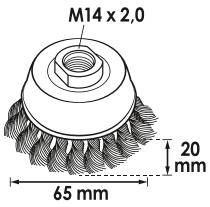


V6801-65, EAN 4047728067683

Topfbürste

- Schwere Bürstarbeiten auf größeren Flächen sowie zum Entgraten, Entrosten und Reinigen
- Stahldraht
- Gezopfte Ausführung
- 65 mm Ø
- Gewinde: M 14x2,0
- Maximal 12500 U/min



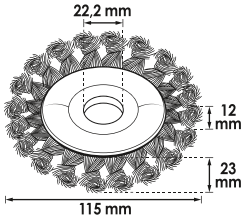


V6804, EAN 4047728067690

Scheibenbürste

- Entgraten, Entlacken, Entrosten und Reinigen
- Gehärteter Stahldraht
- Gezopfte Ausführung
- 115 mm Ø
- Gewinde: M 14x2,0
- Maximal 12500 U/min



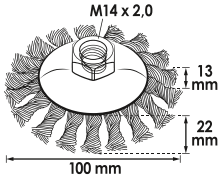


V6805, EAN 4047728067706

Kegelbürste

- Kegelform für schwer zugängliche Stellen
- Gehärteter Stahldraht
- Gezopfte Ausführung
- 100 mm Ø
- Gewinde: M 14x2,0
- Maximal 12500 U/min

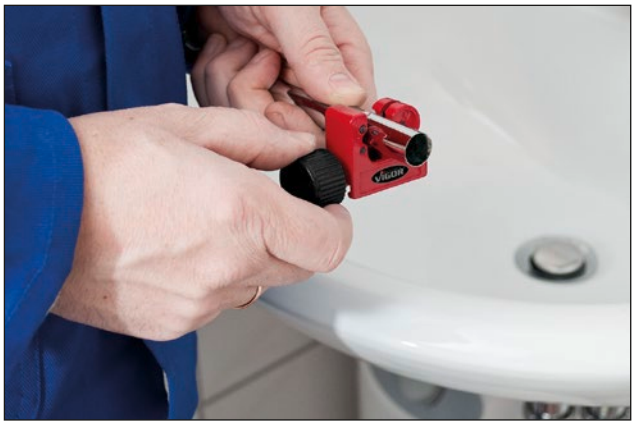




V2626, EAN 4047728026260
Rohrschneider
- Für Rohre aus Kupfer, Messing, Leichtmetall und PVC-Hartkunststoff

Ø 3 – 16 mm





V3309, EAN 4047728033091
Ratschen-Rohrschneider für Auspuff
- Schneidet Edelstahl, Stahl, Kupfer, Aluminium
- Ratschenfunktion:
  - erlaubt Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
  - erübrigt Führung des Abschneidegriffes um das Rohr
- Arbeitsbereich: 32 – 67 mm
- Schnitttiefe: 3 mm



V3451, EAN 4047728034517
Ersatzklingen
- Ersatzklingen für Auspuff-Ratschenrohrschneider V3309



V1707, EAN 4047728017077
HSS Stufenbohrer Satz



VIGOR No.	∅ mm	L mm	EAN 4047728+	
V2394	4–12	65	023948	
V2395	4–20	75	023955	
V2396	4–30	100	023962	

Irrtümer vorbehalten


Folgt uns auf
Instagram
vigor_equipment_official
Gefällt 325 Mal
vigor_equipment_official
Gefällt 587 Mal
vigor_equipment_official



Drehmoment-Werkzeuge

Drehmomentschlüssel	236
Drehwinkel-Messgerät	237

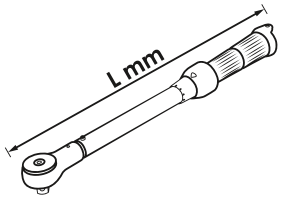


Drehmomentschlüssel

- Drehmoment-Auslösung: Haptisch und akustisch
- ± 4% Auslöse-Genauigkeit vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)
- Mit Seriennummer und Zertifikat
- DIN EN ISO 6789-2:2017, DIN 3120, ISO 1174-1A
- 72 Zähne
- 5° Betätigungswinkel

12.5 1/2" 72 5° ±4%





12.5 1/2" 72 5°

VIGOR No.	Nm		L mm	Toleranz	EAN 4047728+	
V3898	20 – 120	12.5 1/2	445	4	038980	
V3441	40 – 200	12.5 1/2	540	4	034418	
V3899	60 – 320	12.5 1/2	610	4	038997	

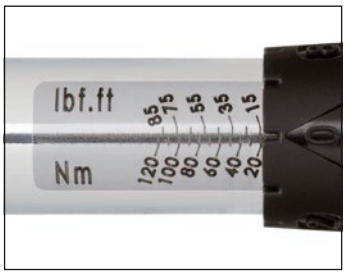
Feinverzahnte Umschaltknarre



Skalenteilung: 1 Nm



Doppelskala: Nm und lbf.ft.



Griff mit Aufhängöse





Irrtümer vorbehalten

Drehwinkel-Messgerät

V2795, EAN 4047728027953

Drehwinkel-Messgerät

- Feinauflösung (0,1°)
- Drehwinkelbereich bis 999° (addierend)
- Winkelmessungen gegen und im Uhrzeigersinn
- 99 Speicherplätze
- Anzeige für Batterieladezustand
- LED-Alarmanzeige (blinkend)
- Summeralarm-Anzeige
- Akustischer Warnton
- Automatische Abschaltfunktion









Pneumatik-Werkzeuge

Schlagschrauber	239–240
Luftratschen	241
Stabschleifer	242
Schleifer / Bohrmaschinen	243
Pneumatik-Pistolen	244–245

V4800N, EAN 4047728075633

Schlagschrauber

- Abluftführung durch Handgriff nach unten
- Kälteisolierender Griff
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Ergonomisch geformter Handgriff und Gehäuse für verbesserte Handhabung und Bedienung

ECO GIANT

12.5 1/2"



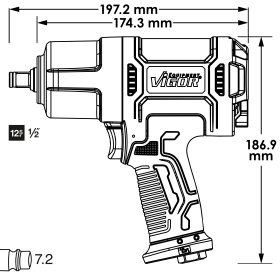
NEU



Maximales Lösemoment: 1720 Nm

Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk







Inklusive Kupplungsstecker

VIGOR No.		max. Nm	Nm	Nm	1/min	mm	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	m/s²	EAN 4047728+	
V4800N	12.5 1/2	1100	850	1720	8000	202	2.3	10	198.05	6.3	94.10	7.70	075633	

V5671, EAN 4047728056717

Schlagschrauber · Mini

- Kompakte Bauweise für beengte Platzverhältnisse
- Mehrstufiger Rechts- / Linkslauf mit Einhand-Umstellung
- Abluftführung durch Handgriff nach unten
- Kälteisolierender Griff
- Hochleistungs-Jumbohammer-Schlagwerk
- Ergonomisch geformter Handgriff und Gehäuse für verbesserte Handhabung und Bedienung

MINI GIANT

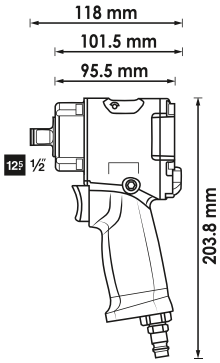
12.5 1/2"





Jumbohammer-Schlagwerk

Maximales Lösemoment: 1000 Nm



Vergleich V5671 zu V4800N



Mehrstufiger Rechts-/Linkslauf mit Einhand-Umschaltfunktion



Inklusive Kupplungsstecker

VIGOR No.		max. Nm	Nm	Nm	1/min	mm	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	m/s²	EAN 4047728+	
V5671	12.5 1/2	610	474	1000	8500	118	1.45	10	141.5	6.3	94.6	5.99	056717	

V3653, EAN 4047728036535

Schlagschrauber

- Mehrstufiger Rechts- / Linkslauf mit Einhand-Umstellung
- Abluftführung durch Handgriff nach unten
- Kälteisolierender Griff
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Ergonomisch geformter Handgriff und Gehäuse für verbesserte Handhabung und Bedienung

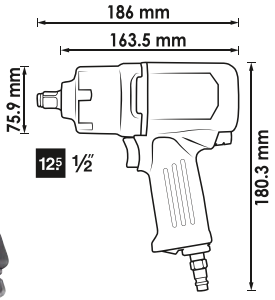
GIGA GIANT

12.5 1/2"

Maximales Lösemoment: 1890 Nm



Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk



12.91(¼") 7.2

Inklusive Kupplungsstecker



Mehrstufiger Rechts-/ Linkslauf mit Einhand-Umschaltfunktion



VIGOR No.		max. Nm	Nm	Nm	1/min	mm	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	m/s²	EAN 4047728+	
V3653	12.5 1/2"	1290	700	1890	8500	186	1.95	10	113	6.3	96	12.92	036535	

V6899, EAN 4047728068994

Schlagschrauber

- Mehrstufiger Rechts- / Linkslauf mit Einhand-Umstellung
- Kälteisolierender Griff
- Abluftführung durch Handgriff nach unten
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Ergonomisch geformter Handgriff und Gehäuse für verbesserte Handhabung und Bedienung

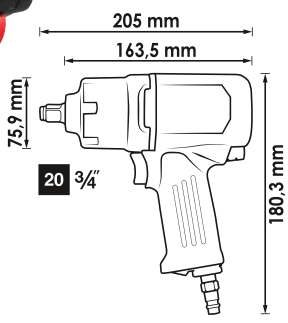
GIGA GIANT

20 3/4"

Maximales Lösemoment: 1890 Nm



Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk



12.91(¼") 7.2

Inklusive Kupplungsstecker



Mehrstufiger Rechts-/ Linkslauf mit Einhand-Umschaltfunktion

VIGOR No.		max. Nm	Nm	Nm	1/min	mm	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	m/s²	EAN 4047728+	
V6899	20 3/4"	1290	1890	1890	8000	205	2.2	10	142	6.3	118.2	13.20	068994	

Irrtümer vorbehalten

V5674, EAN 4047728056748

Luftratsche

- Für beengte Platzverhältnisse
- Umschaltfunktion am Ratschenkopf

QUICK GIANT

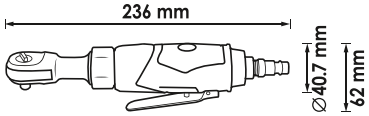
6.3 1/4"



12.91(¼) 7.2

Inklusive Kupplungsstecker





VIGOR No.		max. Nm	1/min	mm	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	m/s²	EAN 4047728+	
V5674	6.3 1/4"	35.2	240	236	0.6	10	77	6.3	87.5	3.47	056748	

V6554, EAN 4047728065542

Luftratsche

- Für beengte Platzverhältnisse
- Umschaltfunktion am Ratschenkopf

QUICK GIANT

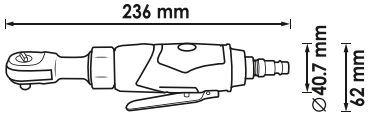
10 3/8"



12.91(¼) 7.2

Inklusive Kupplungsstecker





VIGOR No.		max. Nm	1/min	mm	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	m/s²	EAN 4047728+	
V6554	10 3/8"	35.2	240	236	0.6	10	77	6.3	87.5	3.47	065542	

V5675, EAN 4047728056755

Luftratsche

- Für beengte Platzverhältnisse
- Umschaltfunktion am Ratschenkopf

QUICK GIANT

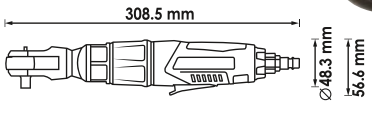
12.5 1/2"



12.91(¼) 7.2

Inklusive Kupplungsstecker





VIGOR No.		max. Nm	1/min	mm	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	EAN 4047728+	
V5675	12.5 1/2"	67	160	308.5	1.2	10	114	6.3	100.5	056755	

V5672, EAN 4047728056724

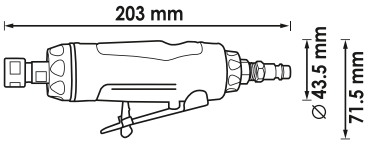
Stabschleifer · gerade

- Fräser, Trennscheiben, Schleifkörper mit 3 und 6 mm Spannfutter



Inklusive Ø 3 mm Spannfutter

Inklusive Ø 6 mm Spannfutter





SPEED GIANT

12.91(M) 7.2

Inklusive Kupplungsstecker



VIGOR No.	mm	1/min	mm	W Watt	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	m/s²	EAN 4047728+
V5672	3–6 mm	22000	203	350	0.54	10	128.2	6.3	97.1	2.90	056724

V5673, EAN 4047728056731

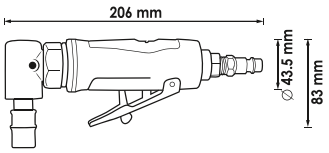
Stabschleifer · abgewinkelt

- Fräser, Trennscheiben, Schleifkörper mit 3 und 6 mm Spannfutter



Inklusive Ø 3 mm Spannfutter

Inklusive Ø 6 mm Spannfutter





SPEED GIANT

12.91(M) 7.2

Inklusive Kupplungsstecker

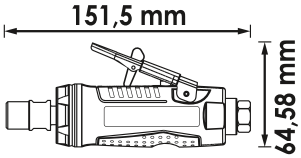


VIGOR No.	mm	1/min	mm	W Watt	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	EAN 4047728+
V5673	3–6 mm	20000	206	250	0.45	10	85.5	6.3	101.6	056731

V6906, EAN 4047728069069

Stabschleifer Satz · Mini

- Gerade Ausführung
- Kleine Ausführung für beengte Platzverhältnisse
- Zum Schleifen, Polieren oder Entgraten
- Inklusive Spannfutter für 3 und 6 mm Aufnahmen
- Abluftführung durch Handgriff nach unten
- Inklusive 10-teiligem Schleifstein Satz V6906-10





SPEED GIANT

V6906-10, EAN 4047728069571

Schleifstein Satz

- Schleifsteine für VIGOR Stabschleifer V6906 · V5672 · V5673

10



VIGOR No.	mm	1/min	W Watt	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	EAN 4047728+
V6906	3–6 mm	25000	185	0.31	10	85	6.3	102	069069

Irrtümer vorbehalten

V6903, EAN 4047728069038

Winkel-Trennschleifer

- Abgewinkelte Version für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen
- Robuste, handliche Ausführung
- Universell einsetzbar zur Bearbeitung von unterschiedlichsten Materialien
- Verstellbares Schutzblech dämmt Funkenflug ein und fängt Materialreste auf
- Abluftführung durch Handgriff nach unten
- Für Trennscheiben V6811-76 (76 x 1,6 x 10 mm)

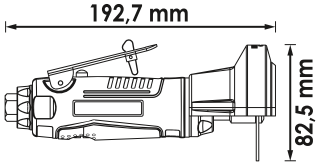
RAZE GIANT



12.91(½) 7.2

Inklusive Kupplungsstecker





VIGOR No.	mm	1/min	mm	W Watt	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	EAN 4047728+	
V6903	10 mm	18000	192.7	245	10	128	6.3	90.4	069038	

V6904, EAN 4047728069045

Bohrmaschine

- Schnellspannbohrfutter
- Abluftführung durch Handgriff nach unten
- Einhandbedienung mit ergonomischem Griff
- Leichter und kompakter als konventionelle oder kabelgebundene Bohrmaschinen

DRILL GIANT

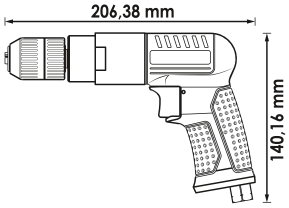


12.91(½) 7.2

Inklusive Kupplungsstecker

Ø 1–10 mm





VIGOR No.	mm	1/min	mm	W Watt	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	EAN 4047728+	
V6904	1–10 mm	1800	206	245	1	10	114	6.3	103	069045	

V6905, EAN 4047728069052

Reifenfüller

- Einhandbedienung mit ergonomischem Griff
- Gummiummanteltes Manometer zum Schutz vor leichten Stößen
- Leicht ablesbares Präzisionsmanometer mit bar und PSI-Angabe
- Teilung: 0,1 bar
- Gut dosierbarer Füllhebel und Ablassknopf, einfach am Handgriff erreichbar
- Ablassknopf zur Nivellierung der Befüllmenge

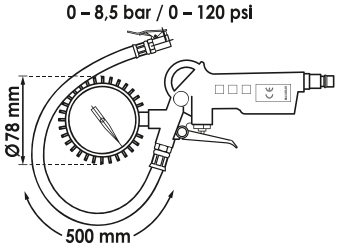
FILL GIANT



12.91(½) 7.2

Inklusive Kupplungsstecker

0 – 8,5 bar / 0 – 120 psi



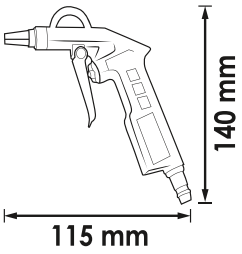


V7135, EAN 4047728071352

Ausblas-Pistole · kurz

- Schnelles Säubern oder Entfernen von Spänen und anderen Fremdkörpern
- Langlebiges Aluminium Gehäuse
- Aufhängevorrichtung eingearbeitet



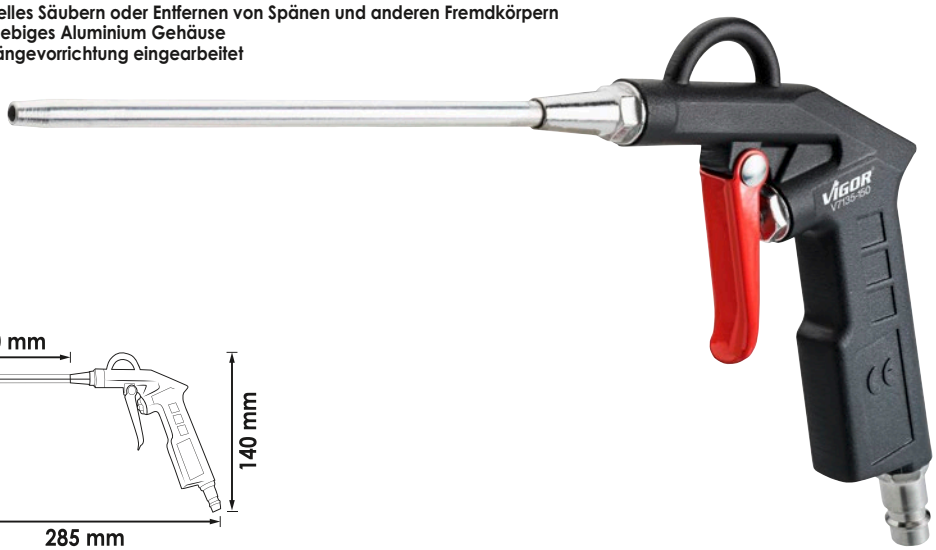




V7135-150, EAN 4047728071369

Ausblas-Pistole · lang

- Schnelles Säubern oder Entfernen von Spänen und anderen Fremdkörpern
- Langlebiges Aluminium Gehäuse
- Aufhängevorrichtung eingearbeitet



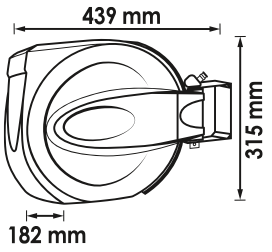


V7143-10, EAN 4047728071437

Schlauchaufroller

- Reduziert Unfallgefahr, da kein Schlauch herumliegt
- Kompaktes Gehäuse, inklusive Öffnungsklappe zur Beseitigung von Schmutz oder zum Richten des Schlauches
- Wandhalterung: 180° schwenkbar
- Automatisches Aufrollen durch geführten Einzug
- Druckluftadapter vorinstalliert
- Hybrid Polymer-Schlauch
- Auto Stop Funktion
- Schlagfestes Gehäuse aus Polypropylen
- Angepasste Einzugskraft
- Betriebsdruck maximal: 12 bar











Irrtümer vorbehalten

V4322, EAN 4047728043229

Unterbodenschutz-Pistole

- Für handelsübliche 1000 ml Kartuschen
- Beiliegender flexibler 500 mm-Schlauch mit Spreizdüse für Rundum-Wachsnebel ermöglicht problemlosen Wachsauftrag in Hohl- und Zwischenräumen
- Einfaches Auftragen des Unterbodenschutzes (bzw. Schallschutz) mit standardmäßig installierter Düse
- Anwendungs-Tipp: Kartusche öffnen, Ansaugrohr eintauchen, Kartusche festschrauben. Fertig!



NEU





V6907, EAN 4047728075497

Mini-Fettpresse

NEU

- Einfaches Wechseln der Fetttube durch Schraubgewinde
- Fördermenge: 0,45 ml/Hub
- Schmiernippel in 30° und 90° Ausführung
- Innengewinde M15x1,5







V6907-1, EAN 4047728075503

Hochleistungs-Fett

NEU

- Fetten von Schlagwerken, Spindeln und Verschraubungen
- Austausch-Fetttube für V6907
- Korrosionsschutz durch gute Hafteigenschaften auf metallischen Oberflächen
- Füllmenge: 100 ml
- Außengewinde: M 15x1,5











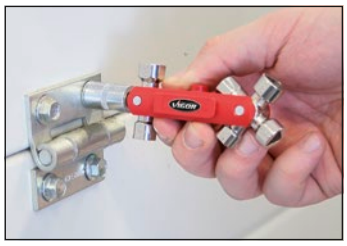
Allgemeiner Werkstattbedarf

V4241, EAN 4047728042413

Schaltschrankschlüssel Sub Maker Quadro 10-in-1

- Für fast alle gängigen Schließungen in Sanitär, Heizung, Bau, Lüftung, Klima etc.

5 mm · 6–7 mm · 8–9 mm
5–6 mm · 6–7 mm · 8–9 mm
2 x 1/4" Bit · 3–5 mm · 1/4"





MADE IN GERMANY



V4228, EAN 4047728042284

Baustellenschlüssel MasterKey Bau

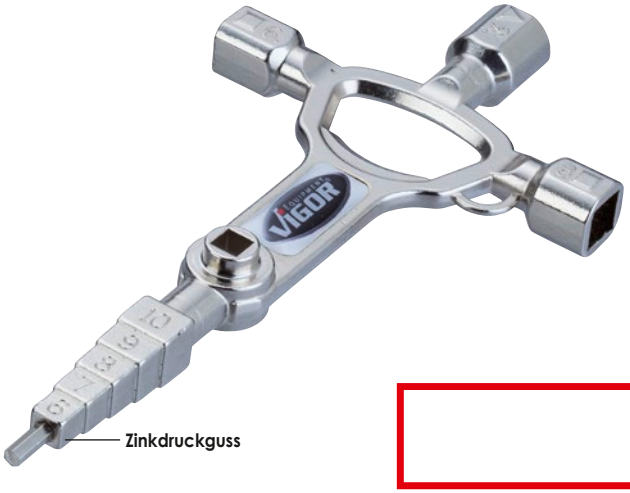
- Für gängige Schließungen in Sanitär, Heizung, Bau, Lüftung, Klima etc.
- Vierkant-Dorn ermöglicht Betätigen der Schloßnuss ohne Türdrücker und Vierkantstift

3 mm · 5 mm · 6 mm · 8 mm
9 mm · 6–10 mm





MADE IN GERMANY



Zinkdruckguss

V4227, EAN 4047728042277

Baustellenschlüssel MasterKey Elektro

- Für fast alle gängigen Schließungen in Sanitär, Elektro, Heizung, Lüftung, Klima etc.

5 mm · 6 mm · 8 mm
9 mm · 3–5 mm





MADE IN GERMANY



Zinkdruckguss

V4279, EAN 4047728042796

Japanspachtel Satz · Metall

- Auftragen von Material bzw. zum Glätten von Oberflächen sowie zum Einsatz in vielen weiteren Anwendungsbereichen
- Breite Spachtel 50 · 80 · 100 · 120 mm

MADE IN GERMANY

4

Aus hochflexiblem Federbandstahl







V4278, EAN 4047728042789

Japanspachtel Satz · Kunststoff

- Auftragen von Material bzw. zum Glätten von Oberflächen sowie zum Einsatz in vielen weiteren Anwendungsbereichen
- Für Arbeiten im Karosseriebereich, z.B. Verfüllen von Löchern und Dellen sowie vielen weiteren Anwendungsbereichen
- Breite Spachtel 50 · 80 · 100 · 120 mm

MADE IN GERMANY

4







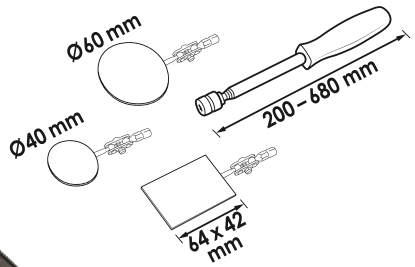
V5480, EAN 4047728054799

Teleskopspiegel Satz

- Sichtprüfung an schwer zugänglichen Stellen
- Federgespanntes Doppelgelenk zur Einsicht in unsichtbaren Bereichen
- Spiegel austauschbar über Schnellwechsel-System mit 6,3 mm Aufnahme

4





Spiegel austauschbar über Schnellwechsel-System



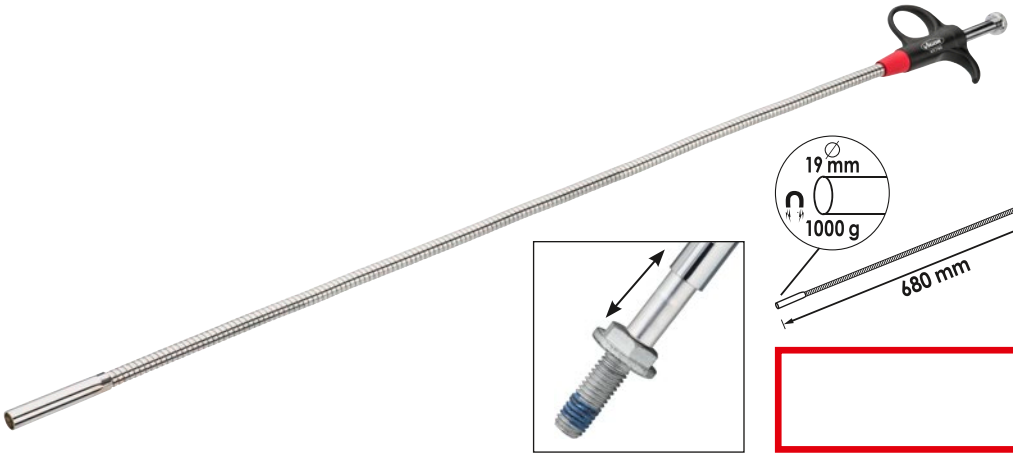
Schnelle Identifikation von z.B. Ölverlust, Korrosion oder Steckverbindungen

Irrtümer vorbehalten

V1740, EAN 4047728068673
Magnetheber · semi-flexibel

- Ausziehbarer Magnet ermöglicht punktuelle Aufnahme
- Hochwertiger Kunststoffgriff
- Semi-flexibler Schaft





V1741, EAN 4047728017411
Teleskop-Magnetheber

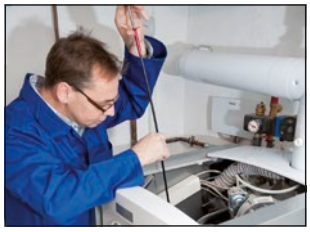
- Aufnehmen von eisenhaltigen Teilen auch an unzugänglichen Stellen
- Ausziehbar
- Praktischer Taschen-Clip





V1764, EAN 4047728017640
Krallengreifer mit Magnet · flexibel

- Aufnehmen von Kleinteilen wie Schrauben, Muttern etc. an unzugänglichen Stellen Mit Magnet für zusätzlichen Halt
- Greif- und Magnetfunktion



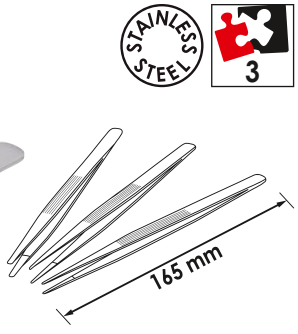


V1438, EAN 4047728014380
Pinzetten Satz

- Filigrane Arbeiten z.B. an schwer zugänglichen Stellen
- Hohe Griffigkeit
- Edelstahl







V5512, EAN 4047728055123

Gas Lötkolben Satz

- Löt,- Schmelz-, Schrumpf-, Heißschneid-Arbeiten durch sieben verschiedene Adapter
- Flexibler, autarker Einsatz durch Gasbetrieb
- Gerät kombiniert drei Funktionen in einem:
  - Lötkolben, maximale Temperatur: 450° C
  - Brenner, maximale Temperatur: 1300° C
  - Heißluftfön, maximale Temperatur: 600° C
- Klein und handlich zur Durchführung direkter Arbeiten, z.B. am Fahrzeug
- Stufenlose Gasregulierung zur optimalen Einstellung auf durchzuführende Arbeit und Material
- Flamm-Temperatur maximal: 1300° C
- Standfuß für stationäres Arbeiten
- Piezozündung
- Befüllung mit handelsüblichem Feuerzeug- / ISO-Butangas
- Inhalt:
  - Gas-Lötkolben
  - Lötspitze 3,5 mm
  - Lötspitze 4,5 mm
  - Schrumpfschlauch-Aufsatz
  - Schneid-Spitze
  - Lötschwamm Schutzkappe
  - Lötdraht



12

Verbesserte Lötspitzen



Füllstandanzeige



Gasventil



Edelstahl



Überall flexibel einsetzbar durch Gasbetrieb

V5488, EAN 4047728054881

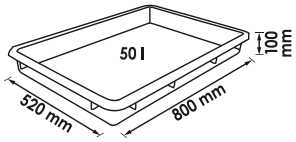
Mehrzweckwanne · 50 l

MADE IN GERMANY

- Einsatz als Reinigungswanne, Schmutzwanne, Ölwanne, Aufbewahrungswanne, Desinfektionswanne, Leckagewanne, Transportwanne und Futterwanne z.B. im Sanitär- und Heizungsbau, Kfz-Industrie- und Werkstatt, Jagdbedarf, Chemie/Labor, Lebensmittelindustrie / Fleischerei, Angelsport, Tierbedarf, Pferdezubehör usw
- Lauge- und säurefest







Universell einsetzbar mit großem Fassungsvermögen

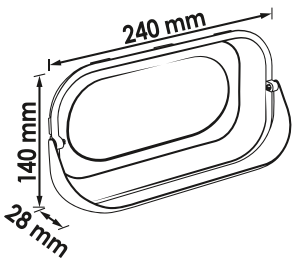
V5677, EAN 4047728056779

Magnetschale mit Kunststoff-Rahmen

- Zwei starke Magnete zur Befestigung an Hebebühnen, Werkstattwagen, Maschinen, etc
- Ablegen von magnetischen und nicht-magnetischen Kleinteilen – freie Hände zum Arbeiten
- Kunststoff-Rahmen bietet Ablagefläche für Kunststoffschrauben o.ä. und dient dadurch zusätzlich als Auffangschale
- Kleinteile werden gut sichtbar und wieder auffindbar abgelegt







Kleiner Helfer für große Ordnung

Irrtümer vorbehalten

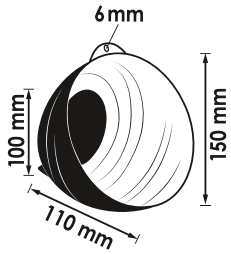
V5678, EAN 4047728070539

Magnet-Halbschale

- Aufbewahrung von Schrauben, Dichtungen oder Kleinteilen
- Befestigung an Werkstattwagen, Hebebühnen oder Metallschränken
- Für die Werkstatt, Produktionsstätte oder den Hobbykeller
- Stabiles Kunststoffgehäuse mit optimiertem Magneten
- Große Öffnung ermöglicht gute Sicht in die Halbschale
- Gummischutz am Magneten verhindert Beschädigungen
- Magnetschale beidseitig magnetisch – magnetische Kleinteile haften an der Rückwand
- Zusätzliche Stabilisierung unterhalb des Magneten für planes Aufliegen der Halbschale
- Magnethaltekraft: circa 2,5 kg







V6468, EAN 4047728064682

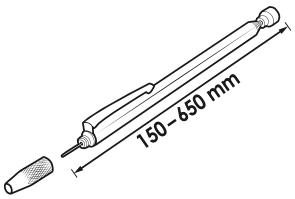
Düseneinsteller mit Magnet

- Düseneinstellung von Scheibenwaschanlagen
- Zusätzliche Funktion als Magnetheber
- Taschen-Clip





Schmale Einstecknadel Ø 0,6 mm



V6742, EAN 4047728067423

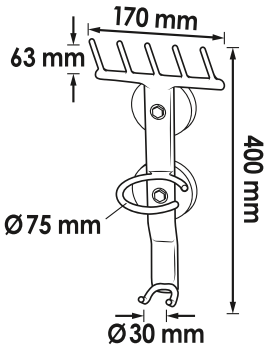
Werkzeug-Magnethalter

- Lagerung von Krafteinsätzen, Schlagschraubern, Drehmomentschlüsseln oder Schläuchen direkt an Ort und Stelle
- Starke Magneten (Ø je 80 mm) garantieren guten Halt an Hebebühnen, Werkstattwagen oder weiteren eisenhaltigen Untergründen
- Magnethaltekraft: circa 20 kg





Optimale Lagerung von Krafteinsätzen und Schlagschraubern direkt an Ort und Stelle



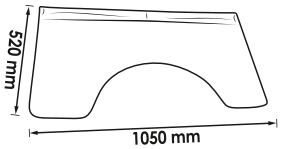
V6605, EAN 4047728066051

Kotflügelschoner

- Schutz vor Beulen, Kratzern, Öl und Schmutz
- Universalgröße
- Kein Verdecken der Räder







V6606, EAN 4047728066068

Mehrweg-Sitzschoner

- Schutz des Autositzes vor Verschmutzung
- Universalgröße, für die meisten Pkw und gängige Nutzfahrzeuge
- Leichtes Nylon, PU-beschichtet
- Wasser-, fett- und ölabweisend
- Inhalt: 1 Stück
- Waschbar bei 40° C





Maße: L: 1350 x B: 760 mm

Irrtümer vorbehalten

Arbeitshandschuhe

- Montagearbeiten in der Werkstatt, Lager / Logistik und überall dort, wo hohe Griffsicherheit und Präzision wichtig sind
- Leichte Polyester-Strickhandschuhe mit ergonomischer Passform
- EN 388:2003 (3131A)





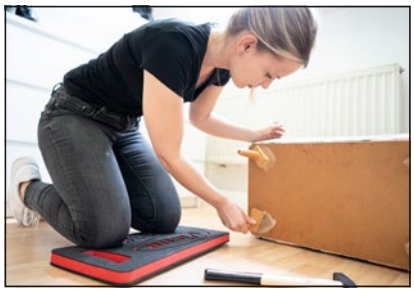
Schwarze PU-Beschichtung auf der Handinnenfläche

VIGOR No.	Handschuhgröße	EAN 4047728+	
V6435	9 / L	064354	
V6435-XL	10 / XL	069984	

V2338, EAN 4047728023382

Kniekissen

- Komfortables Arbeiten in der Werkstatt, Industrie, Garten oder Haushalt
- Hochwertiger Schaumstoff
- Knieschonend
- Wärmeisolierend
- Wasser- und Ölabweisend
- Mit Tragegriff







Komfortables und gelenkschonendes Arbeiten in der Werkstatt, Industrie, im Garten oder Haushalt

V2338-XL, EAN 4047728071444

Mechaniker Matte

- Komfortables Arbeiten auf dem Boden in der Werkstatt, Industrie, Garten oder Haushalt
- Große Liegefläche
- Hochwertiger Schaumstoff
- Gelenkschonend
- Ergiebiger und warmhaltender Schaumstoff
- Mit zwei Tragegriffen

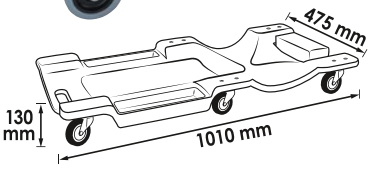




V6973, EAN 4047728069731
Montage-Rollbrett

- Gepolstertes Kopfteil
- Zwei seitliche Ablagefächer für Schrauben oder andere Kleinteile
- Hochwertige Verarbeitung aus Kunststoff
- Leicht zu reinigen
- Sechs Hartkunststoff-Rollen
- Belastbarkeit maximal 150 kg







Bequemes Arbeiten unter dem Fahrzeug

V6973-1, EAN 4047728069748
Ersatzrolle für Montage-Rollbrett



V2316, EAN 4047728023160
LED Knicklampe

- Li-Ion Akku 3,6 V
- 3,5 – 4 h
- 5 LED = 300 Lux bei 60 cm
- 18 LED = 800 Lux bei 60 cm
- circa 200 g
- Höhe: 220 mm
- IP30

5 LED = 5 h

18 LED = 1,5 h



Abnehmbar



V2347, EAN 4047728023474
12 V Ladegerät für LED Knicklampe V2316



V6299, EAN 4047728062039
Infrarot-Thermometer

- Laser für kontaktlose Messung in verschiedenen Einsatzbereichen, wie z.B. Kfz, Industrie, Haushalt, Gas-, Heizung- und Klimaanlagen etc.
- Messbereich: -35° C bis +630° C
- Universeller Einsatzbereich
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Rotleuchtender Laser
- Automatische Abschaltfunktion
- Inklusive 9 V Block-Batterie
- CE-geprüft



Temperatur-Ermittlung per Knopfdruck in Sekundenschnelle

Beleuchtete LCD-Digitalanzeige



Irrtümer vorbehalten

V4646, EAN 4047728046466

Bürsten Satz

- Professionelles Reinigen und Entgraten von Zylindern, Rohren, Buchsen etc.
- Für Betrieb mit Bohrmaschinen und Druckluftbohrern (Bei Maschinenverwendung nur rechtslaufend einsetzen)
  - 12 Nylonbürsten: Ø 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
  - 12 Stahlbürsten: Ø 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
  - 12 Bürsten mit Messingbeschichtung: Ø 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
  - 1 Handgriff mit Aufnahme und Schnellverriegelung
  - 1 Verlängerung 150 mm





38

Ersatzteile 10er Pack

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V4646M-8	Messingbürsten Satz Ø 8 mm	054102	
V4646M-9	Messingbürsten Satz Ø 9 mm	054119	
V4646M-10	Messingbürsten Satz Ø 10 mm	054126	
V4646M-11	Messingbürsten Satz Ø 11 mm	054133	
V4646M-12	Messingbürsten Satz Ø 12 mm	054140	
V4646M-13	Messingbürsten Satz Ø 13 mm	054157	
V4646M-14	Messingbürsten Satz Ø 14 mm	054164	
V4646M-15	Messingbürsten Satz Ø 15 mm	054171	
V4646M-16	Messingbürsten Satz Ø 16 mm	054188	
V4646M-17	Messingbürsten Satz Ø 17 mm	054195	
V4646M-18	Messingbürsten Satz Ø 18 mm	054201	
V4646M-19	Messingbürsten Satz Ø 19 mm	054218	



10

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V4646N-8	Nylonbürsten Satz Ø 8 mm	054225	
V4646N-9	Nylonbürsten Satz Ø 9 mm	054232	
V4646N-10	Nylonbürsten Satz Ø 10 mm	054249	
V4646N-11	Nylonbürsten Satz Ø 11 mm	054256	
V4646N-12	Nylonbürsten Satz Ø 12 mm	054263	
V4646N-13	Nylonbürsten Satz Ø 13 mm	054270	
V4646N-14	Nylonbürsten Satz Ø 14 mm	054287	
V4646N-15	Nylonbürsten Satz Ø 15 mm	054294	
V4646N-16	Nylonbürsten Satz Ø 16 mm	054300	
V4646N-17	Nylonbürsten Satz Ø 17 mm	054317	
V4646N-18	Nylonbürsten Satz Ø 18 mm	054324	
V4646N-19	Nylonbürsten Satz Ø 19 mm	054331	

VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V4646S-8	Stahlbürsten Satz Ø 8 mm	053587	
V4646S-9	Stahlbürsten Satz Ø 9 mm	053594	
V4646S-10	Stahlbürsten Satz Ø 10 mm	053600	
V4646S-11	Stahlbürsten Satz Ø 11 mm	054010	
V4646S-12	Stahlbürsten Satz Ø 12 mm	054027	
V4646S-13	Stahlbürsten Satz Ø 13 mm	054034	
V4646S-14	Stahlbürsten Satz Ø 14 mm	054041	
V4646S-15	Stahlbürsten Satz Ø 15 mm	054058	
V4646S-16	Stahlbürsten Satz Ø 16 mm	054065	
V4646S-17	Stahlbürsten Satz Ø 17 mm	054072	
V4646S-18	Stahlbürsten Satz Ø 18 mm	054089	
V4646S-19	Stahlbürsten Satz Ø 19 mm	054096	

Fächerscheiben Satz 115 mm

- Starke Abtragsleistung und müheloser Flächenschliff auf Stahl und Edelstahl ohne zu schmieren. Hinterlässt keine Kratzer auf dem Werkstück
- Universal-Fächerscheibe mit hoher Standzeit
- Inhalt: 10 Stück

10



VIGOR No.	XX	Außen ∅ mm	Aufnahme mm	Körnung	1/min	EAN 4047728+	
V6810-115K40	10	115	22.23	40	13280	067737	
V6810-115K60	10	115	22.23	60	13280	067744	
V6810-115K80	10	115	22.23	80	13280	067751	

Fächerscheiben Satz 125 mm

- Starke Abtragsleistung und müheloser Flächenschliff auf Stahl und Edelstahl ohne zu schmieren. Hinterlässt keine Kratzer auf dem Werkstück
- Universal-Fächerscheibe mit hoher Standzeit
- Inhalt: 10 Stück

10



VIGOR No.	XX	Außen ∅ mm	Aufnahme mm	Körnung	1/min	EAN 4047728+	
V6810-125K40	10	125	22.23	40	12200	067782	
V6810-125K60	10	125	22.23	60	12200	067775	
V7010-125K80	10	125	22.23	80	12200	070690	

Trennscheiben Satz

- Freihand-Trennscheiben zur Bearbeitung von Edelstahl und Stahl u.a. für dünne Bleche (z.B. Karosserie), Stahlseile, Profile, Rohre, NE-Metallen und hochwarmfesten Materialien
- Besonders schnittige Scheibe mit guter Standzeit

25



VIGOR No.	XX	Außen ∅ mm	Aufnahme mm	Stärke [mm]	1/min	EAN 4047728+	
V6811-76	25	76	22.23	1.6	20100	070287	
V6811-115	10	115	22.23	1	13280	067287	
V6811-125	10	125	22.23	1	12200	067768	

Irrtümer vorbehalten

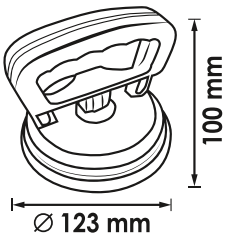
V7106, EAN 4047728071062

Saugheber · einzeln

- Zum Tragen, Heben und Halten von Scheiben, Holzplatten, Spiegeln etc.
- Saugnapf passt sich glatten, staubfreien Oberflächen an
- Lösehebel für einfache Bedienung
- Halt durch Unterdruckaufbau der Saugnäpfe
- Stabile Ausführung aus Aluminium
- Tragkraft maximal: 50 kg







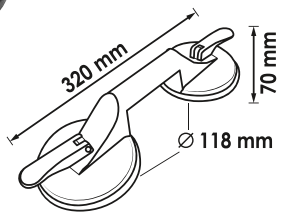
V7107, EAN 4047728071079

Saugheber · doppelt

- Zum Tragen, Heben und Halten von Scheiben, Holzplatten, Spiegeln etc.
- Saugnapf passt sich glatten, staubfreien Oberflächen an
- Lösehebel für einfache Bedienung
- Halt durch Unterdruckaufbau der Saugnäpfe
- Stabile Ausführung aus Aluminium
- Tragkraft maximal: 100 kg







V5531, EAN 4047728055314

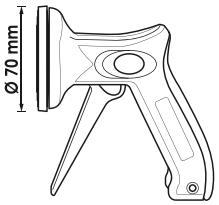
Einhand Mini-Saugheber

- Zum Heben, Tragen und Halten
- Justieren und Einsetzen von Spiegelgläsern
- Einhandbedienung durch Hebel
- Tragkraft maximal: 8 kg



Mit Löseknopf





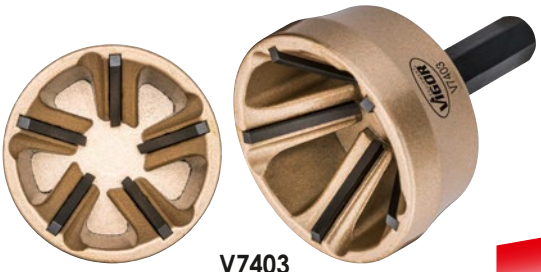
Außen-Entgrater

- Entgraten von Schrauben, Gewinden sowie Anpassen von deformierten Antriebswellen, Spurstangen und Stehbolzen an der Radnabe
- 6,3 mm Sechskant Antrieb
- Drehzahl: 0 – 500 U/Min
- Schneidplättchen aus hochfestem Wolframstahl gefertigt
- Geeignet für folgende Materialien:
  - Edelstahl
  - Stahl
  - Messing
  - NE-Metalle
  - Kunststoffe



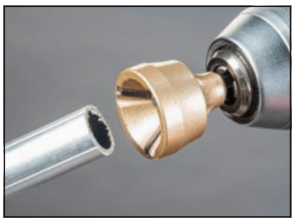


V7402



V7403

NEU





VIGOR No.	∅ mm	EAN 4047728+	
V7402	3–19	074025	
V7403	13–35	074032	

V4638, EAN 4047728046381

Sicherheits-Laufbühne · Aluminium

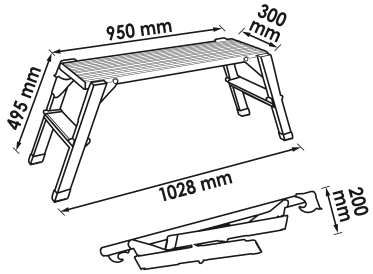
- Leicht zu tragen
- Sicherheitsverriegelung an beiden Füßen
- Maximale Tragkraft: 150 kg
- Gewicht: 7,2 kg



Platzsparend zusammenklappbar







Irrtümer vorbehalten





Diagnose / Batterie / Elektrik

Elektrik	261, 264
Multimeter	261
Kabelentrieglung	262
Crimpzangen Satz	263

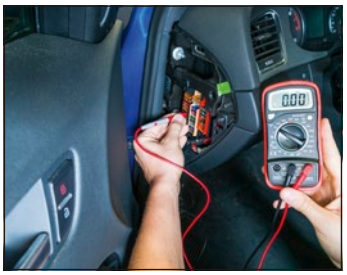
V4324, EAN 4047728043243

Digital Multimeter

- Kompakt und handlich
- Kontrastreiche, einzeilige LCD-Anzeige inklusive Hintergrundbeleuchtung
- 19-stelliger Drehschalter
- Zuverlässige Warnung durch automatische Überlauf- und Polaritätsanzeige zur möglichen Fehlervermeidung
- Aufstellbar inklusive Gummi-Schutzhülle
- Messkabel mit Berührungsschutz
- DC: 200 mV – 600 V
- AC: 200 V – 600 V
- DC: 200 mA – 10 A
- Widerstand: 200 – 2000 Ohm
- Dioden-Tester
- Maximale Anzeige: 1999
- 9 V Batterie (im Gerät)
- Sicherungen:
  - 1 x 250 mA / 250 V
  - 1 x 10 A / 250 V
- Multimeter zur Ruhestromprüfung
- Verwendung mit Messkabel Satz V4326
- Funktionen:
  - Gleich- und Wechselspannung-Messungen
  - Gleich- und Wechselstrom-Messung
  - Widerstandsmessung
  - Diodenprüfung (mit akustischem Signal)
  - Durchgangsprüfung (mit akustischem Signal)
  - Data Hold Funktion







VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V4324-1	Sicherungen · 5 Stück	053532	
V4324-2	Messkabel für V4324	053549	

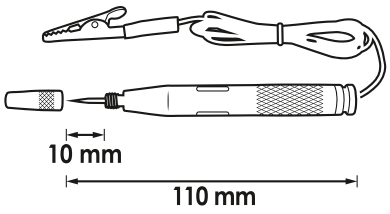
V1722, EAN 4047728017220

Autolichtprüfer

6 – 24 V







Kabelentriegelung

V4451, EAN 4047728044516

Kabelentriegelungs-Werkzeugsatz

- Beschädigungsfreies Entriegeln von elektrischen Steckern und Verbindern z.B. bei ABS, Klimasensoren, Radio, PDC, Anhängerkupplungs-Modul etc.
- Schnelle Fehlersuche durch Korrosions- oder Verbindungsdefekte
- Für Rund- und Flachsteckkontakte



23

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V4451-1	Einzelner Kabelentriegeler 1 · BMW · MERCEDES-BENZ · OPEL · VW/AUDI		053693	
V4451-2	Einzelner Kabelentriegeler 2 · BMW · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · PORSCHE · SAAB · SEAT · ŠKODA		053709	
V4451-3	Einzelner Kabelentriegeler 3 · BMW · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · VW/AUDI		053716	
V4451-4	Einzelner Kabelentriegeler 4 · FORD		053723	
V4451-5	Einzelner Kabelentriegeler 5 · BMW · FORD · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · SEAT · ŠKODA · VW/AUDI		053730	
V4451-6	Einzelner Kabelentriegeler 6 · BMW · FORD · JAGUAR · OPEL · MERCEDES-BENZ · PORSCHE · SAAB · SEAT · ŠKODA · VW/AUDI		053747	
V4451-7	Einzelner Kabelentriegeler 7 · MERCEDES-BENZ		053754	
V4451-8	Einzelner Kabelentriegeler 8 · FORD · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · VW/AUDI		053761	
V4451-9	Einzelner Kabelentriegeler 9 · FORD · MERCEDES-BENZ		053815	
V4451-10	Einzelner Kabelentriegeler 10 · MERCEDES-BENZ		053822	
V4451-11	Einzelner Kabelentriegeler 11 · BMW · FORD · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · SAAB · SEAT · ŠKODA · VW/AUDI		053839	
V4451-12	Einzelner Kabelentriegeler 12 · OPEL · RENAULT · ŠKODA · VW/AUDI		053846	
V4451-13	Einzelner Kabelentriegeler 13 · FORD · MERCEDES-BENZ		053853	
V4451-14	Einzelner Kabelentriegeler 14 · FORD · JAGUAR · PORSCHE		053860	
V4451-15	Einzelner Kabelentriegeler 15 · BMW · FORD · MERCEDES-BENZ · OPEL · SEAT · ŠKODA · VW/AUDI		053877	
V4451-16	Einzelner Kabelentriegeler 16 · BMW · FORD · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · VW/AUDI		053884	
V4451-17	Einzelner Kabelentriegeler 17 · BMW		053891	
V4451-18	Einzelner Kabelentriegeler 18 · MERCEDES-BENZ		053907	
V4451-19	Einzelner Kabelentriegeler 19 · CITROËN · FIAT CHRYSLER · FORD · HONDA · MAZDA · OPEL · MERCEDES-BENZ · MITSUBISHI · PORSCHE · RENAULT · SEAT · TOYOTA · VW/AUDI		053914	
V4451-20	Einzelner Kabelentriegeler 20 · FORD		053921	
V4451-21	Einzelner Kabelentriegeler 21 · BMW · FORD · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · SAAB · SEAT · ŠKODA · VW/AUDI		053938	
V4451-22	Einzelner Kabelentriegeler 22 · HONDA · OPEL · TOYOTA · VW/AUDI		053945	
V4451-23	Einzelner Kabelentriegeler 23 · OPEL · VW/AUDI		053952	

Unentbehrlich für Mechatroniker und Kfz-Elektriker





Irrtümer vorbehalten

Crimpzangen Satz

V2499, EAN 4047728024990

Crimpzangen Satz

- Fünf auswechselbare Crimp-Einsätze:
  - Crimp-Einsatz A: für isolierte Kabelschuhe 0,5 – 6,0 mm² (rot, blau, gelb)
  - Crimp-Einsatz B: für geschlossene, unisolierte Kabelschuhe 1,5 · 2,5 · 6,0 · 10 mm²
  - Crimp-Einsatz C: für offene, unisolierte Kabelschuhe 0,5 – 6,0 mm² (Breite bis 6,3 mm)
  - Crimp-Einsatz D für Adern-Endhülsen mit und ohne Kragen 0,5 – 4,0 mm²
  - Crimp-Einsatz F: für Adern-Endhülsen über 6,0 mm²



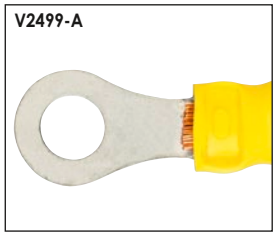




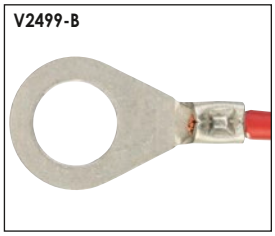


Mit Zwangssperre

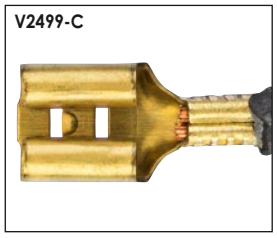
V2499-A



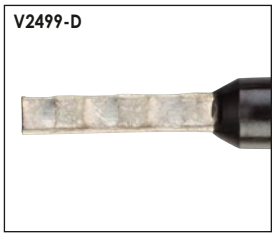
V2499-B



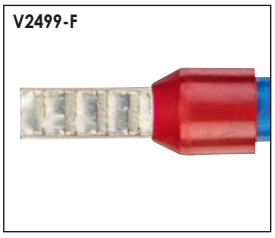
V2499-C



V2499-D



V2499-F



Ersatzteile

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V2499-A	Crimp-Einsatz A: für isolierte Kabelschuhe von 0,5 – 6,0 mm² (rot · blau · gelb)		053440	
V2499-B	Crimp-Einsatz B: für geschlossene · unisolierte Kabelschuhe von 1,5 · 2,5 · 6,0 · 10 mm²		053457	
V2499-C	Crimp-Einsatz C: für offene · unisolierte Kabelschuhe von 0,5 – 6,0 mm² (Breite bis 6,3 mm)		053464	
V2499-D	Crimp-Einsatz D: für Aderendhülsen mit und ohne Kragen von 0,5 – 4,0 mm²		053471	
V2499-F	Crimp-Einsatz F: für Aderendhülsen über 6,0 mm²		053488	

V2499-A, EAN 4047728053440

Crimp Einsatzbacken



V7548, EAN 4047728075480

Batterie-Tester

- Prüfung des Status von Batterie und Ladesystemen (12- und 24 V)
- Geeignet für Start-Stopp Batterien
- Für Pkw, Motorräder, Transporter und Boote
- Funktionen:
  - Statusbericht von Batterie und Ladesystemen
  - Belastungsanzeige beim Startvorgang des Motors
  - Identifizierung von defekten Batterien
  - Optionaler Druck der Testergebnisse
- Mobiler Einsatz, ohne Stromzufuhr
- Ermöglicht die Prüfung im ein- und ausgebauten Zustand
- Benutzerfreundliche Bedienung
- Verpolungsschutz verhindert Kurzschluss
- Thermopapier-Rolle im Lieferumfang enthalten
- Klemmkabel-Länge: 600 mm



NEU

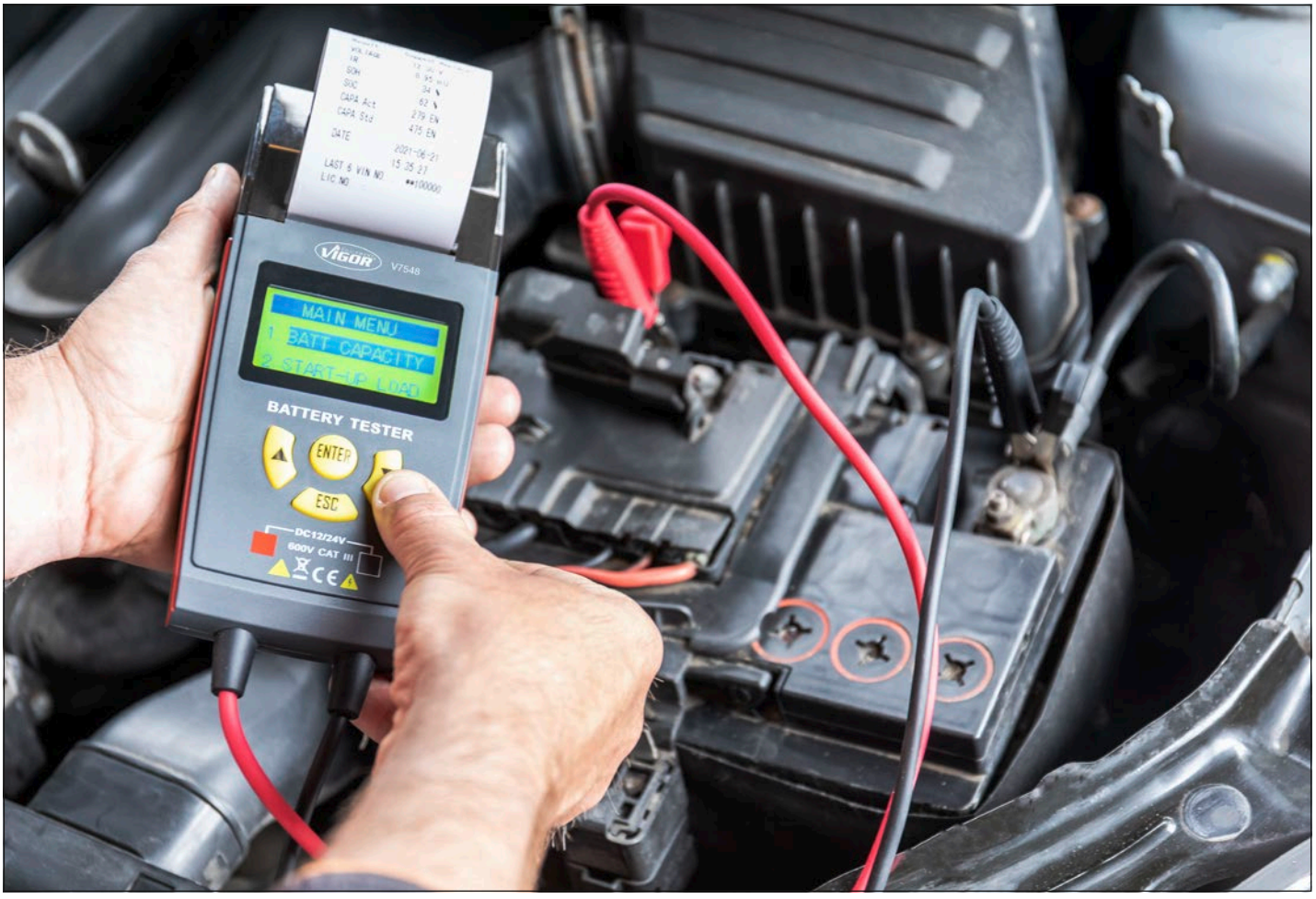


V7548-1, EAN 4047728075527

Thermopapier-Rolle

- Breite: 56 mm
- Lauflänge: 5 m
- Durchmesser: 29 mm
- Hülsendurchmesser: 15 mm





Irrtümer vorbehalten



Hier findest du immer das Richtige!

Der neue VIGOR Ersatzteil-Shop

www.vigor-equipment.com

Motor / Kühlung / Klima

Motor-Werkzeuge	267–269
Kühlsystem-Diagnose	270–272
Turbosystem-Diagnose	273–274
Kompressions- und Druckverlusttester	275–276



V5676, EAN 4047728056762

Lambdasonden Satz

- Lambdasonden, Einspritzdüsen sowie Thermoschalter in schwer zugänglichen Bereichen

10 | 3/8" | 12.5 | 1/2" | 7





22 mm
10 | 3/8"



22 mm
10 | 3/8"



27 mm
10 | 3/8"



22 mm
12.5 | 1/2"



29 mm
12.5 | 1/2"



27 mm
12.5 | 1/2"



22 mm
10 | 3/8"



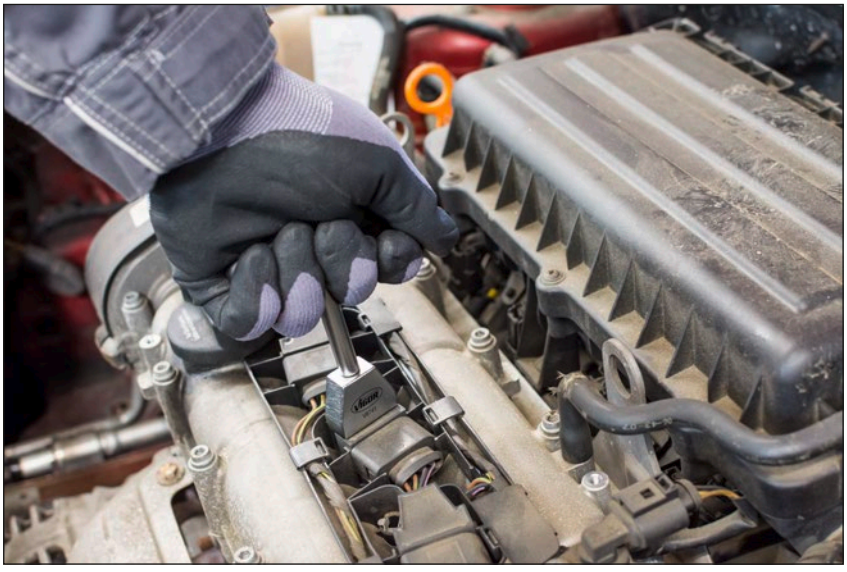
V6741, EAN 4047728067416

Abziehersatz für Zündspulen

- Professionelles und beschädigungsfreies Demontieren von Zündspulen und Zündspulen-Leisten an VAG und OPEL- Motoren
- Aufstecken und anschließendes Abziehen ermöglicht gleichmäßiges Demontieren des Zündmoduls
- Paarweise Verwendung empfohlen
- Größte Marktabdeckung
- 2 Zündmodul-Abzieher für:
  - CHEVROLET/GMC Aveo Cruze · OPEL/VAUXHALL Adam · Agila B · Astra J · Cascada Combo · Corsa D · Meriva B · Mokka · Zafira Tourer
  - Motoren:
    - 1 Liter A10XEP (LDB), 1,2: A12XEL (LWD) A12XER (LDC), 1,4: A14XEL (L2Z) A14XER (LDD) LDU
    - 1,4 Liter (T) A14NEL (LUH) A14NET (LUJ) Twinport / ecoFLEX Motoren
  - OPEL 3- bzw. 4-Zylinder Benzin-Einspritzmotoren z.B. bei Agila A · Astra F · Astra G · Astra H · Astra J · Calibra Combo · Corsa B · Corsa C · Corsa D · Frontera A · Frontera B · Insignia · Meriva A · Meriva B · Omega B · Signum · Tigra A · Tigra B · Vectra B · Vectra C · Zafira A · Zafira B
  - Motorcodes: 20LEH · 2HO · A10XEP · A14NEL · A14NET · A14XER · A16LET · A16XER · A18XER · C22SEL · LDD · LDE · LLU · LUH · LUJ · X14NZ · X14SZ · X14XE · X16SZR · X16XE · X16XEL · X18XE · X20SE · X20XEV · X22SE · X22XE · Y22SE · Z10XEP · Z12XE · Z12XEP · Z14XE · Z14XEL · Z14XEP · Z16LEL · Z16LER · Z16LET · Z16XE · Z16XER · Z16YNG · Z18XE · Z18XER · Z20LER
  - 4 Zündklauen:
    - TYP A (26 mm): z.B. VW Golf · Bora · Beetle · Lupo · Passat · Touran · T4 · AUDI A2
    - TYP B (18 mm): Bora · Golf · Passat · Sharan · Touareg · Phaeton · T5
    - TYP C (43 mm):8 und 12 Zylinder Motoren wie Phaeton u.a.
    - TYP D (35 mm): Direkteinspritzer VW Golf · Touran · Passat und Eos sowie AUDI A4 und A6











Irrtümer vorbehalten

V3381, EAN 4047728033817

Schlauchschellen Satz

- Für Schläuche mit Ø bis 45 mm







4

V3571, EAN 4047728035712

Keilrippenriemen Werkzeug

- Glasfaserverstärktes Nylon
- Einfachste Handhabung auf dem Markt
- Keine Anpassung notwendig
- Für alle elastischen Riemenarten: Klimaanlagen, Lichtmaschinen sowie einfache und doppelte Riemenscheiben

Montage



Demontage







2

V1963N, EAN 4047728060097

Kühlsystem-Diagnose Satz

- Pkw Diagnose
- Kompletter Satz für Servicearbeiten am Kühlsystem und an der Heizung
- Umfangreiche Adapterauswahl, für Fahrzeuge mit wassergekühlten Motoren
- 3 Funktionen: Kühler abdrücken (Kontrolle auf Undichtigkeiten) · befüllen · reinigen
- Druckverlustkontrolle über Manometer
- Befüllen erzeugt Vakuum im Kühlkreislauf (Vorteil: Blasenfreies Einsaugen der Flüssigkeit)
- Problemlose Befüllung auch größerer Motoren ohne thermische Schwachpunkte
- Füllsystem universell adaptierbar durch konischen Gummianschluss-Stutzen
- Messbereich: 0 – 2,5 bar
- Inklusive 90° Adapter für schwer erreichbare Stellen



Größte Marktabdeckung, 29-teilig





Irrtümer vorbehalten

Kühlsystem-Diagnose





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V1963-1	Befüllschlauch Kühlflüssigkeit inklusive Anschluss		053228	
V1963-3	Prüfadapter schwarz R123 · R124		053242	
V1963-4	Prüfadapter blau R123 · R125		053259	
V1963-5	Bajonett Adapter 3 · groß		053266	
V1963-6	Bajonett Adapter 4 · mittel		053273	
V1963-7	Bajonett Adapter 5 · klein		053280	
V1963-8	Adapter · M 42x2,5		053297	
V1963-9	Adapter · M 42x3,0		053303	
V1963-10	Adapter · M 45x3,0 hohl		053310	
V1963-11	Adapter · M 46x3,0		053327	
V1963-12	Adapter · M 48x2,5		053334	
V1963-13	Adapter · M 48x4,0		053341	
V1963-14	Adapter · M 50x2,5		053358	
V1963-15	Adapter · M 50x2,5 hohl		053365	

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V1963-16	Adapter · M 50x3,0		053372	
V1963-17	Adapter · M 52x3,0		053389	
V1963-18	Adapter · M 60x4,0		053396	
V1963-19	Adapter · M 34x3,0		053402	
V1963-20	Adapter · M 58x3,0		053419	
V1963-21	Adapter · M 62x3,0		053426	
V1963-22	Thermometer		053433	
V1963-23	Adapter · M 45x3,0		060103	
V1963-24	Adapter 90°		060110	
V1963-25	Universaladapter / Konus		060127	
V4257	Kühlsystem-Schraubadapter · M 45x3,0 mm		042574	
V4202	Vakuum-Befülleinheit		042024	
V4258	Kühlsystem-Schraubadapter · M 52,5x3,0 mm		042581	
V3729	Handpumpe mit Manometer		037297	

V5660, EAN 4047728056601

Kupplung 4,4 mm auf 7,2 mm

- Adaptierung Handpumpe V3729 auf Fremdfabrikate, z.B. Klann Adapter / Systeme (4,4 mm auf 7,2 mm)





V5922, EAN 4047728059220

Kupplung 7,2 mm auf 4,4 mm

- Adaptierung VIGOR Kühlsystem Adapter auf z.B. Klann Handpumpen / Systeme (7,2 mm auf 4,4 mm)





V2459N, EAN 4047728075541

Refraktometer

- Schnelle, präzise Kontrolle des Frostschutzgehaltes an Kühl- und Scheibenwaschflüssigkeit sowie zur Prüfung der Batteriesäuredichte und AdBlue
- Einstellbares Okular mit Gummi-Augenauflage
- Linke Skala: Batteriesäuredichte Messbereich 1100 – 1400 sg / Auflösung 0,01 sg
- Mittlere Skala: Frostschutz auf Basis Propylenglykol G 13
  Messbereich 0° C bis -50° C / Auflösung 5° C sowie
  Frostschutz auf Basis Ethylenglykol G 11 / G 12
  Messbereich 0° C bis -50° C / Auflösung 5° C
- Rechte Skala oben: AdBlue (VRA) Harnstoffgehalt
  Messbereich 30% – 35% / Auflösung 0,1%
- Rechte Skala unten: Frostschutz Scheibenwaschflüssigkeit
  SRF 1 Messbereich 10° C bis -40° C / Auflösung 1° C
- Kunststoffbox mit Weichschaum-Einlage
- Inhalt:
  – 1 x Refraktometer
  – 1 x Pipette





Anwendbar u.a. für Kühl- und Scheibenwasser, Batteriesäure und AdBlue

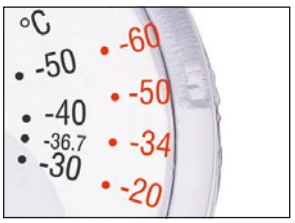
V1586, EAN 4047728015868

Frostschutz-Prüfer

- Für Ethylenglykol-Wassermischungen an Kühlkreisläufen in Pkw, Lkw etc.







Irrtümer vorbehalten

V4192, EAN 4047728041928

Turbosystem-Abdrücker Satz für Klicksysteme

- Schnelle Diagnose der Ladeluft-Systeme in neuen Fahrzeuggenerationen, bei denen Luftrohre mit Klicksystem verbunden werden
- Durchführung der Dichtheitsprüfung anhand von Geräuschentwicklung, Lecksuchspray oder Druckabfall
- Inhalt: 6 Stopfen-Paare 31 · 38 · 46 · 51 · 56 · 61 mm

12



Ermöglicht zeitsparende und fachgerechte Ermittlung von undichten Ladeluftschläuchen





V4233, EAN 4047728042338

Manometer für Turbosystem-Abdrücker Satz

Für V3595 · V4192 und V4331



V4304, EAN 4047728043045

Turbosystem Abdrücker Satz für Kfz

- Schnelle Diagnose des Ladeluftsystems
- Zeitsparende, fachgerechte Ermittlung von undichten Ladeluftkühlern und nicht sichtbaren Rissen in Ladeluftschläuchen
- Inhalt:
  1 Druckschlauch mit Manometer und Ausgleichsventil
  6 Paar abgestufte Adapter:
  31/38 · 46/51 · 55/60 · 65/70 · 75/80 · 85/90 mm



13

V4305, EAN 4047728043052

Adapter 31/38 mm

- Nutzung mit Manometer V4233 zum Test des Turbosystems
- Als z.B. Erweiterung des Turbosystem-Abdrücker Satz V3595



V4306, EAN 4047728043069

Adapter 46/51 mm

- Nutzung mit Manometer V4233 zum Test des Turbosystems
- Als z.B. Erweiterung des Turbosystem-Abdrücker Satz V3595



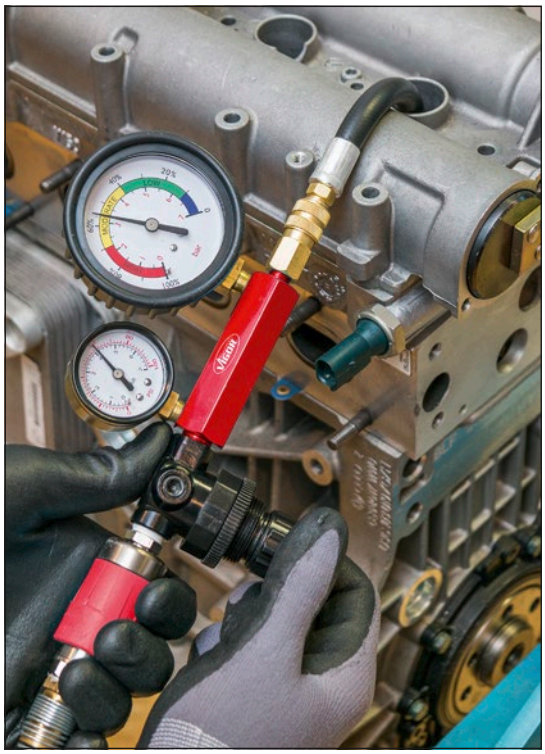
Irrtümer vorbehalten

V4461, EAN 4047728044615

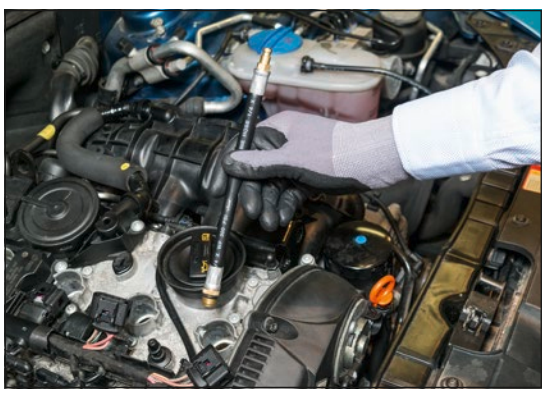
Kompressions- und Druckverlusttester Satz

- Professionelle Prüfung von Kompression oder Druckverlust für die meisten Pkw-, Lkw-, Motorrad-, Bus-, Agrar- und Boots- Motoren sowie Hdi- TDCi- und Pumpe-Düse-Motoren
- Für Diesel- und Benzinmotoren
- Enthält Glühkerzenadapter für z.B.: ALFA ROMEO · BMW · CHRYSLER · DAEWOO · FIAT · FORD · HYUNDAI · ISUZU · LANDROVER · MAZDA · MERCEDES-BENZ · MITSUBISHI · NISSAN · OPEL · PSA · RENAULT · SAAB · SUZUKI · TOYOTA · VAG · VAUXHALL · Volvo · etc.
- Zündkerzenadapter M 10 · M 12 · M 14 · M 18
- Kompressions-Druckprüfer maximal 50 bar
- Schnellkupplungen in gerader und abgewinkelter Ausführung
- Einspritzdüsen Adapter M 20 · M 22 · M 24 sowie für FORD Stanadyne Injektoren





Für Diesel- und Benzinmotoren





V4325, EAN 4047728043250

Vakuum- und Druckpumpen Satz

- Überprüfen von Druck- und Unterdrucksystemen
- Ladedruck
- Unterdruck-Magnetventilen
- MAP-Sensoren
- Tankbelüftungen
- Bremsleitungs-Systeme
- Inklusive umfangreichem Adapter-Sortiment

28



Auch geeignet für Bremsleitungs-Systeme



Schlauchlänge: 630 mm







Füllmenge: 120 ml



Robuste Metallausführung

Anzeigebereich: -1 bis 4 bar
Unterdruckanzeige-Bereich: von -1 bis 0 bar
Maximaler Druck: bis 3 bar
Maximaler Unterdruck: bis 0,7 bar



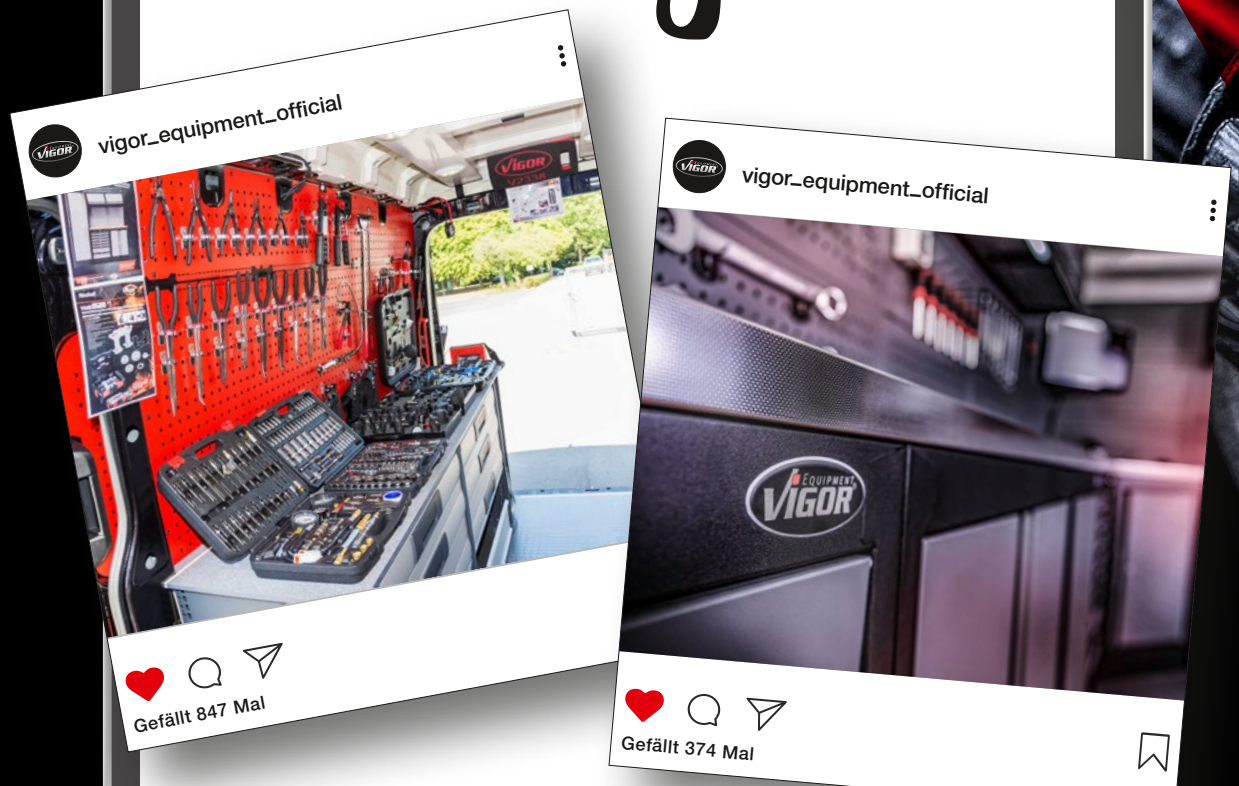




Irrtümer vorbehalten

Folgt uns auf

Instagram



vigor_equipment_official



Öldienst

Öl-Messstäbe	279
Ölfilter-Spannschlüssel	280–281
Öl-Pumpen und Einfüllgeräte	282–285

V5048, EAN 4047728050487

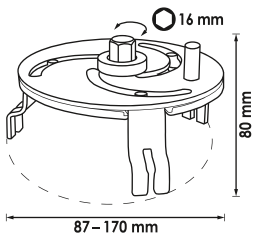
Tankgeberschlüssel · universal

- Betätigung Verschlussring Tankgeber
- Für beengte Platzverhältnisse

Fachgerechtes und zeitsparendes Arbeiten ohne Beschädigung des Verschlussringes





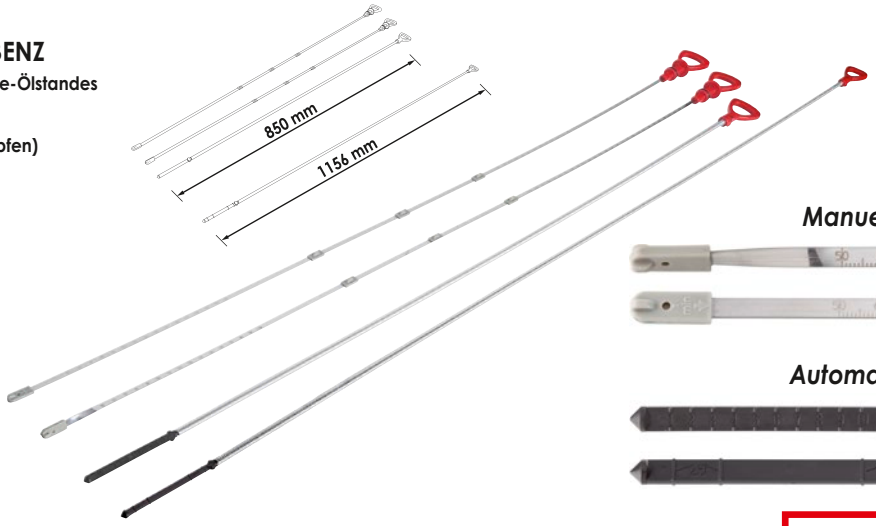


V2112, EAN 4047728021128

Ölmessstäbe Satz MERCEDES-BENZ

- Messen des Motor- und Automatikgetriebe-Ölstandes
- Unverzichtbar nach Ölwechsel (Fahrzeugauslieferung werksseitig ohne Messstäbe, sondern nur mit Verschlussstopfen)





Manuell

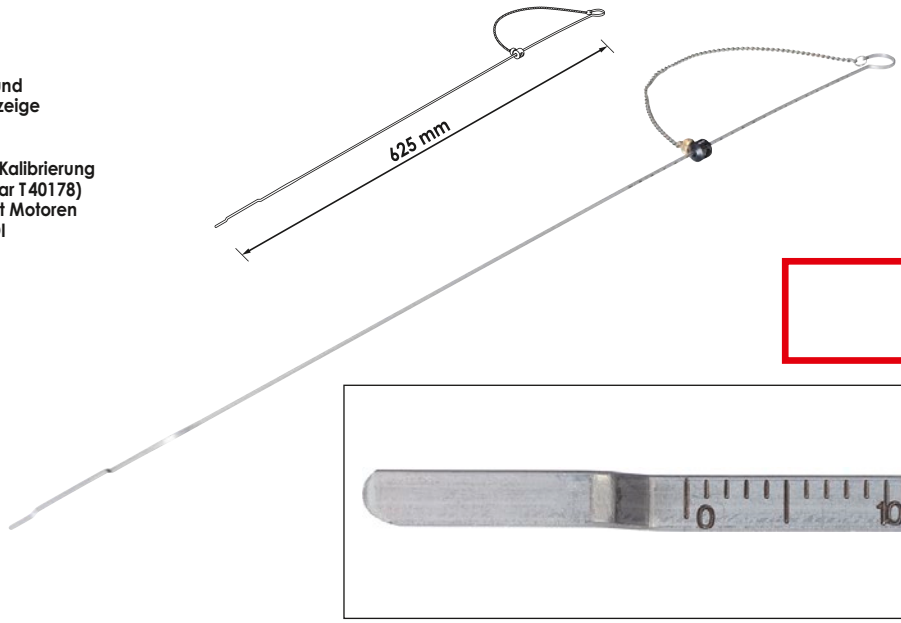
Automatik

V2645, EAN 4047728026451

Ölmessstab AUDI

- Kontrolle des Füllstands nach Ölwechsel und anschließendem Vergleich mit Displayanzeige
- Für Modelle mit Ölstandsanzeige im Display (kein Peilstab am Motor)
- Hilfreich nach Tausch des Ölsensors oder Kalibrierung der Anzeige im Fahrerdisplay (vergleichbar T40178)
- Anwendung: u.a. für AUDI A4 / A5 / A6 mit Motoren 1,8 · 2,0 TFSI / 3,0 · 3,2 FSI / 2,0 · 2,7 · 3,0 TDI





Ölfilter-Spannschlüssel

V6027, EAN 4047728060271
Öl Einfüll Adapter Satz

- Unkompliziertes Einfüllen von Motoröl in Motor-Einfüllstutzen
- Adapter Satz aus beständigem Aluminium
- Fünf verschiedene Adapter für fast jedes Fahrzeug
- Kein Überlaufen
- Kunststoff-Trichter mit 1 l Fassungsvermögen
- Winkelverlängerung ermöglicht einfaches Einfüllen an verengten Stellen





7

Mit B2 Adapter für VW Golf 7 · SEAT León (5F) · ŠKODA Octavia 3 etc.



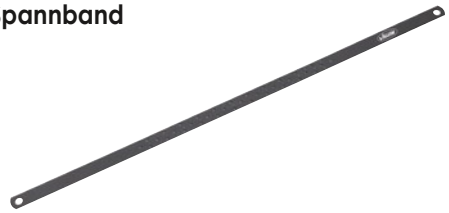
V2511N, EAN 4047728068239
Ölfilter-Bandschlüssel

- Ein- und Ausbau von Ölfiltern
- Stufenlos verstellbar
- Einstellung auf Filter-Ø durch Drehen am Griffende
- Ergonomischer Handgriff





V2521, EAN 4047728025218
Ersatz-Spannband

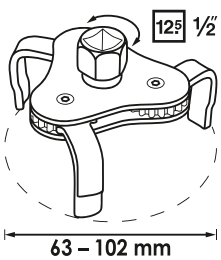


V1281, EAN 4047728012812
Ölfilterkralle

- Antrieb wahlweise: 12.5 ½ Innenvierkant oder SW 21 mm ⬢ Außensechskant
- Oberfläche: verzinkt



12.5 ½





Irrtümer vorbehalten

Ölfilter-Spannschlüssel

Ölfilter-Spannschlüssel · universal

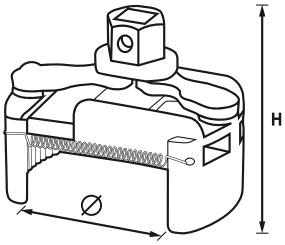
- Mechanische Arretierung des Ölfilterschlüssels vereinfacht das nachträgliche Ansetzen der Umschaltknarre an dem Ölfilterschlüssel
- Bei Rückbewegung der Umschaltknarre bleibt der Ölfilter-Spannschlüssel stets unter Spannung
- Stufenlos verstellbar
- Einsatz mittels Schraubenschlüssel SW 21 mm oder 1/2" Umschaltknarre
- Optimaler Halt beim Lösen des Ölfilters durch linksverzahnte Backen
- Für schwer zugängliche Filtergehäuse
- Anwendung im Rechts- und Linksbetrieb ermöglicht Betätigung Schraubverbindung

SW 21 mm



Durchgängige Verzahnung









VIGOR No.	■	Höhe	∅ mm	EAN 4047728+	
V4413	⬢ 21 mm, 1/2"	60	60–80	044134	
V4414	⬢ 22 mm, 1/2"	70	80–115	044141	
V4415	⬢ 24 mm, 1/2"	105	115–140	062114	

V4484, EAN 4047728**044844**

MADE IN GERMANY

Spezial-Bit

- Demontage / Montage der VAG Kunststoff Ölablass-Schraube mit Spezialprofil an Ölwannen
- Für z.B.:
  - AUDI · SEAT · ŠKODA · VW Bj. 2013 → mit 1,2 · 1,4 · 1,8 · 2,0 l TFSI Benzin-Motoren
  - AUDI A1 · A3 · A4 · A5 · Q5,
  - SEAT León, etc. mit 1,6 und 2,0 l Diesel-Motoren
  - VW Golf 7









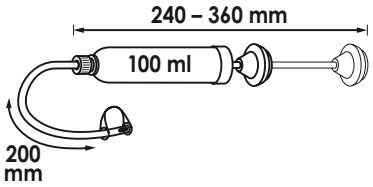
V4701, EAN 4047728073844

Vakuumpumpe · Mini

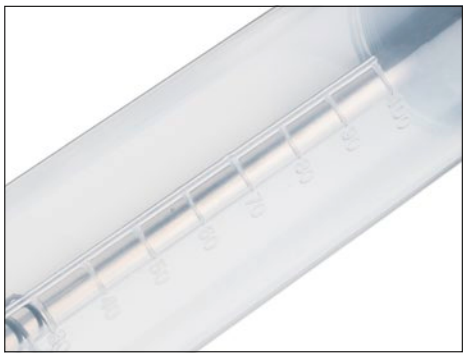
NEU

- Manuelle Vakuumpumpe zum Absaugen und Einfüllen von Fahrzeugflüssigkeiten
- Gute Ablesbarkeit des Füllstands
- Genaue Dosierung und leichte Handhabung durch ergonomisches Design
- Fassungsvermögen: 100 ml
- Inklusive Gummischlauch mit Auslaufstopp-Kappe
- Für folgende Flüssigkeiten:
  - Dieselkraftstoffe
  - Benzin
  - Bremsflüssigkeit
  - Frostschutz
  - Motoröl
  - Getriebeöl
  - Servolenkungsöl

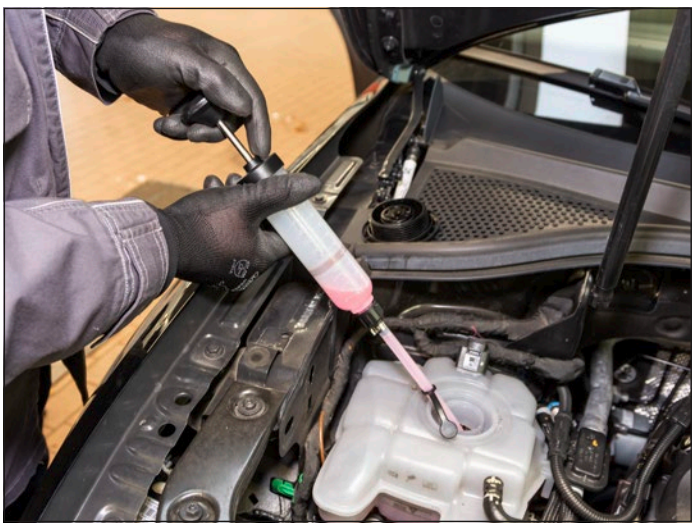












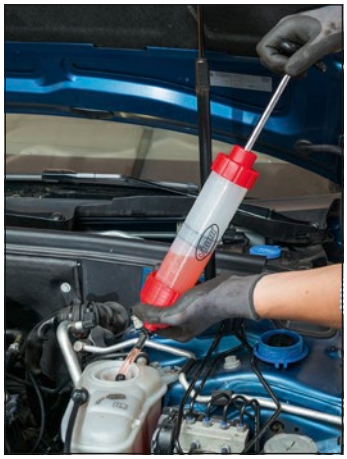


Irrtümer vorbehalten

V4369, EAN 4047728043694

Vakuumpumpe

- Ansaugen und Umfüllen von Kraftstoffen, Ölen und anderen Flüssigkeiten
- Fassungsvermögen: 350 ml
- Für u.a. folgende Flüssigkeiten:
  - Dieselkraftstoffe
  - Benzin
  - Bremsflüssigkeit
  - Frostschutz
  - Motoröl
  - Getriebeöl
  - Servolenkungsöl
- Inhalt:
  - 1 x Handpumpe 350 ml
  - 1 x PVC-Schlauch Ø 9,8 x 300 mm
  - 1 x Silikonschlauch Ø 11 x 300 mm
  - 1 x Tropfstopfen
  - 1 x Universal Adapter







V4201, EAN 4047728042017

Vakuumpumpe

- Manuelle Vakuumpumpe zum Absaugen und Einfüllen von Fahrzeugflüssigkeiten
- Vorbefüllen des Kraftstofffilters, bei Fahrzeugen ohne Vorfilterpumpe z.B. beim 2,0 l TDI FORD Galaxy und Mondeo
- Fassungsvermögen: 1,5 l
- Für folgende Flüssigkeiten:
  - Dieselkraftstoffe
  - Benzin
  - Bremsflüssigkeit
  - Frostschutz
  - Motoröl
  - Getriebeöl
  - Servolenkungsöl

Geeignet für alle Kraftstoffe



Inklusive 5 Adapter





Skalenanzeige



V4201-1, EAN 4047728056588

Dichtungs Satz für V4201



V4385N, EAN 4047728072601

Öl Einfüllgerät mit Adapter Satz

- Befüllen von Getrieben und Differentialen mit Öl
- Inklusive Ölwanne und 16 Adapter für Fahrzeuge mit extrem beengten Bauräumen

Neue, verbesserte Satzzusammenstellung







VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V3681	Adapter FORD · mit Gewindeanschluss		036818	
V3682	Adapter BMW · abgeknickt		036825	
V3683	Adapter VAG · kurz · abgeknickt		036832	
V3684	Adapter VAG · lang · abgeknickt		036849	
V3685	Adapter VAG · gerade · mit Gewindeanschluss		036856	
V3686	Adapter MERCEDES-BENZ · 7-Gang Automatik		036863	
V3687	Adapter VAG · DSG Direktschaltgetriebe		036870	
V3688	Adapter VAG · CVT stufenlose Automatik		036887	
V3689	Adapter Volvo · gerade		036894	
V3690	Adapter ŠKODA · M 18x1,5 mm		036900	
V3691	Adapter VW · Passat		036917	
V4113	Adapter TOYOTA · LEXUS · 18x1,5		041133	
V4114	Adapter Infiniti · 7 Speed M 8x1,0		041140	
V4115	Multifunktions Adapter		041157	
V4383	Adapter NISSAN · Juke M 12x1,25 mm		043830	
V4384	Adapter MINI Cooper · M 14x1,5 mm		043847	
V7285	Adapter NISSAN · Hybrid · M 10x1,5		072854	
V7286	Adapter GM · M 12x1,75		072861	
V7287	Adapter ŠKODA · M 18x1,5		072878	
V7288	Adapter VAG · 7-Gang Doppelkupplung		072885	

Irrtümer vorbehalten

Öl-Ablasswanne

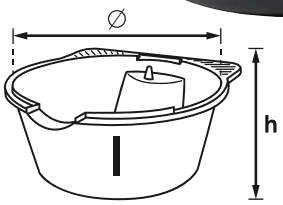
- Auffangen / Umfüllen von Flüssigkeiten wie Öl, Bremsflüssigkeit oder Wasser
- Die Auslauföffnung verfügt über einen Steg und verhindert unkontrolliertes Überlaufen der umzufüllenden Flüssigkeit
- Die sich in der Wanne befindliche Liter-Skala zeigt die eingefüllte Menge an
- Haltevorrichtung zum Ablegen von Ölfilter-Kartuschen ermöglicht reibungslose Entleerung
- Öl-Ablasswanne mit Aufhängeloch zur ungestörten Aufbewahrung an Lochwänden
- Glatte Kunststoff-Oberfläche zur schnellen, einfachen Reinigung





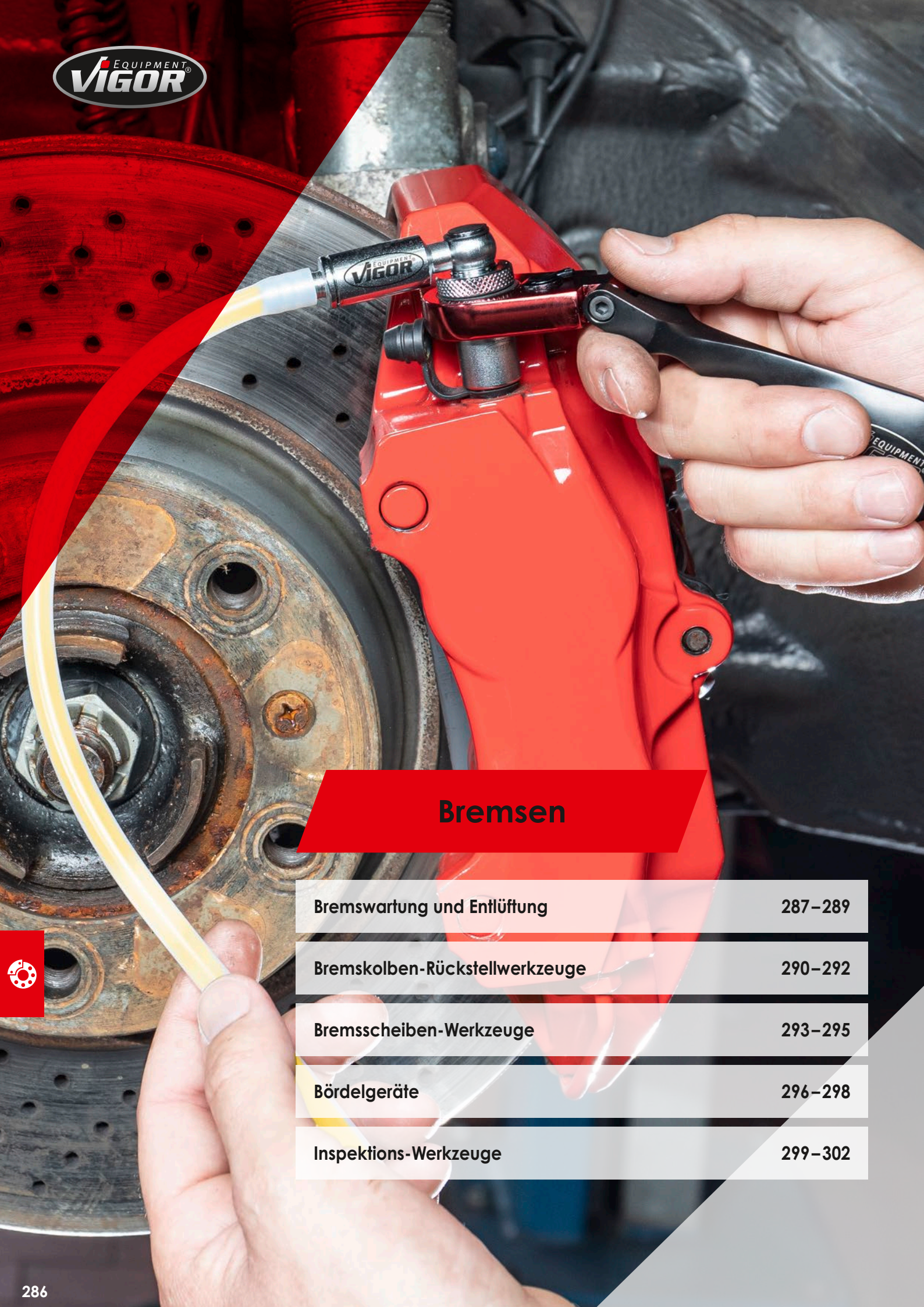
Praktische Haltevorrichtung zum Ablegen von Ölfilter-Kartusche





VIGOR No.	∅ mm	Füllmenge	Höhe	EAN 4047728+	
V6300-5	370	5	90	068963	
V6300-8	370	8	145	068970	
V6300-13	420	13	175	068956	





Bremsen

Bremswartung und Entlüftung	287–289
Bremskolben-Rückstellwerkzeuge	290–292
Bremsscheiben-Werkzeuge	293–295
Bördelgeräte	296–298
Inspektions-Werkzeuge	299–302

V4381, EAN 4047728043816

Adapter für Bremswartungssysteme

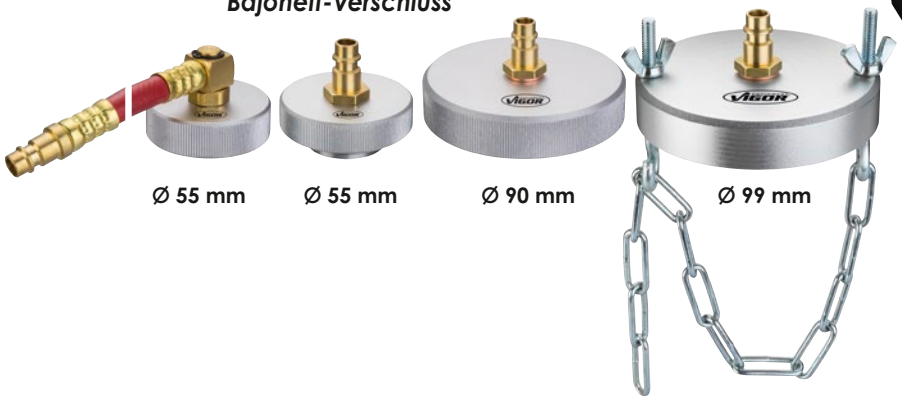
- In Verbindung mit konventionellen Bremswartungs-Geräten
- Deckel aus langlebigem Aluminium
- Inhalt:
  - Adapter E 20 W für schwer zugängliche Ausgleichsbehälter, für fast alle europäischen Fahrzeuge
  - Adapter G 75 für ISUZU · MITSUBISHI · PROTON · SUBARU · SUZUKI · Volvo · KIA
  - Adapter B 35 für CHRYSLER · FORD · NISSAN · SUBARU · HYUNDAI
  - Universal Adapter mit Kettenbefestigung







Bajonett-Verschluss



Ø 55 mm | Ø 55 mm | Ø 90 mm | Ø 99 mm

Einfache und nützliche Ergänzung zur Verwendung von Wartungsgeräten an nahezu allen Fahrzeugen

V4381-1, EAN 4047728046930

Adapter für Bremswartungssysteme

- Adapter: 55 mm Ø
- Für schwer zugängliche Ausgleichsbehälter, für fast alle europäischen Fahrzeuge
- Einsetzbar in Verbindung mit konventionellen Bremswartungs-Geräten
- Adapter-Gewinde: M 46,5 x P 3,5



V4381-2, EAN 4047728046947

Adapter für Bremswartungssysteme

- Adapter: 55 mm Ø, mit Bajonettverschluss
- Für FORD · ISUZU · MITSUBISHI · PROTON · SUBARU · SUZUKI · Volvo
- Einsetzbar in Verbindung mit konventionellen Bremswartungs-Geräten
- Verschlussgröße: Ø 33 mm



V4381-3, EAN 4047728046954

Adapter für Bremswartungssysteme

- Adapter: 90 mm Ø
- Für CHRYSLER · FORD · NISSAN · SUBARU · HYUNDAI
- Einsetzbar in Verbindung mit konventionellen Bremswartungs-Geräten
- Adapter-Gewinde: M 79,5 x P 30



V4381-4, EAN 4047728046961

Adapter für Bremswartungssysteme

- Adapter: 99 mm Ø
- Einsetzbar in Verbindung mit konventionellen Bremswartungs-Geräten
- Verschlussgröße: Ø 78,1 mm



V4411, EAN 4047728044110

Bremsentlüfter Satz 3 l · manuell

- Entlüftung von Brems- und Kupplungssystemen
- Betriebsdruck: max 1,4 bar
- Manometer-Bereich: 0 – 2 bar
- Ablassen des Drucks durch integriertes Druckablassventil
- Inhalt:
  - 3 Liter Tank
  - E20 Euro Adapter
  - Universal Adapter mit Kette
  - Verbindungs-Schlauch mit Schnellanschluss
  - Auffangbehälter mit Anschlussnippel für Bremssysteme

Besonders geeignet für mobile Anwendung durch manuelle Druckaufbau-Funktion

5





Fassungsvermögen: 3 Liter











V4668, EAN 4047728046688

Bremsflüssigkeit-Behälter

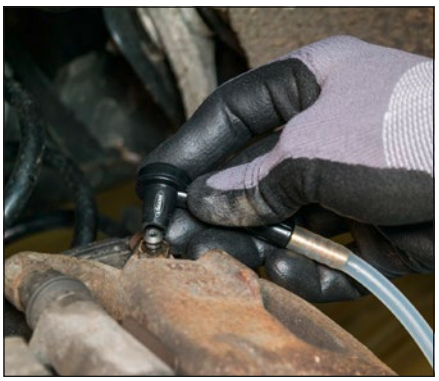
- Auffangbehälter zum Entlüften von Brems- und Kupplungssystemen
- Silikonschlauch, Länge: 550 mm
- Im Satz V4411 enthalten

Geeignet für alle gängigen Entlüfterventile





Fassungsvermögen: 0,7 Liter



Irrtümer vorbehalten

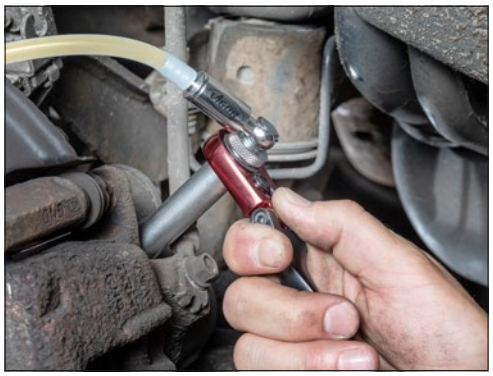
V7471, EAN 4047728074711

Bremsentlüfter Satz

- Entlüften von Bremsleitungssystemen, Wechsel der Bremsflüssigkeit ohne Demontage der Räder
  Auch zum Entlüften von Kupplungssystemen
- Komfortable Anwendung dank ergonomischer Spezialratsche
- Einfaches Öffnen und Schließen des Bremsnippels dank spezieller Gelenk-Ratsche
- Garantiert schneller Zugang zum Bremsennippel auch bei montiertem Rad
- Gute Kraftübertragung durch anwendungsoptimierten Handgriff
- Winkel-Kupplung in 90° Ausführung mit Rückstoßventil und Verdrehschutz
- Rückstoßventil verhindert Eindringen von Luft in das System



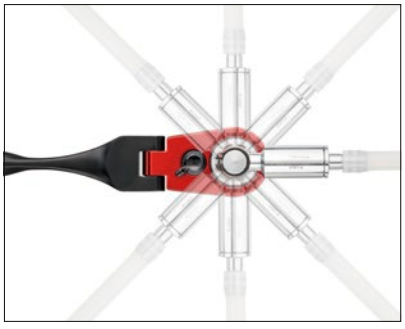
NEU



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	SW	EAN 4047728+	
V7471-A	90° Universal Adapter		–	074889	
V7471-T	Silikon Schlauch		–	074896	
V7471-TL	Gummischlauch · lang		–	074865	
V7471-TS	Gummischlauch · kurz		–	074858	
V7471-W	Bremsentlüfter-Ratsche		–	074872	
V7471L-10	Steckschlüssel · lang · 10 mm		10 mm	074834	
V7471L-11	Steckschlüssel · lang · 11 mm		11 mm	074827	
V7471S-10	Steckschlüssel · kurz · 10 mm		10 mm	074759	
V7471S-11	Steckschlüssel · kurz · 11 mm		11 mm	074766	







Optionales Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	SW	EAN 4047728+	
V7471S-7	Steckschlüssel · kurz · 7 mm		7 mm	074728	
V7471S-8	Steckschlüssel · kurz · 8 mm		8 mm	074735	
V7471S-9	Steckschlüssel · kurz · 9 mm		9 mm	074742	
V7471S-12	Steckschlüssel · kurz · 12 mm		12 mm	074773	
V7471L-7	Steckschlüssel · lang · 7 mm		7 mm	074780	
V7471L-8	Steckschlüssel · lang · 8 mm		8 mm	074797	
V7471L-9	Steckschlüssel · lang · 9 mm		9 mm	074803	
V7471L-12	Steckschlüssel · lang · 12 mm		12 mm	074841	

V3760N, EAN 4047728066310

Bremskolben-Rückstellwerkzeug Satz

- Links- und rechtsdrehende Kolben
- Inklusive 4 Spezial Steckschlüssel-Einsätze
- Zurücksetzen durch Drücken und zeitgleiches Drehen des Bremskolbens
- Nummerierung der Adapterplatten ermöglicht detaillierte Zuordnung
- Aufnahmen der Spindeln sind magnetisch, ermöglicht komfortables Arbeiten
- Inhalt:
  - 2 Spindeln (links- und rechtsdrehend)
  - 2 Winkelschlüssel (6 und 7 mm)
  - 2 Splinttreiber
  - 3 austauschbare Rückhalteplatten
  - 36 Rückhalteplatten und Adapter
  - 4 Spezial Bremsverschraubung-Einsätze
  - 1 Spindelfett
- Adapter ermöglichen Einsatz auch bei stark abgefahrenen Belägen sowie den Zusammenbau der Rücksteller im Bremssattel



50

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	■	∅ mm	Zapfendurchmesser	Zapfenhöhe	SW	EAN 4047728+	
V3760-1	Adapterplatte 1		–	–	–	–	–	067164	
V3760-2	Adapterplatte 2		–	51	6	9	–	066853	
V3760-3	Adapterplatte 3		–	55	–	–	–	067201	
V3760-4	Adapterplatte 4		–	32	5	2.5	–	066631	
V3760-5	Adapterplatte 5		–	36	6	4	–	066648	
V3760-6	Adapterplatte 6		–	42	6	4	–	066655	
V3760-7	Adapterplatte 7		–	42	6	2	–	066662	
V3760-11	Adapterplatte 11		–	–	–	–	–	066679	
V3760-12	Adapterplatte 12		–	–	–	–	–	066686	
V3760-A	Adapterplatte A		–	41	6	4	–	066693	
V3760-B	Adapterplatte B		–	38	10	3	–	066709	
V3760-C	Adapterplatte C		–	38	4	3	–	066716	
V3760-D	Adapterplatte D		–	51	6	3	–	066723	
V3760-E	Adapterplatte E		–	42	5	3	–	066730	
V3760-F	Adapterplatte F		–	36	6	4	–	066747	
V3760-G	Adapterplatte G		–	32	4	3	–	066754	
V3760-J	Adapterplatte J		–	44	6	3	–	066761	

Irrtümer vorbehalten

Bremskolben-Rückstellwerkzeuge

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	■	∅ mm	Zapfendurchmesser	Zapfenhöhe	SW	EAN 4047728+	
V3760-K1	Adapterplatte K1		–	54	10	7	–	066778	
V3760-K2	Adapterplatte K2		–	45	6	4	–	066785	
V3760-M	Adapterplatte M		–	32	6	3	–	066792	
V3760-P	Adapterplatte P		–	38	4	4.5	–	066808	
V3760-Q	Adapterplatte Q		–	32	5.5	3	–	066815	
V3760-R	Adapterplatte R		–	36	6	4	–	066822	
V3760-S	Adapterplatte S		–	38	4	3	–	066839	
V3760-T	Adapterplatte T		–	28	5	4	–	066952	
V3760-V	Adapterplatte V		–	40	4	2.5	–	066969	
V3760-X	Adapterplatte X		–	–	–	–	–	066976	
V3760-Z	Adapterplatte Z		–	30	4	4.5	–	066983	
V3760-8	Adapterplatte 8		–	48	5.5	3	–	066990	
V3760-9	Adapterplatte 9		–	54	5.5	3	–	067003	
V3760-0	Adapterplatte 0		–	63.5	5.5	3	–	067010	
V3760-0-DISC	Adapterplatte 0-DISC		–	59	–	–	–	067027	
V3760-K	Adapterplatte K		–	54	8	4	–	067034	
V3760-N	Adapterplatte N		–	32	12	5	–	067041	
V3760-IV	Adapterplatte IV		–	42	6	9	–	067058	
V3760-H6	Adapterplatte H6		–	–	–	–	–	067065	
V3760-H7	Adapterplatte H7		–	–	–	–	–	067072	
V3760-A1	Adapterplatte A1		–	40	5.5	4	–	067089	
V3760-B1	Adapterplatte B1		–	45	6	5	–	067096	
V3760-F1	Adapterplatte F1		–	44	4	3.5	–	067102	
V3760-P1	Adapterplatte P1		–	37	6	3.5	–	067119	
V3760-G1	Druckplatte G1		–	42	5	5	–	067133	
V6632	Steckschlüsseleinsatz		10 3/8″	–	–	–	9 mm	066327	
V6633	Steckschlüsseleinsatz		12.5 1/2″	–	–	–	22 mm	066334	
V6634	Steckschlüsseleinsatz		12.5 1/2″	–	–	–	20 mm	066341	
V6635	Steckschlüsseleinsatz		12.5 1/2″	–	–	–	11.5 mm	066358	

V3760-VW, EAN 4047728071666

Adapter VW

- Adapter VW



(nicht im Satz enthalten)

Irrtümer vorbehalten

V1711N, EAN 4047728060738

Bremskolben-Rückstellwerkzeug Satz · pneumatisch

- Drehen und Drücken von Bremskolben an fast allen Pkw
- Effizientes, beschädigungsfreies Arbeiten an Bremsanlagen
- Für rechts- sowie linksdrehende Bremskolben
- Zusätzlich zur pneumatischen Unterstützung ist kontrolliertes Zurückdrehen per Hand möglich
- Schnellverbinder ermöglicht einfaches Aufsetzen der Adapter
- Automatischer Ausgleich bei unterschiedlichen Gewindesteigungen
- 23-teiliger Satz: 1 Druckluftspindel · 22 Adapterplatten

23

Jetzt noch größere Marktabdeckung

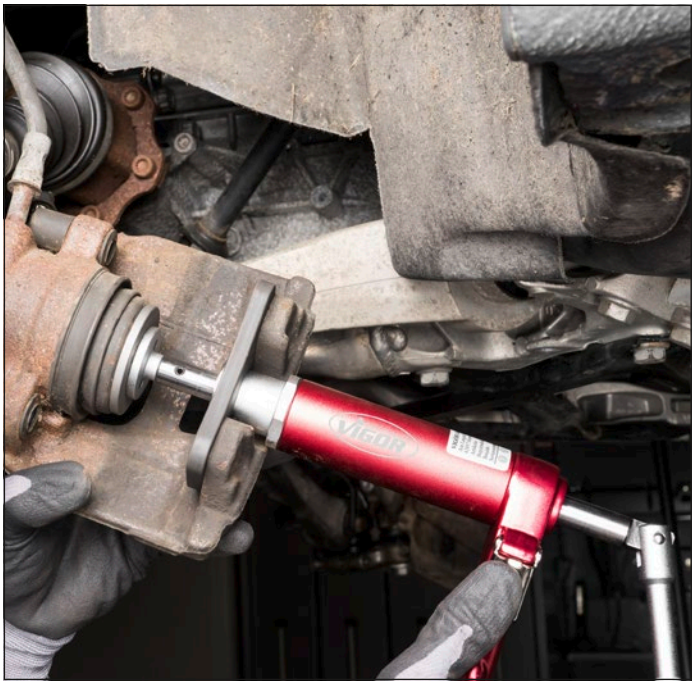




V1711-1, EAN 4047728067331

Bremskolben-Rückstellwerkzeug · pneumatisch

- Für Rechts- und Linksgewinde
- Schützt vor Beschädigungen der Dichtungsmanschetten
- Zeitgleiches Betätigen und Drehen möglich
- Magnet an der Aufnahme sorgt für sicheren Halt des Adapters





Irrtümer vorbehalten

V7158, EAN 4047728071581

Bremssattel-Verschaubungs Satz

- Bremssattel-Verschraubungen an z.B. VW · AUDI · PORSCHE · MERCEDES-BENZ · BMW · FORD · MAZDA und Volvo
- Inklusive aller üblichen Profilgrößen zur Demontage / Montage des Bremssattels
- Sonderprofile zum Lösen der Verschraubungen von geteilten Bremssätteln
- Ideal für Schwimm- und Festbremssättel





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	■		SW	L mm	EAN 4047728+	
V6633	Steckschlüssel-Einsatz		12 1/2"	–	22 mm	–	066334	
V6634	Steckschlüssel-Einsatz		12 1/2"	–	20 mm	–	066341	
V6635	Steckschlüssel-Einsatz		12 1/2"	–	11.5 mm	–	066358	
V6636	Steckschlüssel-Einsatz		12 1/2"	–	14 mm	–	071406	
V7158-1	Steckschlüssel-Einsatz		10 3/8"	◉	7 mm	24	071598	
V7158-2	Steckschlüssel-Einsatz		10 3/8"	◉	8 mm	24	071604	
V7158-3	Steckschlüssel-Einsatz		6.3 1/4"	◉	9 mm	20	071611	
V7158-4	Steckschlüssel-Einsatz		10 3/8"	○	9 mm	50	071628	
V7158-5	Steckschlüssel-Einsatz		10 3/8"	○	7 mm	65	071635	
V7158-6	Steckschlüssel-Einsatz		10 3/8"	○	7 mm	92	071642	
V7158-7	Steckschlüssel-Einsatz		10 3/8"	○	11 mm	100	071659	
V7158-8	Steckschlüssel-Einsatz		10 3/8"	○	8 mm	–	071888	

V6632, EAN 4047728066327

Steckschlüssel-Einsatz

- Bremssattel-Verschraubungen an z.B. VW · AUDI · PORSCHE · MERCEDES-BENZ · BMW · FORD · MAZDA und Volvo



15 mm

V4930, EAN 4047728049306

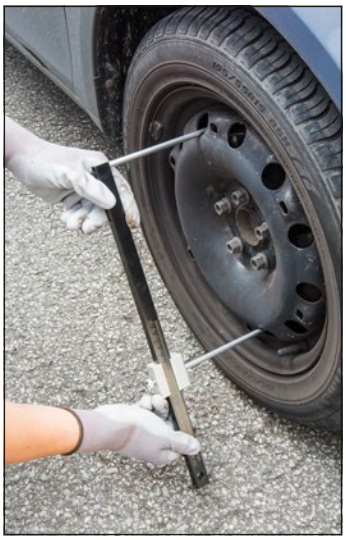
Bremsscheiben Messschieber

- Schnelle, effektive Bestimmung des Bremsscheiben-Durchmessers ohne vorherige Demontage des Rades
- Zeitersparnis durch eindeutige Identifikation der verbauten Bremsanlage (Vorteil: weniger Fehlbestellungen)
- Spannbereich universell: 200 – 400 mm



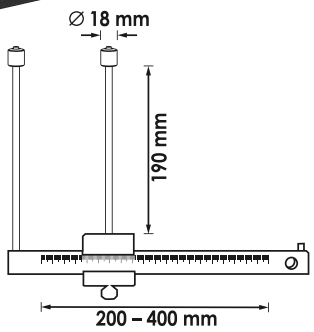
Durchführung der Messung ohne Rad-Demontage











V4399, EAN 4047728043991

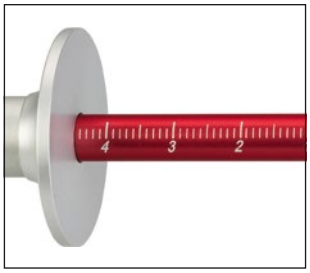
Bremsscheiben Dickenmesser

- Schneller, effizienter Test zur Bestimmung der aktuellen Bremsscheiben-Dicke
- Hinweis: Mindestverschleißgrenzen der Bremsscheiben entnehmen Sie dem Fahrzeughersteller-Handbuch

Durchführung der Messung ohne Rad-Demontage

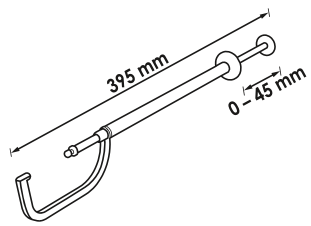


Anzeigebereich 0 – 45 mm









Irrtümer vorbehalten

V7401, EAN 4047728074018

Bremsscheiben-Dickenmesser · digital

- Messen der Mindest-Stärke von Bremsscheiben
- Durchführung der Messung ohne Rad-Demontage
- Digitale Anzeige LCD Display
- Edelstahlausführung
- Hinweis: Mindestverschleißgrenzen der Bremsscheiben im Fahrzeughersteller-Handbuch beachten
- Inklusive 3 Volt Batterie CR2032
- Messbereich von 0 – 80 mm







V4416, EAN 4047728044165

Bördelgerät für Ø 4,75 mm

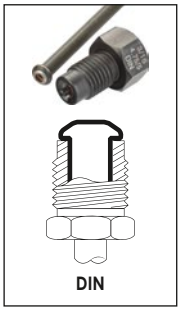
- Ausschließlich für DIN Bördelungen
- Leicht und handlich
- Genaue Positionierung der Bremsleitung im Gerät erfolgt mittels Abstandsadapter
- Einsatz an Brems- bzw. Hydraulikleitungen direkt am Fahrzeug
- Für dünnwandige Stahl-, Aluminium- und Kupferleitungen (Metrisch / Zoll)
- Keine Beschädigung beschichteter Leitungen
- Für DIN F-Bördel 180°

Besonders geeignet für den Einsatz direkt am Fahrzeug



Für DIN F-Bördel





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V4416-1	DIN Bördelschraube 4,75 mm		049313	
V4416-2	Gewindehülse		049337	
V4416-3	Abstandsschraube		049344	
V4416-4	Schraube		049351	
V4416-5	Griff		049375	

V4697, EAN 4047728046978

Bördelgerät für Ø 4,75 mm

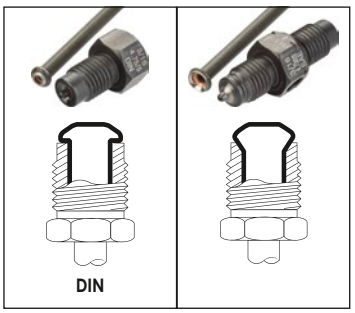
- Bördelungen von Ø 4,75 mm Leitungen nach DIN und SAE Standard
- Extrem kleine Konstruktion gewährleistet Arbeiten auch bei engen Platzverhältnissen
- Keine Beschädigung beschichteter Leitungen
- Abstands Adapter verhindert Fehlpositionierung der Bremsleitung
- Für Stahl-, Aluminium- und Kupferleitungen
- Für DIN F-Bördel 180°, sowie SAE F Doppel-Bördel
- Inhalt:
  - 1 Grundgerät
  - 1 DIN-Bördeladapter
  - 1 SAE-Bördeladapter
  - 1 Abstands Adapter
  - 1 Spezialfett

Durch einfache und handliche Bedienung besonders geeignet für den direkten Einsatz am Fahrzeug



Für DIN · SAE und F-Bördel





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V4416-1	DIN Bördelschraube 4,75 mm		049313	
V4416-2	Gewindehülse		049337	
V4416-3	Abstandsschraube		049344	
V4416-4	Schraube		049351	
V4697-1	Bördelschraube (SAE) · 4,75 mm		049320	
V4697-2	Griff		049368	

Irrtümer vorbehalten

V1728, EAN 4047728017282

Bördelgerät Satz

- Direkter Einsatz an Brems- bzw. Hydraulikleitungen am Fahrzeug
- Für dünnwandige Stahl-, Aluminium- und Kupferleitungen (Metrisch / Zoll)
- Anfertigung von Konvex und Doppelbördelungen (DIN/SAE-Standards)
- Keine Beschädigung beschichteter Leitungen
- Für DIN F-Bördel 180°, sowie SAE F Doppel-Bördel, ebenso wie den einfachen D Bördel



Für DIN · SAE Bördel









VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V2466	Schnellwechsel-Halterung		024662	
V2559	Grundgerät		025591	
V2467	Hydraulik-Spindel		024679	
V2558	Druckstück 90° DIN / SAE		025584	
V2553	Druckstück DIN/SAE		025539	
V2554	Druckstück DIN/SAE		025546	
V2556	Druckstück DIN/SAE		025560	
V2555	Druckstück DIN/SAE		025553	
V2626	Rohrschneider		026260	
V2551	Spannbacken-Paar		025515	
V2552	Spannbacken-Paar		025522	
V2540	Spannbacken-Paar		025409	
V1782	Rohrbieger		017824	

V5513, EAN 4047728055130

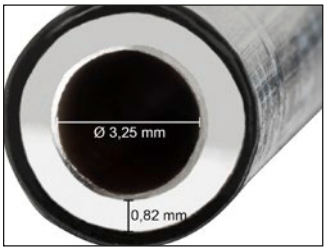
Bördelgerät Satz

- Bördeln von Stahl-, Aluminium-, oder Kupfer-Bremsleitungen mit Ø 4,75 · 5 · 5,15 · 5,25 · 6 mm
- Moderne BMW- und VAG-Bremsleitungen sind mit zusätzlicher Kunststoffschicht überzogen (Ø 5,15 bzw. 5,25 mm)
- Bördeln ist mit handelsüblichen Bördelgeräten nicht möglich
- Ausschließlich für DIN Bördelungen
- Direkter Einsatz an Brems- bzw. Hydraulikleitungen am Fahrzeug

Für neuartige VAG und BMW Bremsleitungen mit zusätzlicher Ummantelung



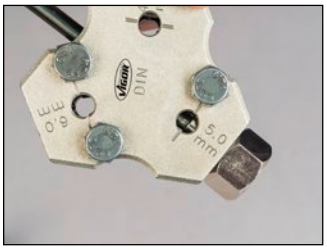




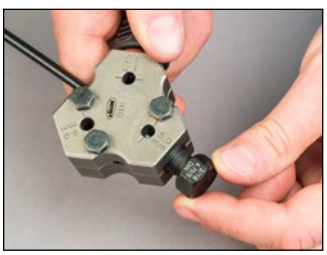
Neuartige Bremsleitung


Positionierung der Leitung um Ummantelung abzuschaben


Aufstecken der Überwurfmutter



Positionieren der Leitung


DIN-Bördelvorgang



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V5513-1	DIN Bördelschraube 6 mm		055147	
V5513-2	Leitungsschneider 3 – 16 mm		055154	
V5513-3	Leitungsschaber 3 – 16 mm		055161	
V4416-1	DIN Bördelschraube 4,75 mm		049313	
V4416-2	Gewindehülse		049337	
V4416-3	Abstandsschraube		049344	
V4416-4	Schraube		049351	
V4697-2	Griff		049368	
V1782	Rohrbieger		017824	

Irrtümer vorbehalten

V5649, EAN 4047728056496

Entgrater für Bremsleitungen · innen / außen

- Entgraten von Bremsleitungen
- Für Rohr-Innen-Ø 3 – 12 mm
- Für Rohr-Außen-Ø 4 – 14 mm
- Entgraten von Bremsleitungen
- Für Stahl, Kupfer, Edelstahl, Aluminium Leitungen





V2789N, EAN 4047728062824

Inspektions-Werkzeug für Brems- und Kraftstoffleitungen

- Aufspüren verborgener Korrosionsstellen bei Hauptuntersuchung
- 12 Abstreichflächen zur Beseitigung von Schmutz und Korrosion verschiedener Leitungen
- Ø 3,5 mm · 4,0 mm · 4,75 mm





V5691, EAN 4047728056915

Bremssattelfeile

- Entfernen von Bremsstaub, Rost und Verschmutzungen am Bremssattel ohne Beschädigung der Bremsmanschetten
- Extrem schmale Bauform ermöglicht hohe Flexibilität
- Alle vier Seiten des Vierkants mit 2 unterschiedlichen Stärken (Hieb) verzahnt
- Breite Vierkant: 9 mm





V5909, EAN 4047728059091

Bremshaken

- Aufhängen des Bremssattels bei Bremsarbeiten (Beschädigung des Bremsschlauchs wird verhindert)
- Auch zum Aufhängen von Schläuchen oder Kabeln
- Oberfläche: tauchisoliert





2

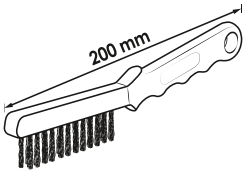
V2249, EAN 4047728022491

Bremssattel-Bürste · Messing

- Reinigen von Aluminium-Bremssätteln
- Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub
- Für enge Bremssattelschächte



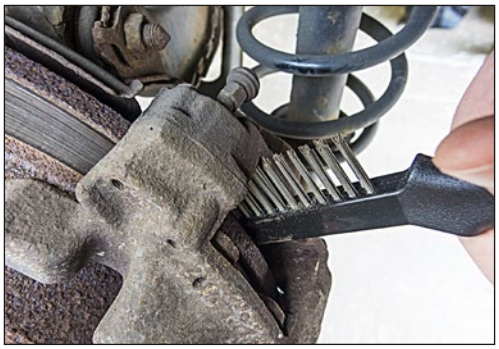




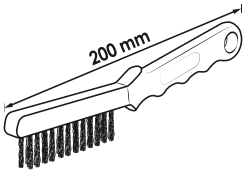
V2250, EAN 4047728022507

Bremssattel-Bürste · Stahl

- Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub
- Sehr schmale Ausführung





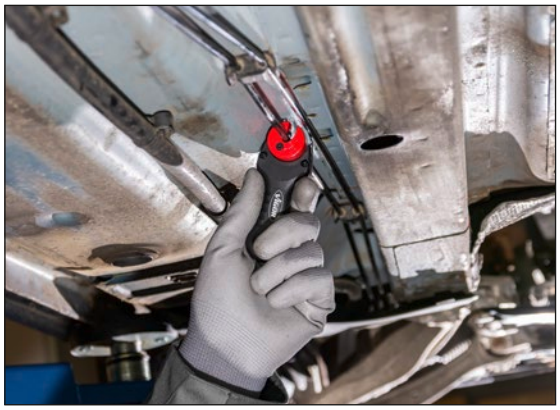


Irrtümer vorbehalten

V6917, EAN 4047728069175

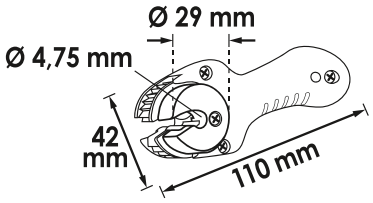
Bremsleitungs Ratschen-Rohrschneider

- Platzsparend, mit Ratschen-Mechanismus
  Für 4,75 mm Bremsleitungen
- Ratschen-Mechanismus im Kopf des Werkzeuges minimiert
  Platzbedarf – direkt am Fahrzeug verwendbar
- Kein Nachstellen des Schneidrades durch Selbstjustierung
- Schnelleres Schneidergebnis als
  konventionelle Leitungsschneider
- Einstellen der selbstjustierenden Schneidkraft möglich
- Ersatzklingen V6917-REP



Selbstjustierend





V6917-REP, EAN 4047728069199

Ersatzschneidrad für Bremsleitungs Ratschen-Rohrschneider V6917



V1782, EAN 4047728017824

Rohrbieger

- Für Kupfer-, Messing-, Alu- und Weichstahlrohre
- Biegen bis zu 90°
- Biegen von Rohren mit 3 mm, 4,75 mm und 6 mm Ø









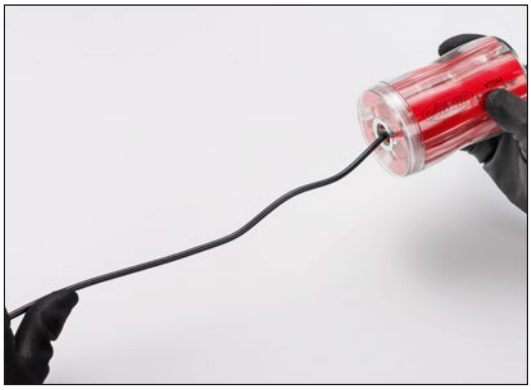


V7244, EAN 4047728072441

Bremsleitung-Begradigungswerkzeug Ø 4,75 mm

- Einfaches Begradigen von 4,75 mm Leitungen
- Speziell für Bremsleitungen aus Stahl oder Kupfer-Nickel
- Effektive Methode, um unförmige Leitungen zu begradigen, speziell für Rollenware
- Einfaches Hin- und Herschieben ist als Anwendungsimpuls ausreichend
- Zielgerichtetes Begradigen verringert den Materialaufwand
- Ersetzt konventionelles, unpräzises Formen von Leitungen





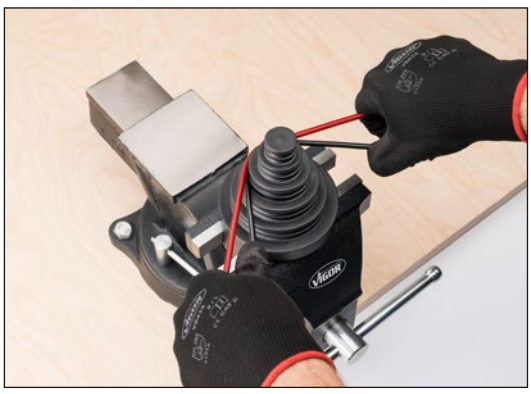


V7259, EAN 4047728072595

Bremsleitung-Biegewerkzeug Ø 4,75 mm

- Biegevorrichtung zum einfachen Duplizieren von formtreuen Bremsleitungen







Irrtümer vorbehalten


EQUIPMENT
VIGOR
bott
bott



Räder / Reifen

Schlagschrauber-Krafteinsätze	305–307
Wagenheber und Böcke	308–311
Räder / Reifen-Werkzeuge	311–315

V6309, EAN 4047728075534

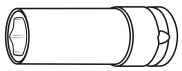
Schlagschrauber Steckschlüssel Satz

- Betätigung von beschädigten 19 mm FORD Radmuttern
- Für z.B.: FORD B-Max · C-Max · Fiesta · Focus · Mondeo · Transit
- Inhalt:
  - 18,5 mm Schlagschrauber Steckschlüssel-Einsatz für Radmuttern mit fehlender Chromkappe
  - 19,5 mm Schlagschrauber Steckschlüssel-Einsatz für Radmuttern mit verformter Chromkappe

12.5 · 1/2" · 2

NEU





Die 19 mm FORD Radmuttern können sich aufgrund von Witterungsverhältnissen verformen und ausdehnen. Dadurch ist der Einsatz eines herkömmlichen 19 mm Steckschlüssel-Einsatzes nicht mehr möglich. Ebenso kommt es oft zum Verlust oder zur Beschädigung der verchromten Schutzkappe dieser Radmuttern.
Unsere Lösung: Zwischengrößen mit 18,5 mm und 19,5 mm Innensechskant Profilen.





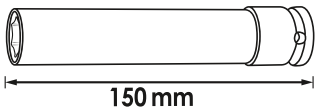


V5930, EAN 4047728059305

Schlagschrauber Steckschlüssel-Einsatz · lang

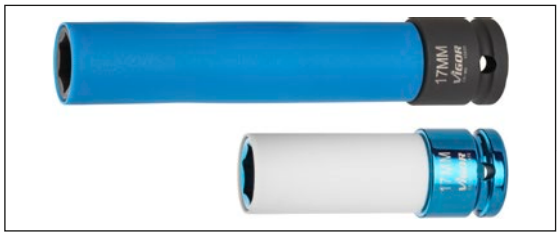
- Beschädigungsfreie Betätigung von Radschrauben durch mitdrehenden Kunststoffschutz
- Für Maschinenbetätigung

12.5 · 1/2"





Vergleich Standard-Steckschlüssel zu extra langem Steckschlüssel



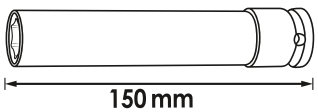
V5931, EAN 4047728060318

Schlagschrauber Steckschlüssel-Einsatz · lang

- Beschädigungsfreie Betätigung von Radschrauben durch mitdrehenden Kunststoffschutz
- Für Maschinenbetätigung

12.5 · 1/2"





V4309, EAN 4047728043090

Schlagschrauber Steckschlüssel-Einsatz · MERCEDES-BENZ

- Betätigung von Radschrauben mit MERCEDES-BENZ Spezialprofil
- Für MERCEDES-BENZ · z.B.:
  - C-Klasse · GLK (W204),
  - E-Klasse (W211 · W212 · W207),
  - SLK (W172),
  - M-Klasse (W164 · W166),
  - CL-Klasse (W216),
  - S-Klasse (W221,W222)
  - MAYBACH
- Für Maschinenbetätigung

12.5 1/2″





V2522, EAN 4047728025225

Schlagschrauber Steckschlüssel Satz

- Für Maschinenbetätigung

12.5 1/2″ 3





VIGOR No.	L mm	SW	EAN 4047728+	
V2472	85	17 mm	024723	
V2473	85	19 mm	024730	
V2474	85	21 mm	024747	

V2257, EAN 4047728022576

Schlagschrauber Steckschlüssel Satz

- Für Maschinenbetätigung

12.5 1/2″ 5





VIGOR No.	L mm	SW	EAN 4047728+	
V2471	85	15 mm	024716	
V2472	85	17 mm	024723	
V2473	85	19 mm	024730	
V2474	85	21 mm	024747	
V2475	85	22 mm	024754	

Irrtümer vorbehalten

V4431, EAN 4047728044318

Reifendruck-Kontroll-Systeme (RDKS) Werkzeugsatz

- Einfache, fachgerechte Montage von RDKS-Sensor und Ventil an jeder Felge
- Inklusive 2 Drehmoment-Schraubendreher für präzise Anzugsmomente von 0,2 – 2 Nm und 2 – 10 Nm
- Ein- und Ausdrehen der Ventileinsätze

6.3 1/4" 6.3 1/4" 9









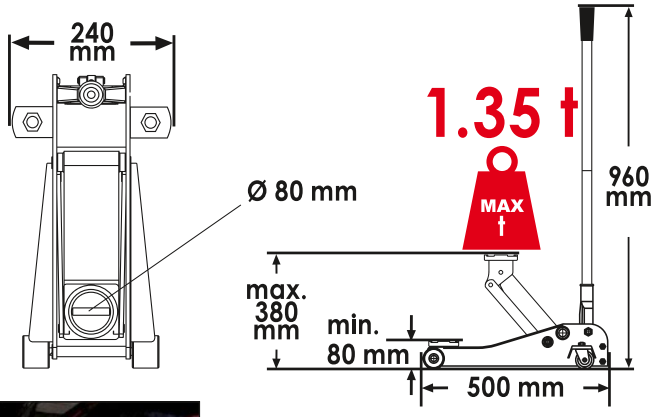




V2481, EAN 4047728024815

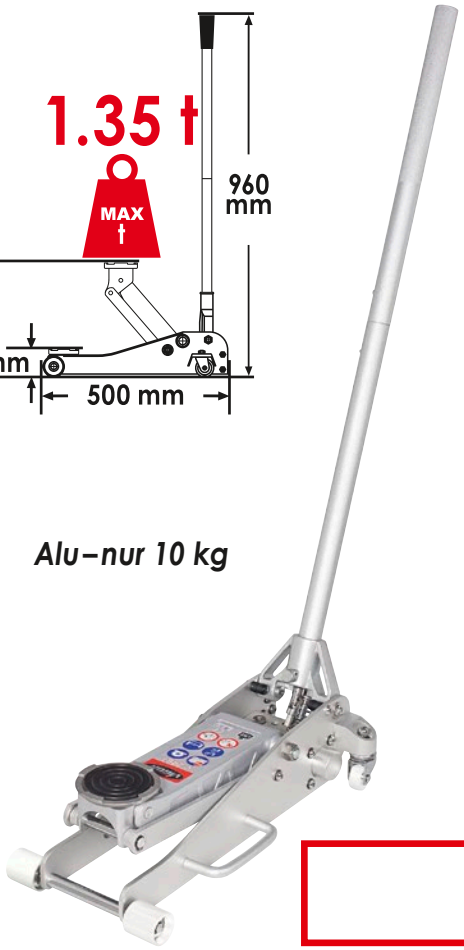
Hydraulik Alu Rangier-Wagenheber 1,35 Tonnen

- Radwechsel am Fahrzeug bzw. Reparaturen unter dem Fahrzeug, bei denen eine Hebebühne nicht notwendig ist
- ⚖ 10 kg





Alu–nur 10 kg

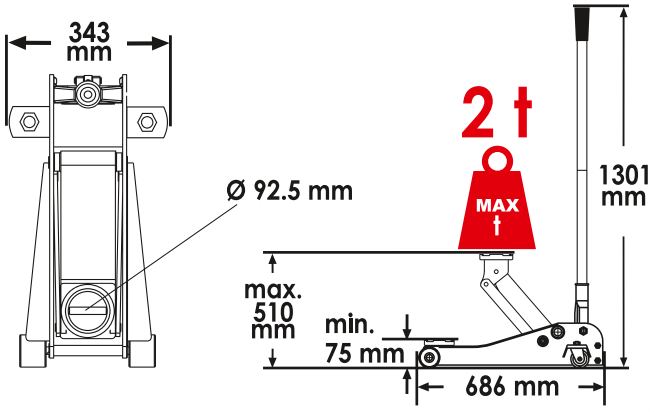


VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V2631	Bockrolle (Paar)	026314	
V2632	Lenkrolle (Paar)	026321	
V2639	Hydraulik-Einheit	026390	
V2640	Gummi-Auflage	026406	

V6028, EAN 4047728060288

Hydraulik Rangier-Wagenheber 2 Tonnen · ultraflach

- Radwechsel am Fahrzeug bzw. Reparaturen unter dem Fahrzeug, bei denen eine Hebebühne nicht notwendig ist
- Robuste Gummiauflage für sicheren Halt
- Schneller Hub dank Turbo-Lift-Funktion
- Solider Stahlkorpus – garantiert hohe Qualität
- Geräuscharme Rollen aus Polyurethan
- ⚖ 32 kg





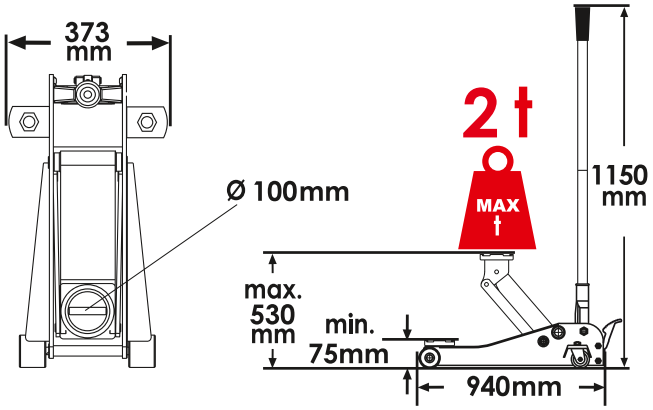
VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V6028-1	Bockrolle (Paar)	062503	
V6028-2	Lenkrolle (Paar)	062497	
V6028-3	Gummi-Auflage	062480	

Irrtümer vorbehalten

V6031, EAN 4047728071109

Hydraulik Rangier-Wagenheber 2 Tonnen · extra lang

- Radwechsel am Fahrzeug bzw. Reparaturen unter dem Fahrzeug, bei denen eine Hebebühne nicht notwendig ist
- ⚖ 42 kg



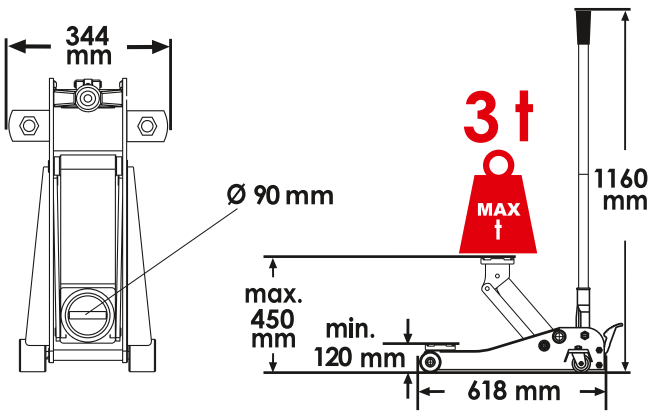


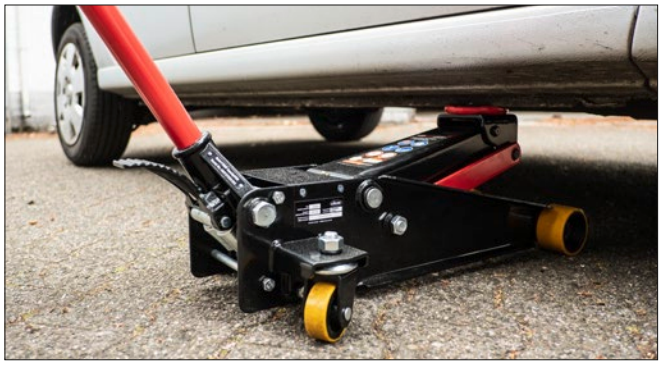
VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V6031-1	Bockrolle (Paar)	075879	
V6031-2	Lenkrolle (Paar)	075886	
V6031-3	Gummi-Auflage	075893	

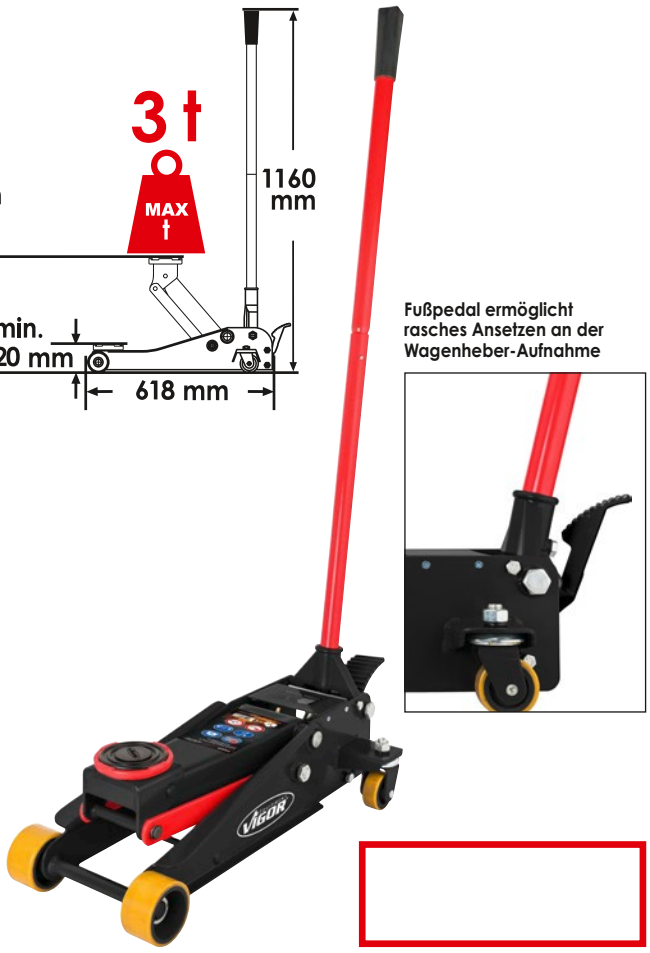
V6029, EAN 4047728069786

Hydraulik Rangier-Wagenheber 3 Tonnen

- Radwechsel am Fahrzeug bzw. Reparaturen unter dem Fahrzeug, bei denen eine Hebebühne nicht notwendig ist
- ⚖ 31 kg
- Kompakte Bauform
- Geräuscharme Rollen aus Polyurethan







Fußpedal ermöglicht rasches Ansetzen an der Wagenheber-Aufnahme

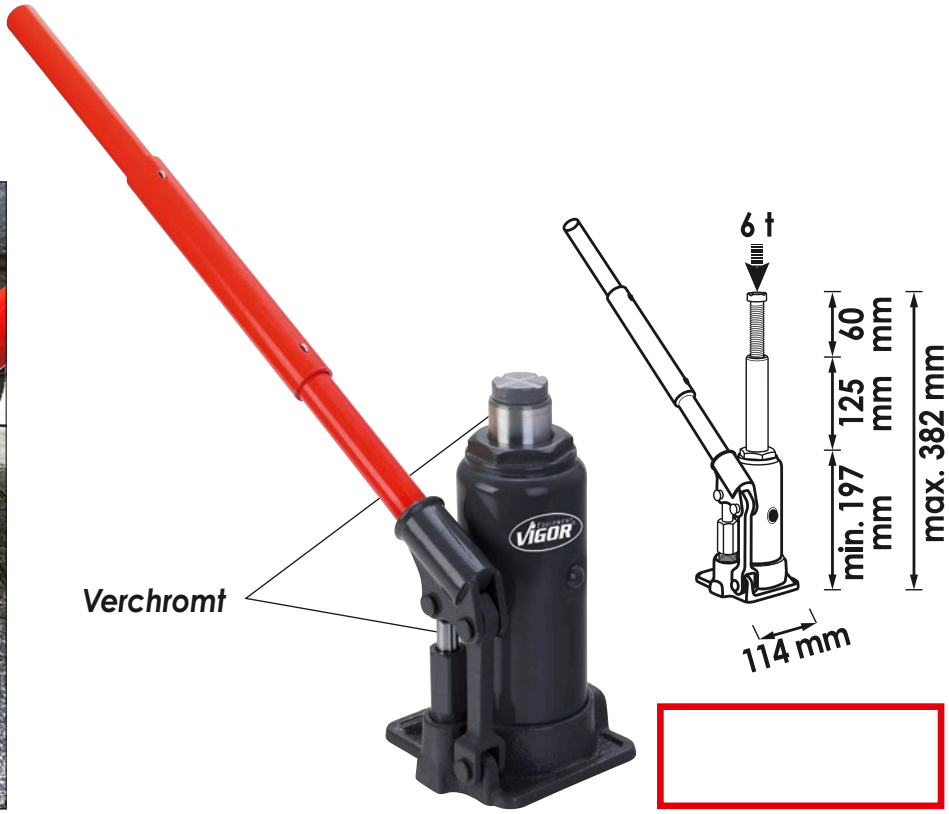
VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V6029-1	Bockrolle (Paar)	075855	
V6029-2	Lenkrolle (Paar)	075848	
V6029-3	Gummi-Auflage	075862	

V2478, EAN 4047728024785

Flaschen-Wagenheber 6 Tonnen

- Horizontaler und vertikaler Einsatz
- ⚖ 4,4 kg

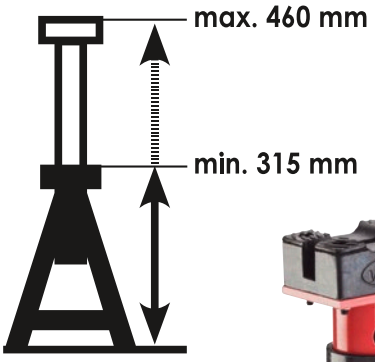


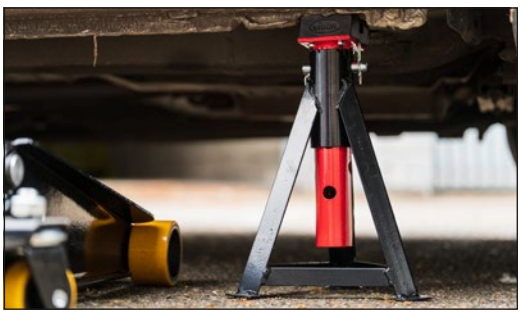


V2477, EAN 4047728024778

Unterstellbock Satz 3 Tonnen

- ⚖ 5,2 kg pro Paar
- Tragkraft: 3 Tonnen
- Höhe 315 – 460 mm
- Tiefe: 230 mm









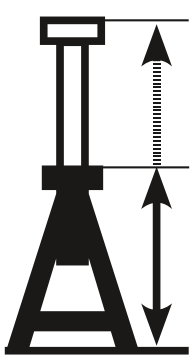
VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V2762	Gummi-Auflage	027625	

Irrtümer vorbehalten

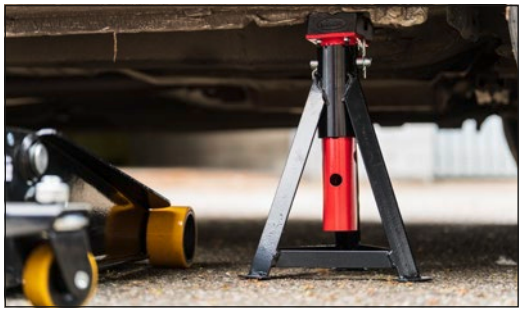
V2648, EAN 4047728026482

Unterstellbock Satz 6 Tonnen

- ⚖ 11 kg pro Paar
- Tragkraft: 6 Tonnen
- Höhe 370 – 575 mm
- Tiefe: 300 mm







VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V2762	Gummi-Auflage	027625	

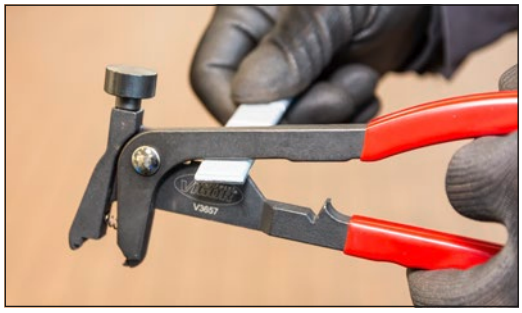
V3657, EAN 4047728074520

Klebegewicht-Zange

NEU

- Lösen und Befestigen von Auswuchtgewichten
- Backenöffnung optimal angepasst an Form der Klebegewichte
- Schneidefunktion von Meterwaren
- Spezielle Backenform ermöglicht Entfernung von Klebe- oder Schlaggewichten







V3563, EAN 4047728035637

Reifen- und Montagehebel mit Kunststoff-Belag

- Auf- und Abziehen der Reifen an Stahl- und insbesondere Alu-Felgen
- Länge: 500 mm



Verchromt

Mit verschraubtem, auswechselbarem Kunststoff-Belag, inklusive Schrauben



VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V3615	Kunststoff-Belag inklusive Schrauben	036153	

V2512, EAN 4047728025126

Klebegewicht-Entferner Satz

- Demontage Klebegewichten auf Alufelgen bei Pkw und Motorrad
- Lösemittelbeständig
- Mittels Feile nachschleifbar
- Auch zum Ablösen von Etiketten, Klebe- und Typenschildern
- Oberflächen werden nicht beschädigt



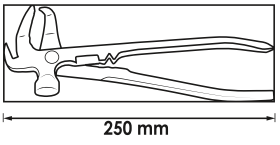
VIGOR No.	mm	mm	EAN 4047728+	
V2513	19	500	025133	
V2514	22	500	025140	
V2515	25	500	025157	
V2516	38	500	025164	

V1657, EAN 4047728016575

Auswuchtgewicht-Zange

- Befestigen, Lösen und Abschneiden von Auswuchtgewichten





V1584, EAN 4047728015844

Profiltiefenmesser

- Messung von Profiltiefen, Bremsklötzen und Bremsbelägen
- Nullstellung in jeder Position
- 3 V (CR 2032)–240 mAh

Maximal 27 mm



Große LCD-Anzeige
Umschaltung mm / Inch möglich

Irrtümer vorbehalten

V1423, EAN 4047728014236

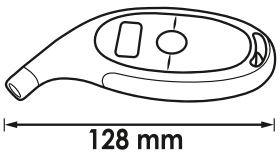
Reifendrucktester

- Schnelle Überprüfung des Reifendrucks
- Klein und handlich
- Digitalanzeige
- Messbereiche:
  – 0,15 – 7 bar
  – 2 – 99,5 PSI
  – 15 – 70 KPA
- 3 V (CR 2032) – 240 mAh





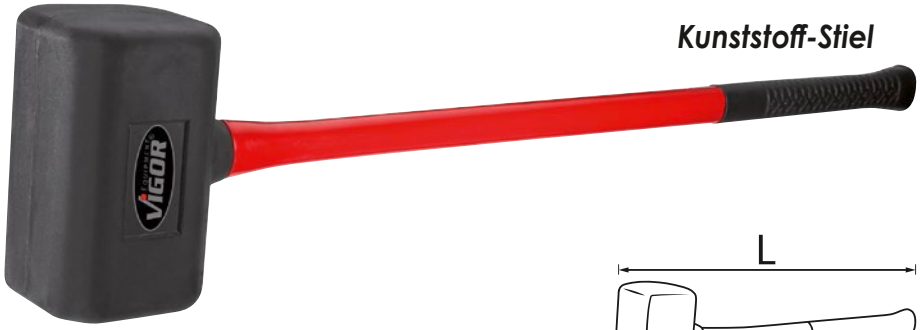
Automatische Abschaltung nach 90 Sek.



Gummihammer

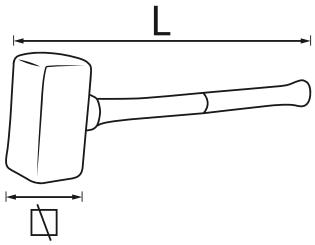
- Lösen festgerosteter Felgen beim Radwechsel





Kunststoff-Stiel

Rückschlagfrei durch Stahlkugeln



VIGOR No.	mm	kg	EAN 4047728+	
V2235	50	2.5	022354	
V2234	74	5	022347	

V1571, EAN 4047728015714

Lenkrad-Einstellwaage

- Ausrichtung des Lenkrades während der Achsvermessung sowie bei Arbeiten im Bereich der Lenksäule
- Schnelle Montage
- Einfache Justierung am Lenkrad
- Leicht ablesbar
- Universell einsetzbar für Pkw, Transporter und Lkw
- Durch Nutzung der Lenkrad-Einstellwaage können Lenkrad-Fehlstellungen vermieden werden
- Eine genaue Achsvermessung sollte stets durch geeichtes Achsvermessungsgrät durchgeführt werden





V7181, EAN 4047728071819

Gewindeschneid Satz für Radschrauben und Radmuttern

- Beschädigte oder rostige Gewinde können falsche Drehmomentwerte verursachen
- Nachschneiden und Reinigen von Radschrauben und Radmuttern mit Innen- und Außengewinde
- Direkt am Fahrzeug anwendbar
- TIN-HSS beschichtete Oberfläche
- Im Kunststoffkoffer
- Geeignet für folgende Gewindegrößen:
  – M 12x1,25 mm
  – M 12x1,5 mm
  – M 14x1,5 mm

12



Beschädigte oder rostige Gewinde können falsche Drehmoment-Werte verursachen

Innengewinde



Außengewinde



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V7181-1	Schneideisen · M 12x1,25 TIN		071840	
V7181-2	Schneideisen · M 12x1,5 TIN		071833	
V7181-3	Schneideisen · M 14x1,5mm TIN		071826	
V7181-4	Handgewindebohrer · M 12x1,25 TIN		071864	
V7181-5	Handgewindebohrer · M 12x1,5 TIN		071857	
V7181-6	Handgewindebohrer · M 14x1,5 TIN		071871	

Irrtümer vorbehalten

V7001, EAN 4047728075060

Universal Felgenschloss-Demontage Satz

- Formbare Felgenschlüssel zum Lösen von nahezu allen Felgenschlössern
  Unter anderem auch für Felgenschlösser mit Kleeblatt-Profil
- Formbare Felgenschlüssel passen sich durch Hammerschlag an das Profil an
- Beidseitig verwendbar
- Mehrfachverformung einer Schlüsselseite nicht möglich
- Inhalt:
  - 8 Felgenschlüssel
  - 2 Adapter
  - Steckschlüssel-Einsatz
    ☐ 12,5 mm (½") - SW 24 mm
  - Schlagkörper
  - Zentrierdorn
  - Handschutz-Polster

NEU

13









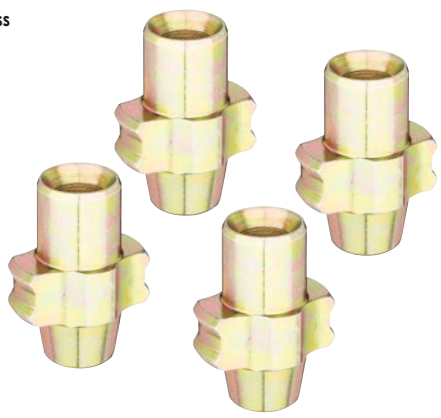
V7001/4, EAN 4047728075336

Felgenschlüssel Satz

- Zweiseitig verwendbare Felgenschlüssel mit Ø 13 mm und 15 mm
- Für Universal Felgenschloss Demontage Satz V7001

4

NEU









Karosserie

Scheibenwischerarm-Abzieher Satz	318
Reparatur und Einbausätze	319
Induktionsheizgerät und Zubehör	320–323

Scheibenwischerarm-Abzieher Satz

V2523, EAN 4047728025232

Scheibenwischerarm-Abzieher Satz

- Universell verwendbar
- Ermöglicht problemlosen Ausbau aller gängigen Wischerarme
- Optimale Einsatzmöglichkeiten bei gerosteten und festsitzenden Wischerarmen
- Größtmöglicher Schutz für integrierte Wischerdüsen bei Anwendung mit Schlagauszieher







VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V4153	Abzieher · universal		041539	
V4154	Schlagauszieher		041546	
V4155	Druckspindel		041553	
V4156	Spindelverlängerung		041560	
V4157	Spindelvorsatz		041577	
V4159	Zugglocke Nr. 1		041591	
V4160	Zugglocke Nr. 2		041607	
V4161	Zugglocke Nr. 3		041614	
V4162	Zugglocke Nr. 4		041621	
V4163	Zugglocke Nr. 5		041638	
V4164	Zugglocke Nr. 6		041645	
V4165	Zugglocke Nr. 7		041652	
V4158	Zugglocke Nr. 8		041584	

Irrtümer vorbehalten

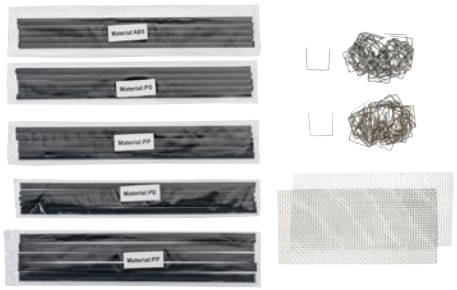
V3551N, EAN 4047728075084

Kunstoff-Reparatur Satz

NEU

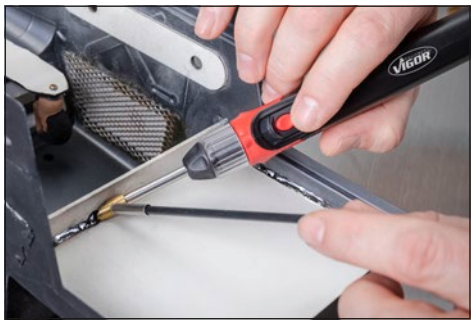
134

- Reparatur und Verstärkung von Kunststoffteilen wie z.B. gerissene Lampenbügel und Gehäuseteile
- Reparatur und Verstärkung von Kunststoffteilen
- Umfangreich und praktisch für Haushalt, Werkstatt oder Handwerk
- Kunststoffteile wie Behälter, Bauteile jeglicher Art oder Verkleidungen können sofort repariert werden
- 3-in-1 Funktion mit auswechselbaren Aufsätzen
- Klammern aus rostfreiem Edelstahl
- Im Lieferumfang enthalten:
  - 50 Reparaturklammern Typ W / Ø 0,6 mm
  - 50 Reparaturklammern Typ W / Ø 0,8 mm
  - Je 5 Schweißstäbe, Material PE, PS, ABS
  - 10 Schweißstäbe, Material PP
  - 2 Verstärkungsgitter
- Leistung: 50 Watt
- Maximale Nutzungsdauer: 35 Min
- Ladezeit: 3,5 Stunden











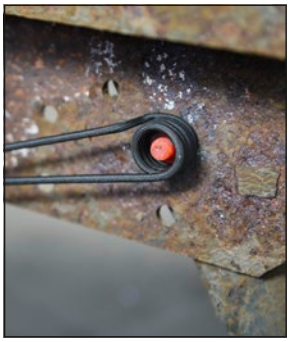
VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V3670N	Ersatzklammern · 0,8 mm · V-Form		075671	
V3671N	Ersatzklammern · 0,6 mm · V-Form		075688	
V3672N	Ersatzklammern · 0,8 mm · W-Form		075695	
V3673N	Ersatzklammern · 0,6 mm · W-Form		075701	
V3676N	Ersatzklammern · 0,6 mm · U-Form		075718	
V3677N	Ersatzklammern · 0,8 mm · U-Form		075725	

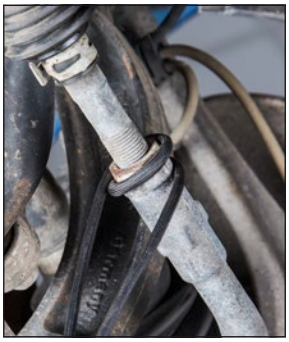
Induktionsheizgerät und Zubehör

V4891, EAN 4047728048910

Induktionsheizgerät

- Schnelles, einfaches Entfernen von Teilen an Fahrzeugen durch Erhitzung
- Durch umfangreiches serienmäßiges Zubehör vielseitig einsetzbar im Karosserie- und Nutzfahrzeugbereich
- Exakt platzierte Erwärmung innerhalb weniger Sekunden aufgrund modernster Mikroprozessor-Technologie
- Einfacher Transport durch Kunststoff-Koffer
- Vermeidung von Überhitzung bei gleichzeitig hohem Wirkungsgrad durch zwei Lüfter
- Anschlusskabel: 3 m
- Spulenschlauchlänge: 700 mm
- Gesteuerte Lüfterkühlung
- Starre Spulen: Erwärmung von Rohren, Bolzen, Profilen verschiedener Durchmesser
- Flexible Spule: zum Lösen von schwer zugänglichen Teilen durch den Einsatz von speziellem Wickeldraht
- Flachspule zur Erwärmung von Karosserie und Blech, vereinfacht das Abziehen von Aufklebern, Dichtstoffen etc.
- Robuste IGBT-Transistor-Technologie
- Kurzschluss- und Leerlauftest
- Automatische Anpassung an Resonanzfrequenz
- Frequenz: 25 kHz – 60 kHz
- 1,5 kW Leistung







Exakt platzierte Erwärmung innerhalb weniger Sekunden aufgrund modernster Mikroprozessor-Technologie

5



Inklusive 4 Spulen

+



V4891-1, EAN 4047728049573

Starre Spule

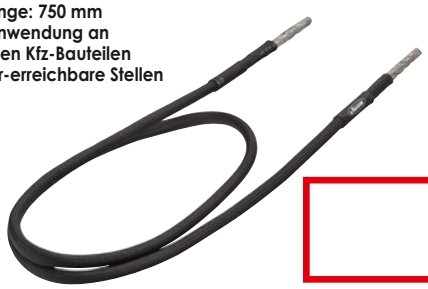
- Gesamtlänge: 222 mm
- Vertikale Ausrichtung
- Innendurchmesser 19 mm, bis maximal M 8



V4891-2, EAN 4047728049580

Flexible Spule

- Gesamtlänge: 750 mm
- Flexible Anwendung an individuellen Kfz-Bauteilen
- Für schwer-erreichbare Stellen



V4891-3, EAN 4047728049597

Starre Spule

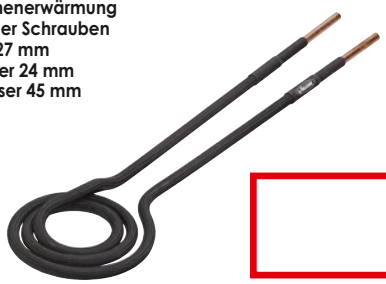
- Gesamtlänge: 225 mm
- Vertikale Ausrichtung
- Innendurchmesser 26 mm, bis maximal M 12



V4891-4, EAN 4047728049603

Flach Spule

- Optimal für Flächenerwärmung
- Erwärmung flacher Schrauben
- Gesamtlänge: 227 mm
- Innendurchmesser 24 mm
- Außendurchmesser 45 mm



Irrtümer vorbehalten

V4891/6, EAN 4047728062206

Induktionsspulen Erweiterungs Satz

- Satz bestehend aus:
  - V4891-5 (Fokus-Spule für punktuelle Erwärmung)
  - V4891-6 (Starre Spule)
  - V4891-7 (Starre Spule)
  - V4891-8 (Flexible Spule, Keramikschutz)
  - V4891-9 (Starre Spule)
  - V4891-10 (Starre Spule, seitlich)



V4891-5, EAN 4047728062152

Fokus-Spule · für punktuelle Erwärmung

- Erwärmen von Bauteilen, bei denen das Erreichen mit Standard-Spulen nicht möglich wäre
- Spule für punktgenaues Erhitzen, zur Konzentrierung der Energie
- Während der Erwärmung sollte ein Abstand von circa 2 – 4 mm zum Werkstück eingehalten werden, um Beschädigungen der Spule zu vermeiden
- Gesamtlänge: 210 mm



V4891-6, EAN 4047728062169

Starre Spule

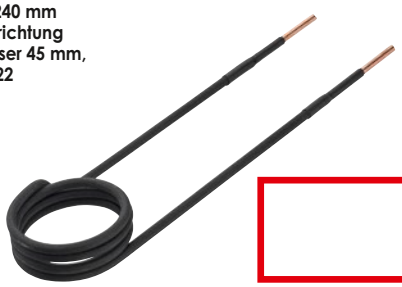
- Gesamtlänge: 220 mm
- Vertikale Ausrichtung
- Innendurchmesser 15 mm, bis maximal M 6



V4891-7, EAN 4047728062176

Starre Spule

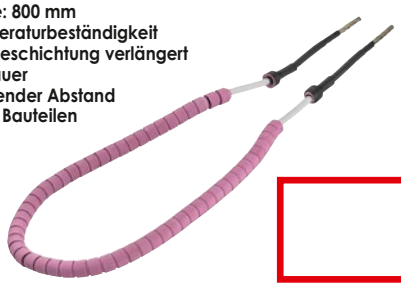
- Gesamtlänge: 240 mm
- Horizontale Ausrichtung
- Innendurchmesser 45 mm, bis maximal M 22



V4891-8, EAN 4047728062183

Flexible Spule · Keramikschutz

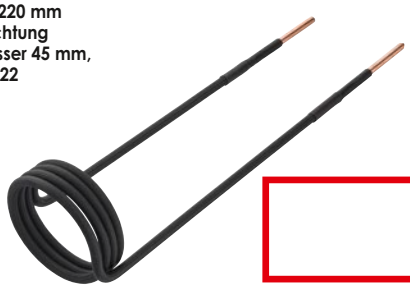
- Gesamtlänge: 800 mm
- Höhere Temperaturbeständigkeit
- Die Keramikbeschichtung verlängert die Lebensdauer
- Selbsteinstellender Abstand bei kleineren Bauteilen



V4891-9, EAN 4047728062190

Starre Spule

- Gesamtlänge: 220 mm
- Vertikale Ausrichtung
- Innendurchmesser 45 mm, bis maximal M 22



V4891-10, EAN 4047728062343

Starre Spule · seitlich

- Gesamtlänge: 230 mm
- Horizontale Ausrichtung
- Innendurchmesser 23 mm, bis maximal M 10



V4891-3.5, EAN 4047728072779

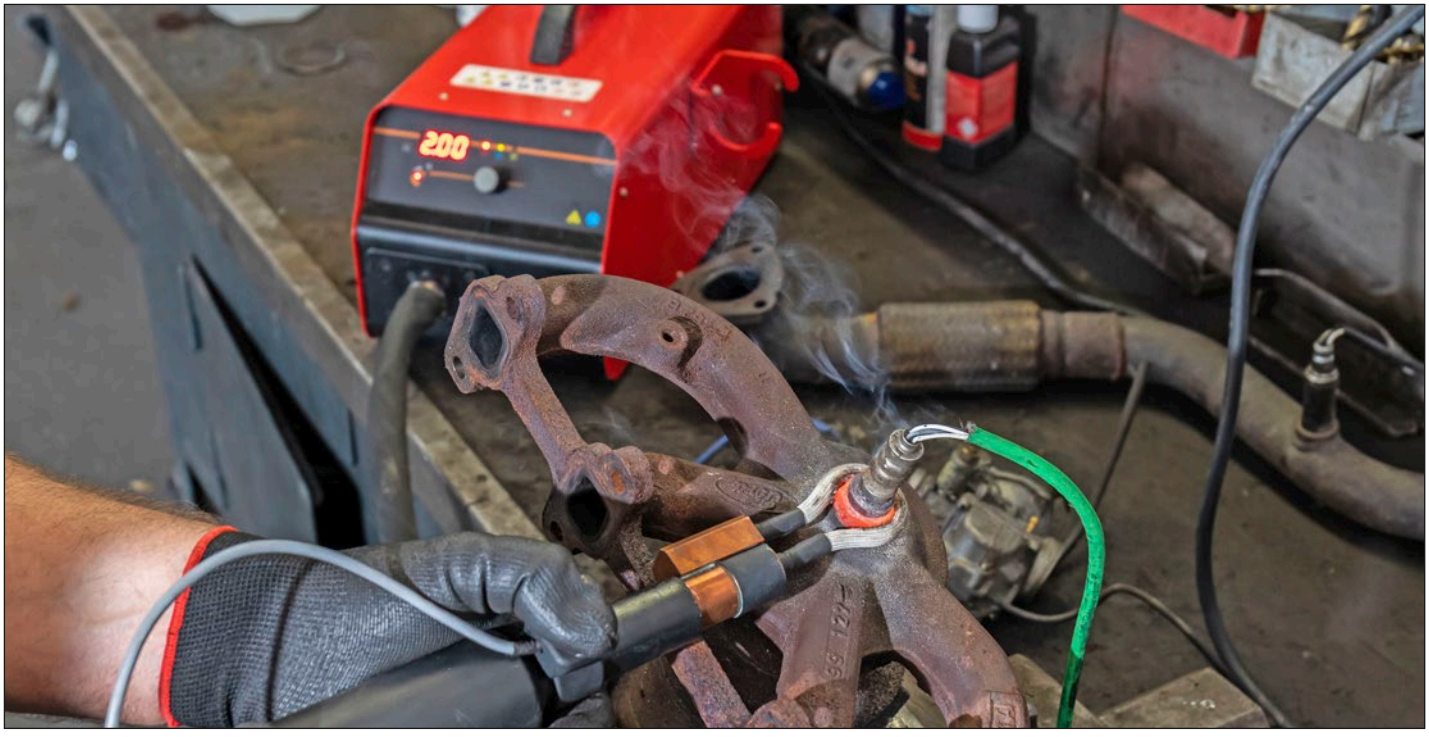
Induktionsheizgerät · Lkw 3,5 KW

- Starke 3,5 kW Variante für Kfz- sowie Nfz-Anwendungen
- Effiziente Methode der Erhitzung, ohne Beschädigung umliegender Bauteile
- Wassergekühlt
- Tragbar, trotz hoher Leistung
- Ausgabeleistung exakt auf den Anwendungsbereich einstellbar
- Möglichkeit der Kraftausgabe in 10 – 100 % Schritten
- Auslieferungszustand inklusive Kühlflüssigkeit
- Punktgenaue Erhitzung von Bauteilen und Elementen
- Betriebshinweis durch LED am Spulenkopf
- Zusätzlicher Ventilator im Gehäuse sorgt für Überhitzungsschutz der Hardwarekomponenten
- Exakt platzierte Erwärmung innerhalb weniger Sekunden aufgrund modernster Mikroprozessor-Technologie









Irrtümer vorbehalten

V4891-3.5-1, EAN 4047728072786

Erweiterungsspule · Radbolzen

- Extra schmale Bauform ermöglicht punktuelles Erhitzen von Radbolzen





V4891-3.5-2, EAN 4047728072793

Standardspule · seitlich



V4891-3.5-3, EAN 4047728072809

Reduzierstück

- Reduzierstück zur Adaption der Einsteckspule V4891-3.5-4



V4891-3.5-4, EAN 4047728072816

Einsteckspule · 26 mm

- Nur in Verbindung mit V4891-3.5-3



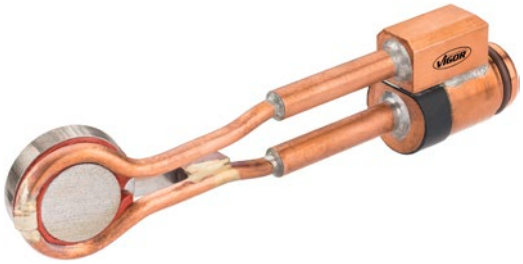
V4891-3.5-5, EAN 4047728072823

Kühlflüssigkeit · 3 l



V4891-3.5-6, EAN 4047728072892

Rundspule · 32 mm



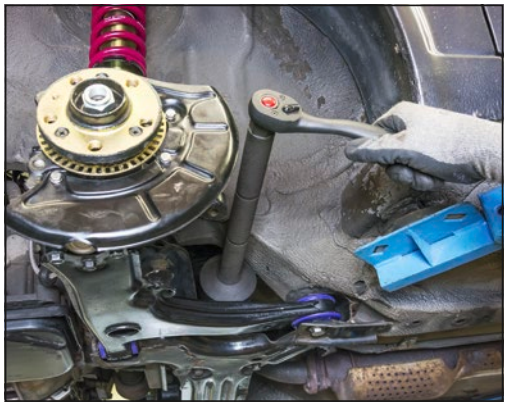
Spurstangengelenk Werkzeug

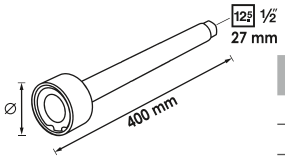
- Fachgerechter, schneller Austausch von Spurstangen-Axialgelenken an Pkw und leichten Nfz



Rollen aus Metall







VIGOR No.	Bezeichnung	SW	L mm	EAN 4047728+	
V2683	Spurstangengelenk Werkzeug · 35 – 45 mm	27 mm	400	026833	
V2684	Spurstangengelenk Werkzeug · 28 – 35 mm	27 mm	400	026840	

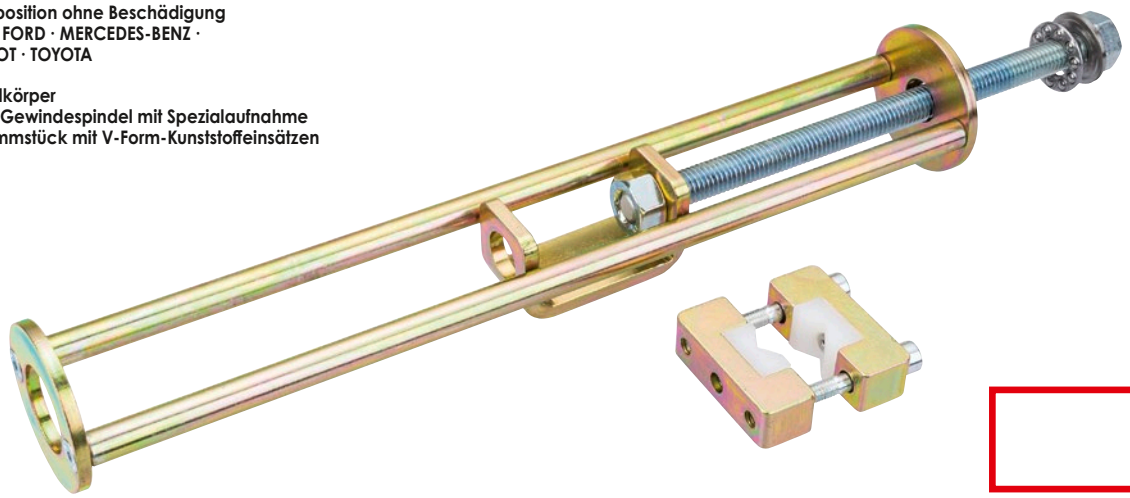
V3863, EAN 4047728038638

Stoßdämpfer-Montagewerkzeug Satz

MADE IN GERMANY

3

- Demontage / Montage an Stoßdämpfern mit Zuganschlagfeder
- Fixierung mittels Klemmstücken mit V-Form Kunststoffeinsätzen in Endanschlagposition ohne Beschädigung
- Für: BMW · FIAT · FORD · MERCEDES-BENZ · NISSAN · PEUGEOT · TOYOTA
- Inhalt:
  - Spezial-Grundkörper
  - Robuste M 12 Gewindespindel mit Spezialaufnahme
  - Universal-Klemmstück mit V-Form-Kunststoffeinsätzen









V3661, EAN 4047728036610

Klemmstück mit Kunststoff-Schonbacken (universal)



Irrtümer vorbehalten

V4126, EAN 4047728041263

Klemmschrauben Demontage-Werkzeug Satz für Vierlenker-Achse VAG

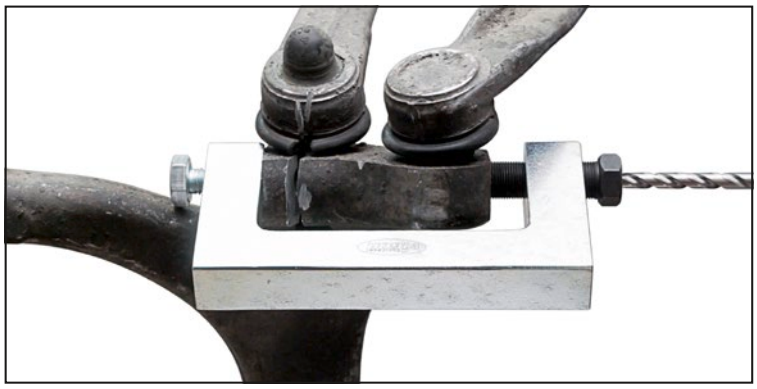
- Lösen der Klemmschraube an der Vierlenkerachse
- Bei VAG-Fahrzeugen, z.B. AUDI A4 · A6 etc.
- Einsetzbar auch bei Aluminium-Achsschenkeln
- Inhalt:
  - 3 Hochleistungsbohrer (HSS Cobalt), Größe: 6 · 8,5 · 10 mm
  - 1 Andrückbügel
  - 1 Ausschlag-Werkzeug



Mit maximal 600 U/min bohren



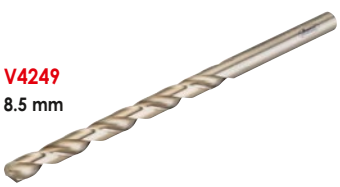




V4248
6 mm



V4249
8.5 mm



V4250
10 mm



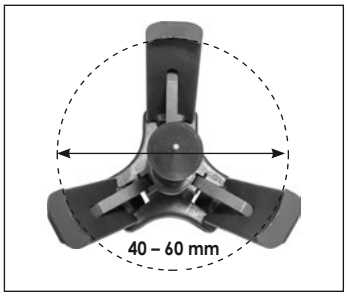
VIGOR No.	Bezeichnung	EAN 4047728+	
V4248	HSS-Bohrer 6 mm	042482	
V4249	HSS-Bohrer 8,5 mm	042499	
V4250	HSS-Bohrer 10 mm	042505	

V4636, EAN 4047728046367

Lager-Innenring Abzieher

- Universell einsetzbar für alle Fahrzeugtypen
- Für Lager-Innenringe im Spannbereich 40 – 60 mm
- Durch angepasste Bauart auch für Modelle mit ABS Käfig z.B. VW Golf 4
- Konisch geformte Spannschraube gewährleistet eine gleichmäßige Verteilung der Spannkraft
- Für Lager-Innenringe, die direkt an der Radnabe anliegen









SW 22 mm

SW 36 mm







V4636-1, EAN 4047728071680

Ersatzteil Satz · Fuß und 2 Stifte

Fuß und 2 Stifte für V4636



Irrtümer vorbehalten

V6452, EAN 4047728064521

Stoßdämpfer-Werkzeug Satz

- Fachgerechte Instandsetzungsarbeiten am Federbein (Gegenhalten der Kolbenstange beim Aus- und Einbau)
- Betätigung Stoßdämpfer-Mutter am Domlager
- Für die gängigsten Fahrzeugtypen
- Inhalt:
  - Offene Umschaltknarre, SW 21 mm, Zwölfkant
  - Offene Sechskant-Einsätze:
    - 12,5 mm (½"), SW 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm
    - 12,5 mm (½") Schraubendreher Einsatz, SW 6 · 7 · 8 mm
    - 12,5 mm (½") Verlängerung: 250 mm
    - 12,5 mm (½") Steckschlüssel-Einsätze, oval 5x8 mm, 6x8 mm



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V6452-1	Umschaltknarre · offen		075220	
V6452-5	Steckschlüssel Sonderprofil · MERCEDES-BENZ · 5 mm		075206	
V6452-6	Steckschlüssel Sonderprofil · MERCEDES-BENZ · 6 mm		075213	
V6452-16	Steckschlüssel-Einsatz · 16 mm		075091	
V6452-17	Steckschlüssel-Einsatz · 17 mm		075107	
V6452-18	Steckschlüssel-Einsatz · 18 mm		075114	
V6452-19	Steckschlüssel-Einsatz · 19 mm		075121	
V6452-21	Steckschlüssel-Einsatz · 21 mm		075138	
V6452-22	Steckschlüssel-Einsatz · 22 mm		075145	
V6452-24	Steckschlüssel-Einsatz · 24 mm		075152	
V6452-250	Gleitgriff · 250 mm		075169	
V6452-H6	Steckschlüssel-Einsatz Sechskant · 6 mm		075176	
V6452-H7	Steckschlüssel-Einsatz Sechskant · 7 mm		075183	
V6452-H8	Steckschlüssel-Einsatz Sechskant · 8 mm		075190	





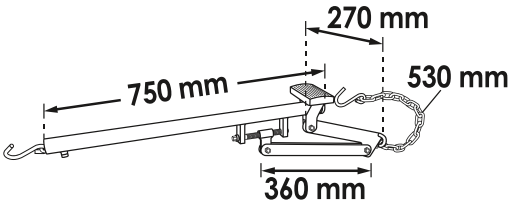
V6956, EAN 4047728069564

Universal-Achshebel

- Fachgerechte, schonende Demontage und Montage von Achsteilen, wie z.B. Kugelgelenken und Querlenkern
- Kettenverstellung ermöglicht flexiblen Einsatz und Anpassung auf verschiedene Abmaße und Gegebenheiten
- Verwendete Spindel in hoher Güte gewährleistet kraftsparendes Arbeiten und hohe Kraftübertragung
- Direkte Verwendung am Fahrzeug ohne Hinzunahme einer zweiten Person
- Gummiisolierte Stützfläche gewährleistet sicheren Halt am Fahrzeug
- Betätigung mit Umschaltknarre oder Luftratsche möglich







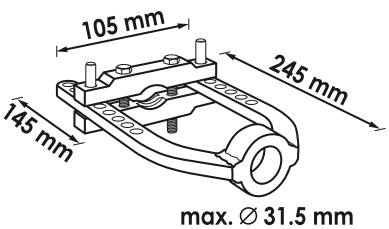
V4642, EAN 4047728046428

Gelenkwellen-Abzieher · universal

Speziell geformte Spannbacken garantieren sicheren Halt der Antriebswelle

- Fachgerechte Demontage des Gleichlaufgelenkes sowie der Gummimanschetten der Antriebswelle
- Extrabreiter Rahmen, auch für große Gelenke





max. ∅ 31.5 mm











Irrtümer vorbehalten

V7525, EAN 4047728075251

Universal Pressunterlage

- Demontage und Montage von Lagern und Buchsen in Verbindung mit Werkstattpressen
- Optimierte Dreipunkt-Ausrichtung von Werkstücken an der Werkstattpresse
- Durch umfangreiche Verstellbarkeit sind nahezu alle Werkstücke parallel zur Werkstattpresse ausrichtbar, um die Sicherheit bei der Anwendung zu erhöhen
- Seitlicher Anschlag für sicheren Halt auf der Werkstattpresse
- Schwenkunterlage ermöglicht die schnelle und einfache Positionierung auf der Unterlage
- Maximal zugelassene Belastbarkeit: 20 Tonnen

MADE IN GERMANY

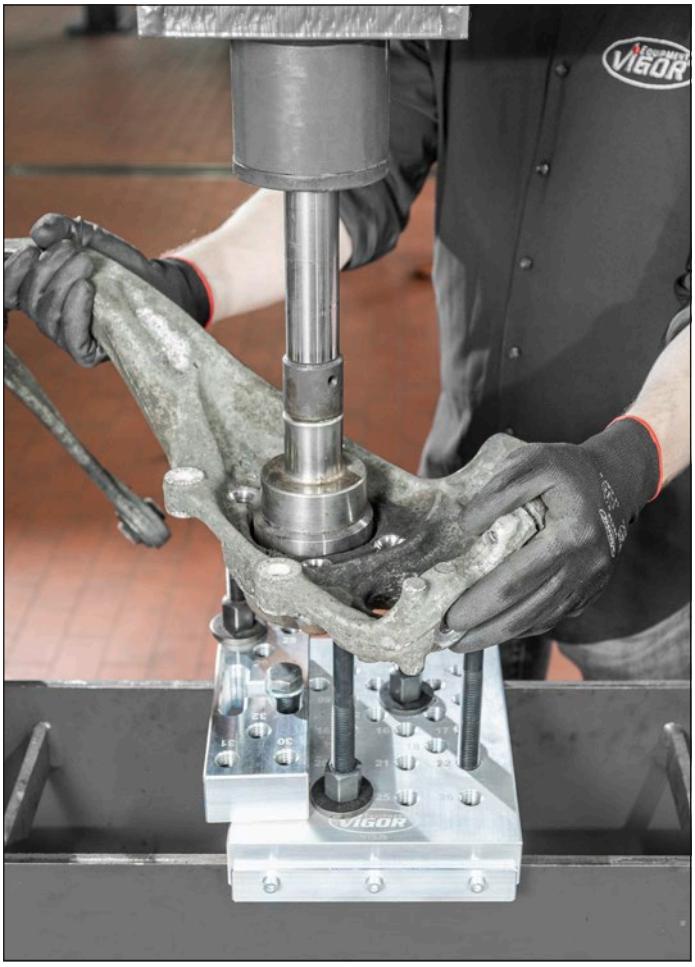
17

NEU



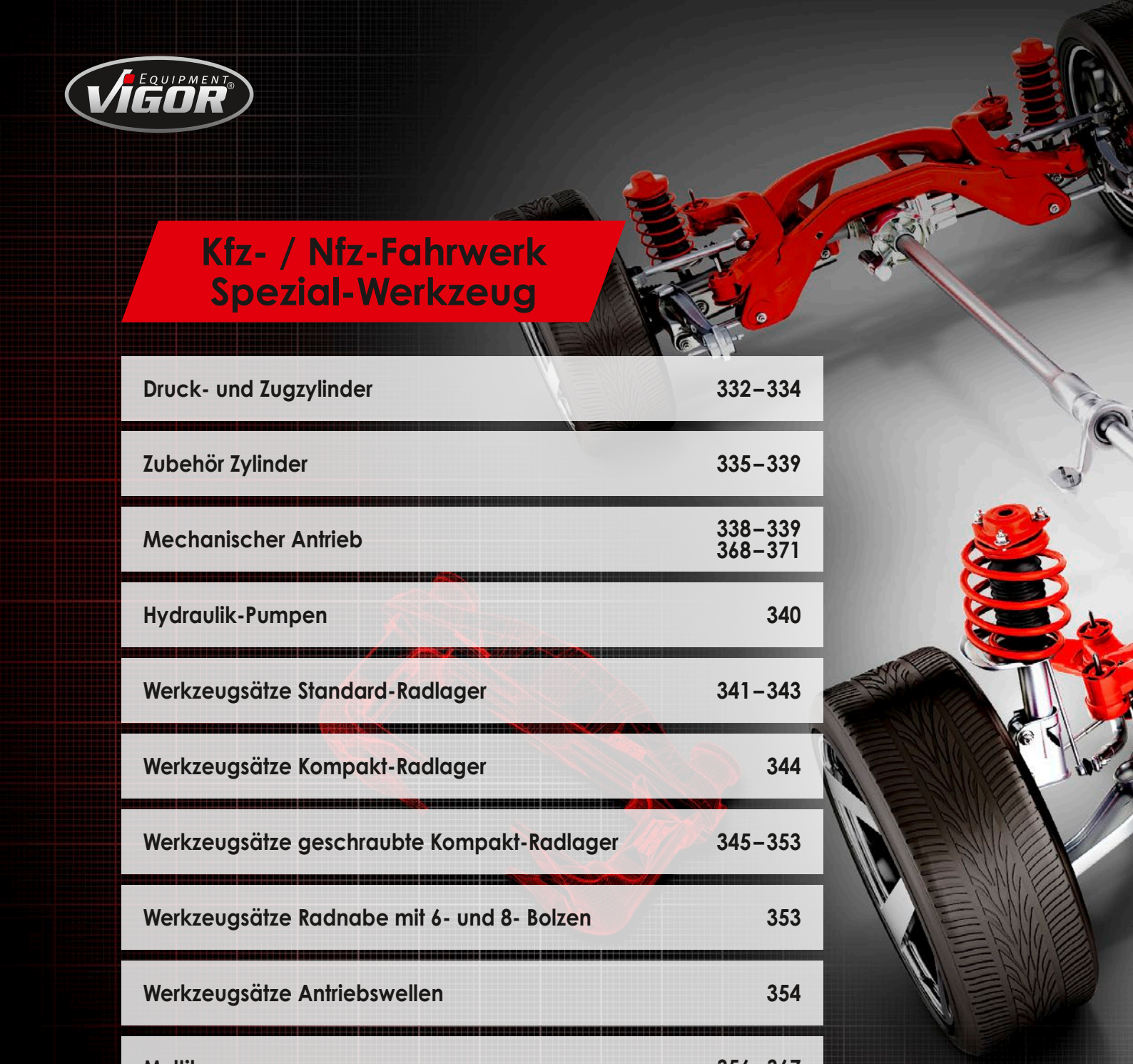








Kfz- / Nfz-Fahrwerk Spezial-Werkzeug



Druck- und Zugzylinder	332–334
Zubehör Zylinder	335–339
Mechanischer Antrieb	338–339 368–371
Hydraulik-Pumpen	340
Werkzeugsätze Standard-Radlager	341–343
Werkzeugsätze Kompakt-Radlager	344
Werkzeugsätze geschraubte Kompakt-Radlager	345–353
Werkzeugsätze Radnabe mit 6- und 8- Bolzen	353
Werkzeugsätze Antriebswellen	354
Multiboxen	356–367
Werkzeugsätze Lager und Buchsen	372–381
Federspanner	382–385
Mobile Werkbänke mit Spezialwerkzeug Sortiment	386–391
Spezial Weichschaum-Einlagen	392–397
Werkzeugsätze Nfz	398–417



DEIN FAHRWERK SPEZIALIST

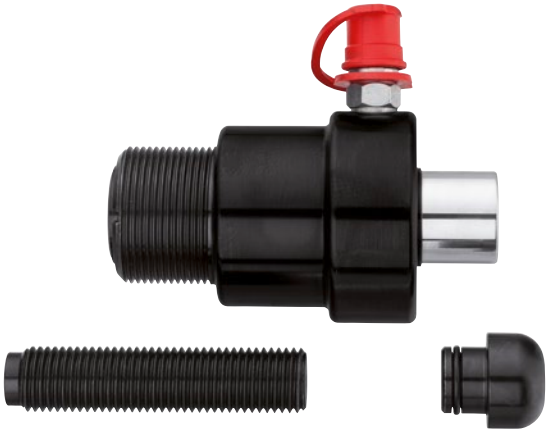
IN SACHEN WERKZEUG

V2873, EAN 4047728028738

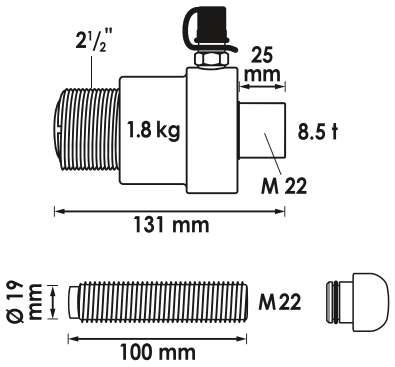
Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 8,5 Tonnen

- Herauspressen von Tragegelenken und Buchsen
- Einsetzbar auf engstem Raum
- Druckstange verstellbar

Automatischer Kolbenrücklauf







VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V3012	CEJN-Nippel Hydraulik · 1/8 Zoll		–	030120	
V3009	Hydraulik-Zylinder 8,5 Tonnen		–	030090	
V3011	Druckstange · verstellbar M 22		100	030113	
V3010	Schlagkörper mit O-Ring		–	030106	

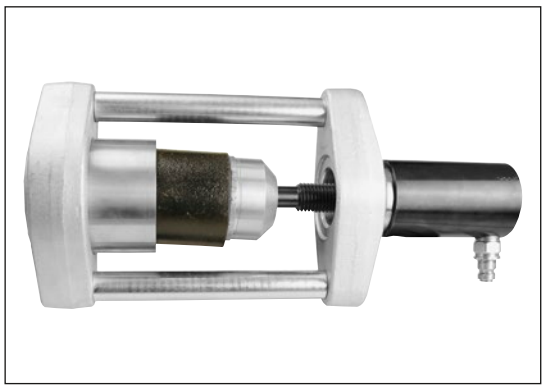
V2869, EAN 4047728028691

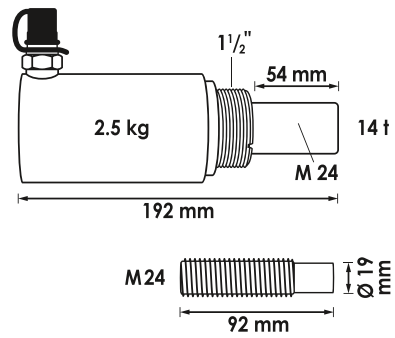
Druck-Hydraulikzylinder 14 Tonnen

- Herauspressen von Tragegelenken und Buchsen
- Speziell für Einsatz mit Pressbügel V2885 und V2858N

Automatischer Kolbenrücklauf







VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V3128	(CEJN-) Nippel Hydraulik		–	031288	
V3217	Hydraulik-Zylinder 14 Tonnen		–	032179	
V3124	Druckstange · verstellbar M 24		92	031240	

Irrtümer vorbehalten

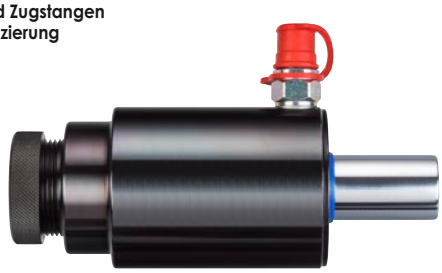
V4551, EAN 4047728045513

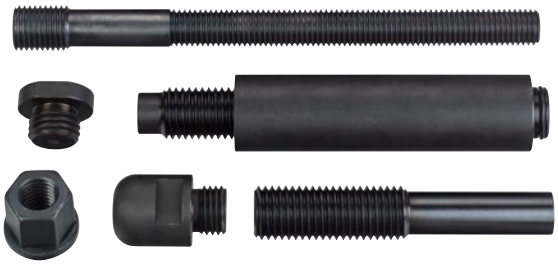
Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 18 Tonnen

- Herausdrücken von festgerosteten Antriebswellen
- Druck des Hydraulikzylinders kann bei Verwendung eines Schlagkörpers mit Schlagkraft kombiniert werden
- Einsatz mit allen Pkw-Werkzeugen und Zugstangen M 10 – M 22 mit entsprechender Reduzierung

Automatischer Kolbenrücklauf

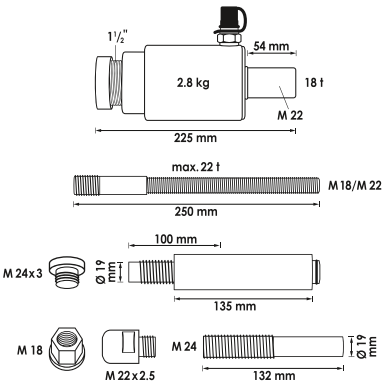
SUV Van · 10





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V3128	(CEJN-) Nippel Hydraulik		–	031288	
V4552	Hydraulikzylinder · 18 Tonnen · ohne Zubehör		–	045520	
V3125	Schutzring für Gewinde 1.½"		–	031257	
V3127	Zugstange · M 18 M 22 · maximal 22 t		250	031271	
V3123	Druckfuß M 24x3 mm		–	031233	
V3124	Druckstange · verstellbar M 24		92	031240	
V4553	Druckachse · M 24x3 mm		–	045537	
V3126	Kragenmutter · M 18x2,5		–	031264	
V3018	Schlagkörper · M 22x2,5 mm		–	030182	
V3129	Druckstück · verstellbar M 24		132	031295	

Extra leicht: Nur 2,8 kg



V2854, EAN 4047728028547

Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 22 Tonnen

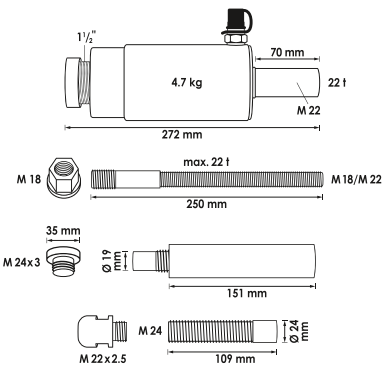
- Herausdrücken von festgerosteten Antriebswellen
- Druck des Hydraulikzylinders kann bei Verwendung eines Schlagkörpers mit Schlagkraft kombiniert werden
- Einsatz mit allen Pkw-Werkzeugen und Zugstangen M 10 – M 22 mit entsprechender Reduzierung

Automatischer Kolbenrücklauf

SUV Van · 10



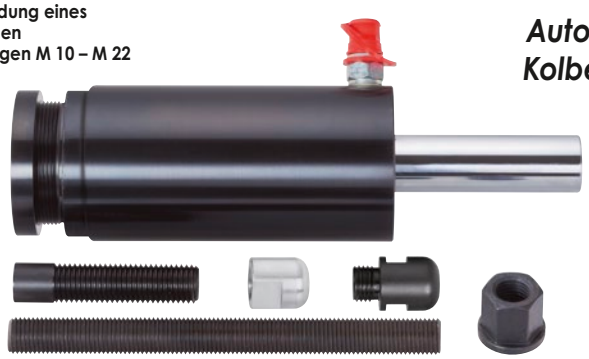
VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V3128	(CEJN-) Nippel Hydraulik		–	031288	
V3199	Hydraulik-Zylinder 22 Tonnen		–	031998	
V3125	Schutzring für Gewinde 1.½"		–	031257	
V3127	Zugstange · M 18 M 22 · maximal 22 t		250	031271	
V3126	Kragenmutter · M 18x2,5		–	031264	
V3124	Druckstange · verstellbar M 24		92	031240	
V3134	Druckachse M 24x3 mm		151	031349	
V3123	Druckfuß M 24x3 mm		–	031233	
V3018	Schlagkörper · M 22x2,5 mm		–	030182	
V3130	Druckstück · verstellbar M 24		109	031301	



V2874, EAN 4047728028745

Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 32 Tonnen

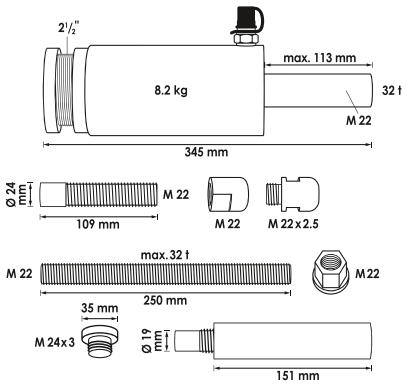
- Herausdrücken von festgerosteten Antriebswellen und Achsschenkelbolzen
- Druck des Hydraulikzylinders kann bei Verwendung eines Schlagkörpers mit Schlagkraft kombiniert werden
- Einsatz mit allen Pkw-Werkzeugen und Zugstangen M 10 – M 22 mit entsprechender Reduzierung



Automatischer Kolbenrücklauf



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+
V3128	(CEJN-) Nippel Hydraulik		–	031288
V3216	Hydraulik-Zylinder 32 Tonnen		–	032162
V3131	Schutzring für Gewinde 2,5		–	031318
V3130	Druckstück · verstellbar M 24		109	031301
V3092	Schlagmutter		–	030922
V3018	Schlagkörper · M 22x2,5 mm		–	030182
V3133	Zugstange · M 22 · maximal 32 t		250	031332
V3132	Kragenmutter · M 22x2,5		–	031325



V4229, EAN 4047728042291

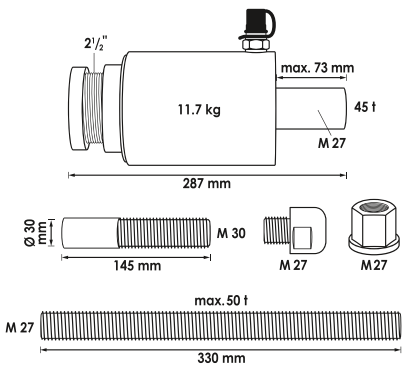
Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 45 Tonnen

- Herausdrücken von festgerosteten Antriebswellen
- Druck des Hydraulikzylinders kann bei Verwendung eines Schlagkörpers mit Schlagkraft kombiniert werden



Automatischer Kolbenrücklauf

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+
V3128	(CEJN-) Nippel Hydraulik		–	031288
V4242	Hydraulikzylinder 45 Tonnen		–	042420
V3131	Schutzring für Gewinde 2,5		–	031318
V4251	Druckstück · verstellbar · M 30		145	042512
V4254	Schlagkörper · M 27		–	042543
V4252	Kragenmutter M 27		–	042529
V4253	Zugstange · M 27 · maximal 50 t		330	042536



Irrtümer vorbehalten

V4218, EAN 4047728042185

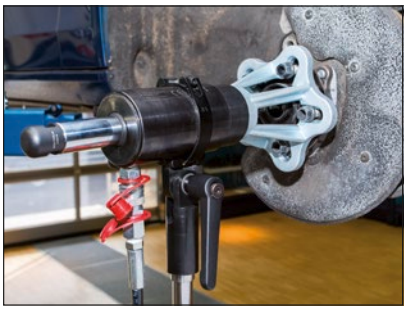
Halterungs Satz für Hydraulikzylinder

- Verwendung als Handhalter oder mit Getriebeheber
- Für alle handelsüblichen Getriebeheber mit Ø von 25 und 30 mm
- Für Hydraulikzylinder V2869 (14 Tonnen) · V2855 (16 Tonnen) · V4551 (18 Tonnen) · V2854 (22 Tonnen) · V2874 (32 Tonnen)
- Auch für Hydraulikzylinder mit 65 – 100 mm Ø (z.B. Paschke, Klann)
- Problemloses Justieren und Fixieren des Hydraulikzylinders ermöglicht flexible und schnelle Handhabung bei der Arbeit direkt am Fahrzeug



Lieferung ohne Hydraulikzylinder





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V4244	Schelle Ø 70 mm		042444	
V4245	Schelle Ø 85 mm		042451	
V4246	Schelle Ø 100 mm		042468	
V4243	Halterung ohne Schelle		042437	



V3207, EAN 4047728032070
Zugstangen-, Kragenmutter-Adapter Satz



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	mm	xx	EAN 4047728+	
V3210	Zugstange · M 10 · maximal 6 t		150	1	032100	
V3220	Zugstange · M 12 · maximal 9 t		250	1	032209	
V3136	Zugstange · M 14 · maximal 12 t		250	1	031363	
V3127	Zugstange · M 18 M 22 · maximal 22 t		250	1	031271	
V3133	Zugstange · M 22 · maximal 32 t		250	1	031332	
V3209	Adapter · M 22x2,5 – M 10x1,5		–	1	032094	
V3219	Adapter · M 22x2,5 – M 12x1,75		–	1	032193	
V3135	Adapter · M 22x2,5 – M 14x2,0		–	1	031356	
V3275	Kragenmutter · M 10x1,5		–	1	032759	
V3208	Kragenmutter · M 12x1,75		–	1	032087	
V3137	Kragenmutter · M 14x2,0		–	2	031370	
V3126	Kragenmutter · M 18x2,5		–	1	031264	
V3132	Kragenmutter · M 22x2,5		–	1	031325	



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V4596*	Adapter · M 18 – M 22		045964	
V4597*	Adapter · M 27 – M 22		045971	
V4342*	Schlagmutter · M 18		043427	

* Nicht im Satz enthalten

V2850, EAN 4047728028509
Adapter

- Adaptierung des Klann Hydraulikzylinders mit 17 Tonnen auf das VIGOR-Spezialwerkzeug
- Adapter 2 ¼"–14 UNS (Klann-Gewinde) auf 1 ½"



Irrtümer vorbehalten

V2851, EAN 4047728028516

Adapter

- Adaptierung des VIGOR Hydraulikzylinders (8,5 Tonnen bis 22 Tonnen) auf das KLANN Spezialwerkzeug
- Adapter 2 ¼"–14 UNS (Klann-Gewinde) auf 1 ½"



V2910, EAN 4047728029100

Adapter

- Adaptierung der Hydraulikzylinder 16 Tonnen (V2855) und 22 Tonnen (V2854) auf das VIGOR Spezialwerkzeug mit 1 ½" Gewinde
- Adapter 1 ½" auf 2 ½"–11 UNS



V3869, EAN 4047728038690

Adapter

- Adaptierung des VIGOR Hydraulikzylinders auf das Paschke Spezialwerkzeug
- Adapter M 68x2 mm (Paschke-Gewinde) auf 1 ½"



V4220, EAN 4047728042208

Adapter

- Adaptierung des Klann Hydraulikzylinders mit 28 Tonnen auf das VIGOR-Spezialwerkzeug
- Adapter 2 ¾"–14 UNS (Klann-Gewinde) auf 2 ½"



V3582, EAN 4047728035828

Einklemmschutz

- Schutz beim Arbeiten mit Hydraulikzylindern in Verbindung mit Spezialwerkzeugen



V3612, EAN 4047728036122

Manometer

SUV Van

- Anschlussstück und Nippel zur direkten Ankopplung an allen hydraulischen Pumpen von VIGOR
- Angaben des maximalen Druckbereichs der Hydraulikzylinder finden Sie in der jeweiligen Betriebsanleitung



V6592, EAN 4047728065924

Adapter ⅜" Innengewinde · auf CEJN / Pumpe

SUV Van

32t/45t | 18t/22t

- Adaptieren von z.B. Klann oder Sauer Hydraulikpumpen auf den CEJN-Anschluss
- Schnelle, einfache Verbindungsart
- Tropffrei, ohne Ölverlust
- Schützt vor Eindringen von Luft in das System
- CEJN Anschlüsse sind kleiner als herkömmliche Verbindungen – für beengte Platzverhältnisse
- Flexibel, leichte Arretierungen sind ohne Verspannungen möglich



V6591, EAN 4047728065917

Adapter ⅜" Außengewinde · auf CEJN / Zylinder

SUV Van

32t/45t | 18t/22t

- Adaptieren von z.B. Klann oder Sauer Hydraulikzylinder auf den CEJN-Anschluss
- Schnelle, einfache Verbindungsart
- Tropffrei, ohne Ölverlust
- Schützt vor Eindringen von Luft in das System
- CEJN Anschlüsse sind kleiner als herkömmliche Verbindungen – für beengte Platzverhältnisse
- Flexibel, leichte Arretierungen sind ohne Verspannungen möglich

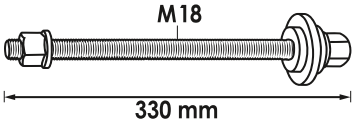


V2853, EAN 4047728028530

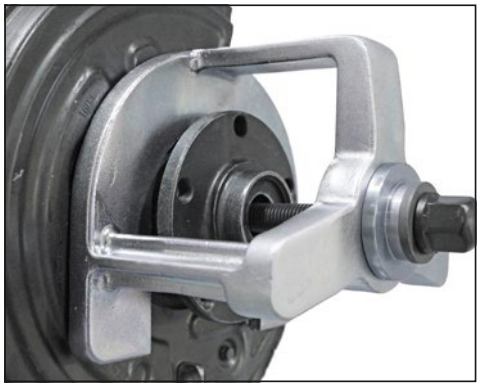
Spindel Satz · mechanisch

- Mechanische Spindel für Werkzeug-Sätze · V2865 · V2845 · V2848 · V2860 · V2870 · V4491 · V4629 · V2860 · V3731 und V3732
- 330 mm Länge ist ausreichend für fast alle auszuführenden Arbeiten





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V3126	Kragenmutter · M 18x2,5		–	031264	
V3008	Zugstange mit Kragenmutter M 18		330	030083	
V3206	Unterlegscheibe		–	032063	
V3205	Druckscheibe		–	032056	



V4699, EAN 4047728046992

Druckspindel Satz · manuell

- Manueller Druckspindel Satz zur mechanischen Betätigung von Spezialwerkzeugen
- Im Satz enthalten sind vier verschieden lange Druckstangen, mit denen der Gebrauch von unterschiedlichen Werkzeugen gewährleistet wird
- Verwendung mit V3072 · V2858N · V3147 · V3649 · V3148 · V2885 · V2920 und V2937
- Spindel und Adapter sind extra für die pneumatisch unterstützte Betätigung ausgelegt, sodass beispielsweise das Arbeiten mit einem Schlagschrauber bis maximal 1000 Nm Anzugsmoment möglich ist
- Effektive Kraftübertragung der Spindel liegt bei maximal 15 Tonnen
- Bei häufigen Arbeiten mit Traggelenken, Buchsen sowie Antriebswellen empfehlen wir die Verwendung des Hydraulikzylinders 8,5 – 22 Tonnen



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V4699-3	Scheibe Ø 18,8x3 mm (4 Stk.)		047029	
V4699-4	Press-Achse · 50xØ 19 mm		047036	
V4699-5	Press-Achse · 85xØ 19 mm		047043	
V4699-6	Press-Achse · 56xØ 24 mm		047050	
V4699-7	Press-Achse · 100xØ 24 mm		047067	
V4699-1	Druckspindel · M 30		047005	
V4699-2	Adapter · 1.½" · M 30		047012	


V3148


V2885


V3649


V2858N


V2920

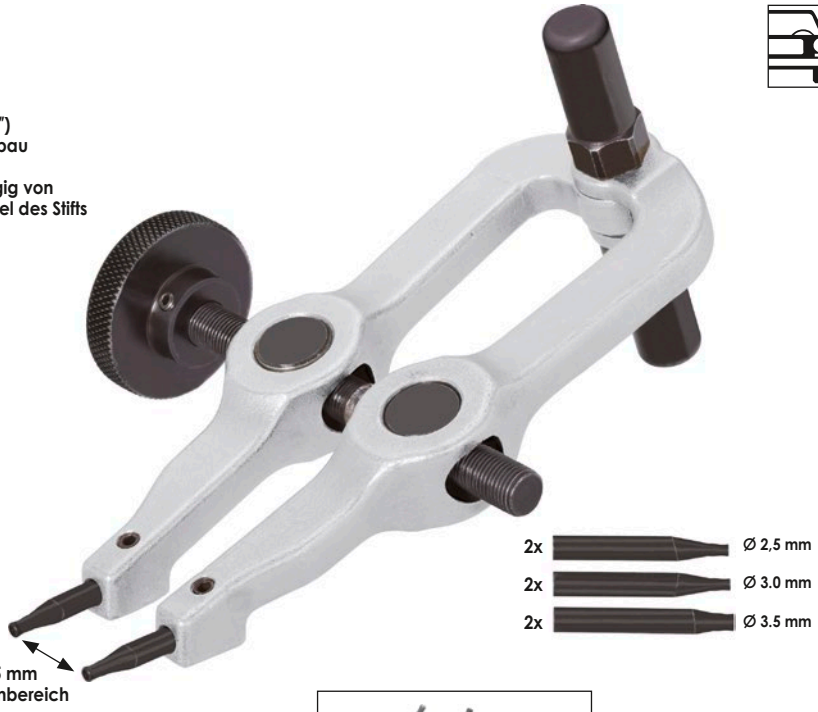
Irrtümer vorbehalten

V2867, EAN 4047728028677

Sicherungsring-Werkzeug

- Erleichtert Ausbau von häufig fest gerosteten innenseitigen Sicherungsringen an Radlagern
- Aussparungen an Stellschraube für 6,3 mm (¼") Ratsche für maximale Kraft und schnellen Ausbau
- Für Pkw, Transporter und Lkw
- Einzigartige Konstruktion ermöglicht unabhängig von Sicherungsring-Größe stets den richtigen Winkel des Stifts
- Einfacher, schneller Wechsel der Stifte





Ersatzstifte für V2867

VIGOR No.	Bezeichnung	XX	EAN 4047728+	
V2992	Stift Ø 2,5 mm	4	029926	
V2993	Stift Ø 3,0 mm	4	029933	
V2994	Stift Ø 3,5 mm	4	029940	



V2927, EAN 4047728029278

Schabeisen

- Beseitigung von Rost am äußeren Rand der Bremsscheiben sowie am Belag im Bremssattel
- Empfehlung: Kurbel V2928 zum Drehen der Bremsscheibe bei Reinigung verwenden





V2928, EAN 4047728029285

Kurbel für Bremsscheibe

- Rostentfernung an Außenkante
- Drehen der Bremsscheibe bei Verwendung des Schabeisens V2927







V2846, EAN 4047728028462

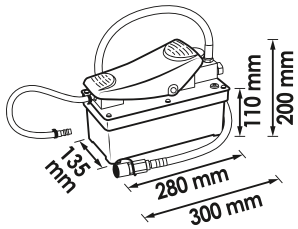
Hydraulikpumpe · pneumatisch

- Für alle Hydraulikzylinder
- Inklusive Öl-Messstab

700 bar | 1.3 l | 2.2 m | 3

Ausführung inklusive Manometer





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V3120	Hydraulikschlauch		031202	
V3141	(CEJN-) Schnellkupplung		031417	
V4255	Manometer		042550	

V2847, EAN 4047728028479

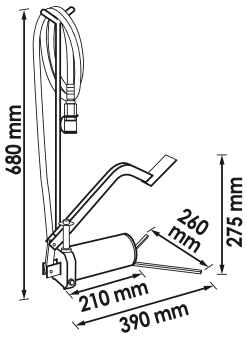
Hydraulische Fußpumpe

- Für alle Hydraulikzylinder

700 bar | 0.75 l | 2.2 m | 3







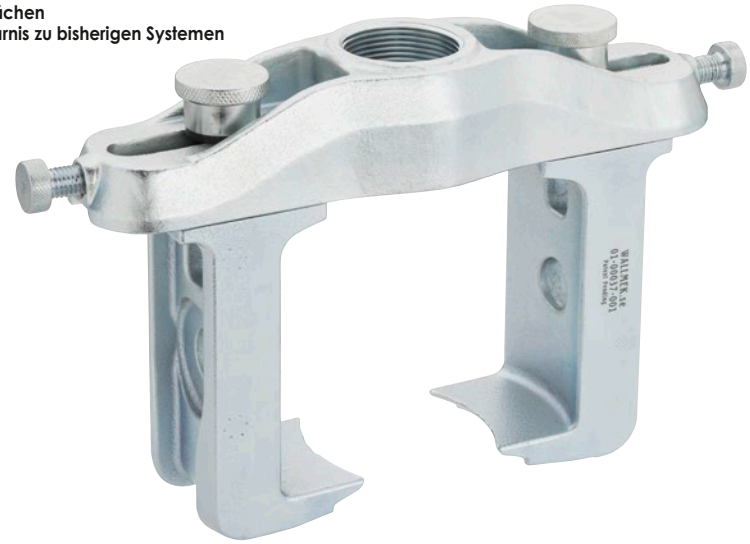
VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V3120	Hydraulikschlauch		031202	
V3614	Dichtungs Satz		036146	
V3141	(CEJN-) Schnellkupplung		031417	

Irrtümer vorbehalten

V4629, EAN 4047728046299

Radnaben Demontage-Werkzeug · universal

- Effektive Methode zur Demontage von Radnaben. Empfehlung: Verwendung Radlager Satz V4598
- Funktion auch bei Achsschenkeln mit unebenen und begrenzten Flächen
- Deutliche Zeitersparnis zu bisherigen Systemen











VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V3873	Fixierschraube · M 14		2	038737	
V3874	Schraube · M 12		2	038744	
V3871	Traverse für diverse Druckfüsse		1	038713	
V4629-1	Druckfuß Satz für V4629		2	046305	

V2845, EAN 4047728028455

Lager- und Nabenschale

- Für Radlager und Nabe an z.B.:
  - FORD: C-Max
  - MAZDA: 3
  - Volvo: S40 · V50
  - ŠKODA: Octavia 1996→2004
  - VW: Golf 4 · Bora · Beetle
  - AUDI: A3 · S3 · TT 1999→2006
  - SEAT: León 1 · Toledo 2
- Sowie bestimmte Modelle von CITROËN · PEUGEOT · RENAULT und VAG mit geteilter Radlager/Nabe
- (Hinweis: Normaler Pressbügel passt hier nicht)
- Verwendung zusammen mit V4629





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V3040	Druckrohr · groß		120	030403	
V3039	Druckscheibe · groß		–	030397	



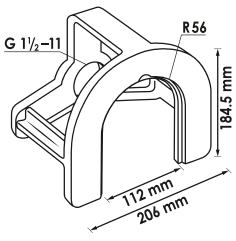


V3072, EAN 4047728030724

Pressbügel

- Spezielle Form: für Achsschenkel mit flacher Auflageform der Vorderseite
- In Kombination mit V4551 oder V2854
- Maximale Belastbarkeit: 22 t







V4598, EAN 4047728045988

Radlager-, Antriebsachsen und Radnaben Satz · universal

- Wechseln des Radlagers direkt am Fahrzeug bei minimalem Zeitaufwand
- In Verbindung mit Hydraulikzylinder oder manueller Spindel
- Alle Teile sind für die heute auf dem Markt befindlichen Radlagergrößen angepasst
- Die Montagescheiben haben eine Führung und sind zweiseitig verwendbar
- Montagescheiben mit Ø 62 – 83 mm und Nabenscheiben 34 – 60 mm sind enthalten, die Lagerschale ist für Radlager bis 92 mm Ø
- Demontage der Radnabe mit V4629 · V2849 und V3072
- Arbeitszeit: circa 20 – 30 Minuten je Seite
- Radeinstellung oder Bremsanlagen-Entlüftung nicht erforderlich
- Kein Ausbau von ABS-Geber, Achsschenkel, Federbein oder Spurstangengelenk

18t/22t

16



Demontage Nabe



Demontage Nabe



Montage Lager



Montage Lager



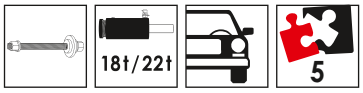
VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V4598-30	Druckrohr Länge 78 mm für V4598 · V4599		78	046282	
V4598-22	Lagerschale Ø 93 mm für V4598		–	046275	
V4598-21	Lagerschale Ø 75,5 mm für V4598		–	046268	
V4598-20	Lagerschale Ø 93 mm für V4598		–	046251	
V4598-10	Lagerscheibe Ø 61,8 – 62,8 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		–	046183	
V4598-11	Lagerscheibe Ø 63,8 – 64,8 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		–	046190	
V4598-12	Lagerscheibe Ø 65,8 – 66,8 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		–	046206	
V4598-13	Lagerscheibe Ø 68,8 – 70,8 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		–	046213	
V4598-14	Lagerscheibe Ø 72,5 – 74,5 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		–	046220	
V4598-15	Lagerscheibe Ø 76,5 – 78,5 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		–	046237	
V4598-16	Lagerscheibe Ø 80,8 – 82,8 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		–	046244	
V3060	Gegenhalter		–	030601	
V4614	Nabenscheibe · konisch · Ø 33,8 mm · für V4598		–	046145	
V4598-2	Nabenscheibe · konisch · Ø 38,8 mm · für V4598		–	046152	
V4598-3	Nabenscheibe · konisch · Ø 43,8 mm · für V4598 · V4599		–	046169	
V4598-4	Nabenscheibe · konisch · Ø 59,8 mm · für V4598		–	046176	



Irrtümer vorbehalten

V4599, EAN 4047728045995

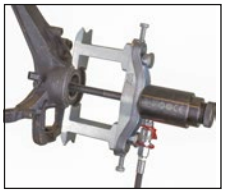
Radlager Satz AUDI Q7 · VW Touareg · PORSCHE Cayenne



- Radlagerwechsel an der Vorderachse
- Bei AUDI Q7 · VW Touareg · PORSCHE Cayenne
- Auswechseln des Radlagers an der Hinterachse bei AUDI Q7
- Form der Werkzeuge gewährleistet keine Beschädigung des ABS-Gebers
- Ergänzung Demontage Radnabe: V4629
  Ergänzung Demontage Radlager: V2860
- Begrenzung des Zeitaufwands auf circa 30 Minuten
- Radlagerwechsel direkt am Fahrzeug ohne zeitaufwendigen Ausbau









VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	mm	EAN 4047728+	
V3071	Lagerscheibe Ø 95 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend · für Spindel M 20		–	030717	
V4598-30	Druckrohr Länge 78 mm für V4598 · V4599		78	046282	
V3070	Lagerscheibe Ø 92 mm		–	030700	
V4598-12	Lagerscheibe Ø 65,8 – 66,8 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		–	046206	
V4598-3	Nabenscheibe · konisch · Ø 43,8 mm · für V4598 · V4599		–	046169	

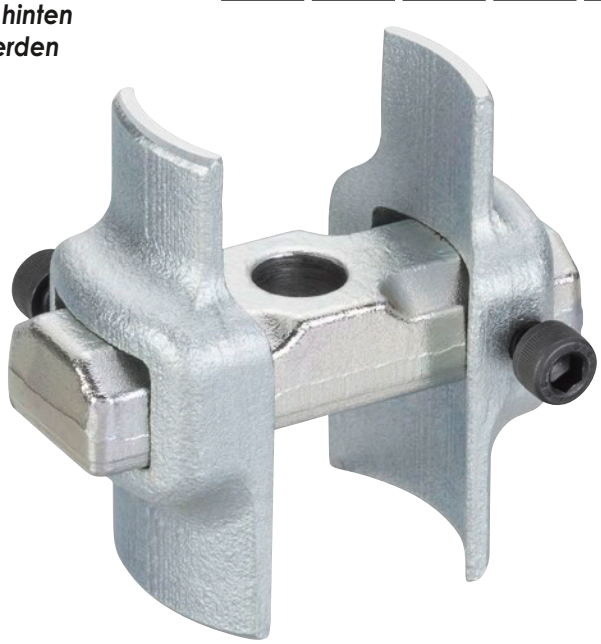
V4594, EAN 4047728045940

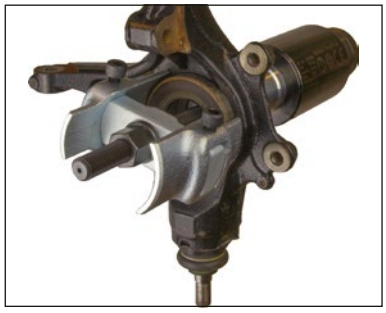
Radlager-Fixierung · verstellbar



Universal-Fixierung für alle Lager, die nach hinten ausgepresst werden

- Radlager, die nach innen ausgebaut werden
- Platte ermöglicht optimale Einstellung auf schiefer / ungleichmäßiger Oberfläche der Innenseite, so dass eine ebene Pressfläche entsteht
- Einsatz mit Hydraulikzylinder, mechanischer Spindel oder Werkstattpresse
- Verwendung zusammen mit V4629
- Demontage des Radlagers mit V4598
- An z.B.
  – CITROËN: Berlingo (Bj. 1996→), Jumpy (Bj. 1995→)
  – RENAULT: Clio (Bj. 1991→2012)
  – FIAT: Scudo (Bj. 1995→)
  – PEUGEOT: Partner (Bj. 1996→), Expert (Bj. 1995→)
  – KIA: Rio (2001→2005), Ceéd (2006→2012)
  – HYUNDAI: i30 (Bj. 2007→)







VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V4594-1	Druckfuß Satz für V4594		2	045957	
V3060	Gegenhalter		1	030601	

V2860, EAN 4047728028608

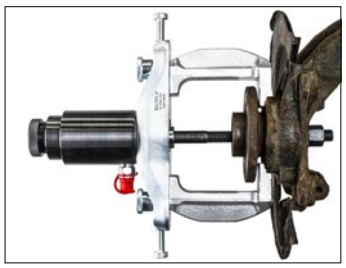
Kompakt-Radlager Demontage Satz · universal

- Demontage Kompakt-Radlager mit oder ohne Sicherungsring
- Für z.B.:
  - VW: Polo · Lupo · Touareg · Fox · T5 vorne und hinten · Crafter
  - AUDI: A2
  - SEAT: Ibiza · Córdoba
  - ŠKODA: Fabia · Rapid · Roomster
  - FORD: Focus · C-Max · Mondeo · S-Max · Kuga
  - LANDROVER: Freelander 2
  - MAZDA: 3 · 5 · 6 · CX-7
  - MERCEDES-BENZ: Sprinter · Vito · Viano
  - MITSUBISHI: Colt
  - SMART: Forfour
  - Volvo: V50 · S40 · V70 · S80 · XC60
  - BMW: 3 F30/F31 (2012→2015) · 3 E90/E91 SED/TOU (2005→2012)
  - BMW: 1 F20/F21 (2011→2015) · 1 E82/E88 Coupé/CAB (2006→2015) · 1 E87/E81 5D/3D
- Demontage der Radnabe an Pkw
- Einsatz mit mechanischer Spindel möglich

18t/22t

7









Verstellbarkeit gewährleistet Einsatz aller zur Zeit auf dem Markt erhältlichen sowie zukünftiger Kompakt-Radlager-Typen

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V3873	Fixierschraube · M 14		2	038737	
V3874	Schraube · M 12		2	038744	
V3871	Traverse für diverse Druckfüsse		1	038713	
V3755	Druckfuß Satz (Demontage) für Kompakt-Radlager		2	037556	

V2864, EAN 4047728028646

Demontagescheibe · konisch · universal

- Konische Scheibe zur Demontage von Kompakt-Radlagern



Innendurchmesser 20,25 mm
passend für M 20 Spindel

Passend für alle Größen

V6824, EAN 4047728068246

Halbschalen Satz für die Montage von 92 mm Kompakt-Radlager

- Radlagerwechsel direkt am Fahrzeug, ohne Demontage des Achsschenkels
- Fachmännische Montage mit Hilfe eines speziellen Adapterrings vermeidet innere Schäden am Kompakt-Radlager durch unsachgemäße Montage und Druck auf Radnaben
- Demontage des Radlagers auch in Verbindung mit dem Werkzeugen V2860 · V2864 · V5027
- Montage mit Werkzeugen V4491 · V2862
- Zusätzlich werden hydraulische oder manuelle Antriebswerkzeuge benötigt
- Für u.a.:
  - PEUGEOT Expert · Traveller Bj. 2016 →
  - CITROËN Spacetourer Bj. 2016 →
  - TOYOTA Proace · Proace Verso Bj. 2016 →

2



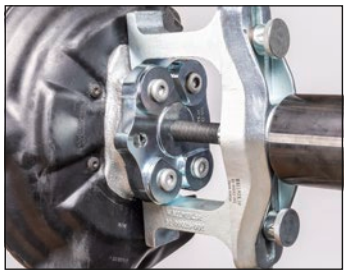
Irrtümer vorbehalten

Werkzeugsätze geschraubte Kompakt-Radlager

V3731, EAN 4047728037310

Demontage Satz, universal, für geschraubte Radlagereinheit

- Demontage geschraubte Radlagereinheiten (4 Bolzen) an Vorder- und Hinterachse
- Beidseitige Verwendung der Druckfüße gewährleistet einfache und schnelle Justierung am Achsschenkel
- Maximale Belastbarkeit: 22 Tonnen
- Verstellbarkeit gewährleistet Einsatz aller zur Zeit auf dem Markt erhältlichen geschraubten Radlagereinheiten mit 4 Bolzen
- Direkt am Fahrzeug einsetzbar
- Für: VAG · FORD · MAZDA · TOYOTA · MITSUBISHI · AUDI A4 · A6 · VW Passat · ŠKODA Octavia · SEAT Exeo etc.







Universell einstellbar für geschraubte Radlagereinheiten mit 4 Bolzen

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V3873	Fixierschraube · M 14		2	038737	
V3874	Schraube · M 12		2	038744	
V3871	Traverse für diverse Druckfüsse		1	038713	
V3758	Druckfuß Satz (Demontage) für geschraubte Radlagereinheiten		2	037587	

V3732, EAN 4047728037327

Demontage Satz, universal, für geschraubte Radlagereinheit

- Demontage geschraubte Radlagereinheiten (3 Bolzen) an Vorder- und Hinterachse
- Beidseitige Verwendung der Druckfüße gewährleistet einfache und schnelle Justierung am Achsschenkel
- Maximale Belastbarkeit: 22 Tonnen
- Verstellbarkeit gewährleistet Einsatz aller zur Zeit auf dem Markt erhältlichen geschraubten Radlagereinheiten mit 3 Bolzen
- Direkt am Fahrzeug einsetzbar
- Für z.B.:
  - VW Golf 6 Cabrio Bj. 2013 → · Golf Bj. → 2012 · Touran Bj. 2015 → · Tiguan Bj. 2016 → · Passat Bj. 2014 →
  - AUDI A3 Bj. 2012 → · TT Bj. 2014 → · Q2 Bj. 2016 →
  - ŠKODA Octavia Bj. 2012 → · Superb Bj. 2015 →
  - SEAT León Bj. 2012 →
  - OPEL Insignia · Astra Bj. 2004 → · Corsa D → 2014
  - CHEVROLET/GMC Malibu
  - SAAB 95 Bj. 2010 →







Universell einstellbar für geschraubte Radlagereinheiten mit 3 Bolzen

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V3873	Fixierschraube · M 14		2	038737	
V3874	Schraube · M 12		2	038744	
V3871	Traverse für diverse Druckfüsse		1	038713	
V3753	Druckfuß Satz (Demontage) für geschraubte Radlagereinheiten		2	037532	

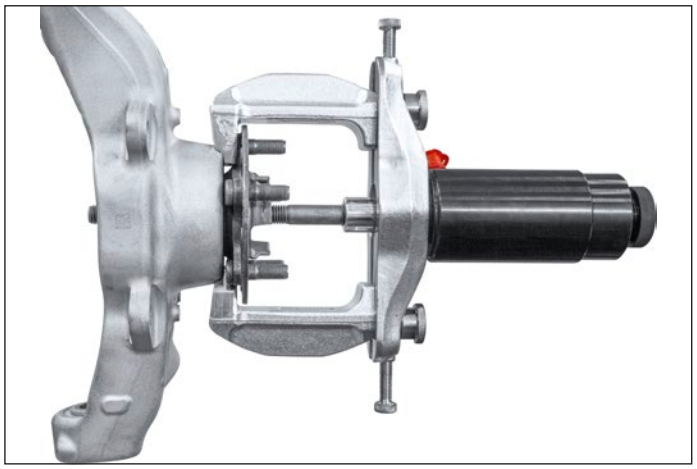
V5420, EAN 4047728075275

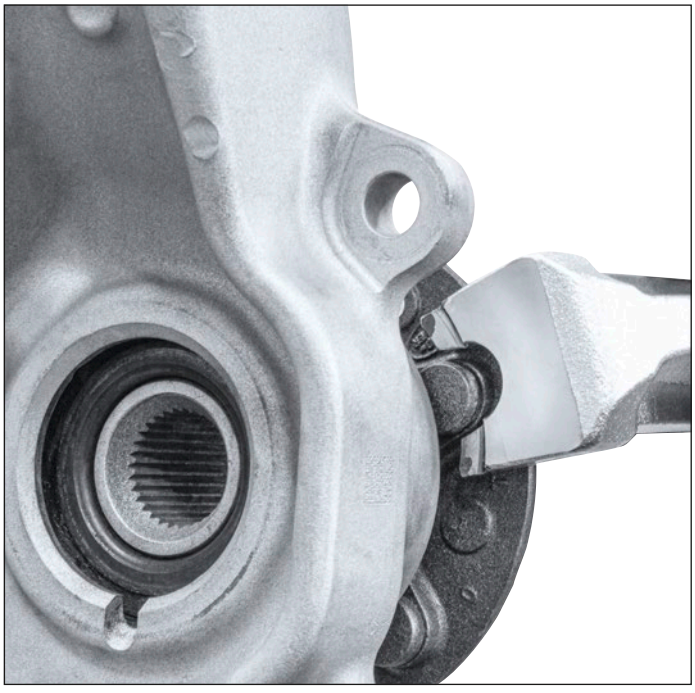
Standard Radlager Demontage- und Montage Satz ROVER

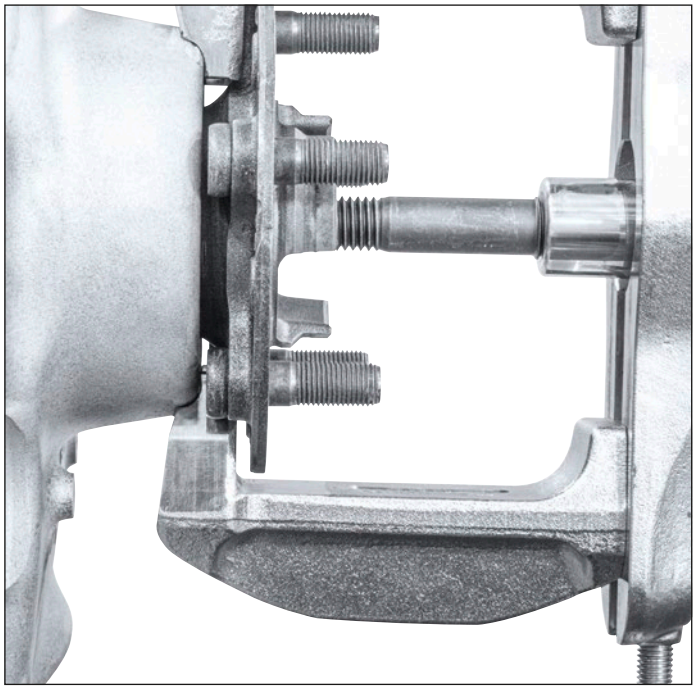
- Ausbau und Einbau von Radlagern und Radnaben an ROVER
- Speziell angepasste Ausbaufüße für stabilen und beschädigungsfreien Halt am Achsschenkel
- Aussparungen an Gegenhalteplatte – ABS Sensoren bleiben unberührt und müssen nicht getauscht werden
- Mit Adapterplatte zum Lösen des Sicherungsrings
- Für z.B.: Land Rover Discovery Sport L494 2013 → 2019 · Defender L663 2020 → · Discovery Sport L550 2019 → · Discovery 5 L462 2017 → Range Rover Sport L494 2013 → · Vogue L405 2012 → · Evoque L538 2011 → · Velar L560 2017 →

NEU









Irrtümer vorbehalten

V5425, EAN 4047728075596

Standard Radlager Erweiterungs Satz ROVER

- Ausbau und Einbau von Radlagern und Radnaben an ROVER
- Speziell angepasste Ausbaufüße für stabilen und beschädigungsfreien Halt am Achsschenkel
- Aussparungen an Gegenhalteplatte – ABS Sensoren bleiben unberührt und müssen nicht getauscht werden
- Mit Adapterplatte zum Lösen des Sicherungsrings
- Für z.B.: Land Rover Discovery Sport L494 2013 → 2019 · Defender L663 2020 → · Discovery Sport L550 2019 → · Discovery 5 L462 2017 → Range Rover Sport L494 2013 → · Vogue L405 2012 → · Evoque L538 2011 → · Velar L560 2017 →
- Für Vorder- und Hinterachse
- Hinweis: Zur vollständigen Bearbeitung wird Traverse V3871 inklusive Verschraubungen benötigt



NEU

V5421, EAN 4047728075282

Erweitungs Satz

NEU

- Ausbau und Einbau von Radlagern und Radnaben an ROVER
- Speziell angepasste Ausbaufüße für stabilen und beschädigungsfreien Halt am Achsschenkel
- Aussparungen an Gegenhalteplatte – ABS Sensoren bleiben unberührt und müssen nicht getauscht werden
- Mit Adapterplatte zum Lösen des Sicherungsrings
- Für z.B.: Land Rover Discovery Sport L494 2013 → 2019 · Defender L663 2020 → · Discovery Sport L550 2019 → · Discovery 5 L462 2017 → Range Rover Sport L494 2013 → · Vogue L405 2012 → · Evoque L538 2011 → · Velar L560 2017 →
- Druckfuß Paar



V5422, EAN 4047728075466

Lagerplatte

NEU

Ø 85 – 95 mm



V5423, EAN 4047728075312

Halteplatte

NEU

Ø 86 – 105 mm



V5424, EAN 4047728075329

Lagerplatte

NEU

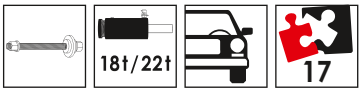
Ø 95 mm



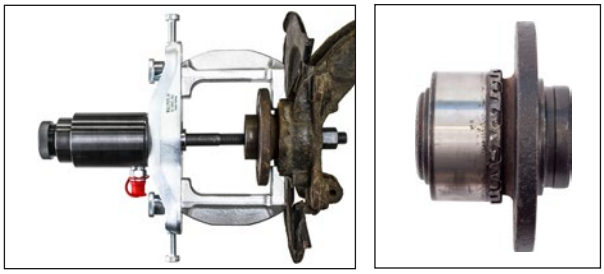
V3865, EAN 4047728038652

Radlagereinheit / Kompakt-Radlager · geschraubt · Demontage Satz · universal

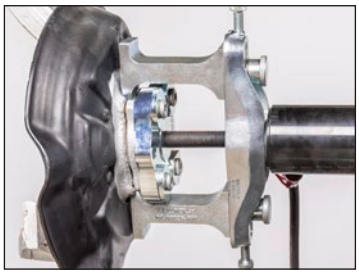
- Demontage aller Kompakt-Radlager sowie aller geschraubten Radlagereinheiten mit 3 sowie 4 Bolzen
- Universal Satz zur Demontage aller verschraubten Radlagereinheiten und Kompakt-Radlager
- Maximale Belastbarkeit 22 Tonnen
- Direkt am Fahrzeug einsetzbar



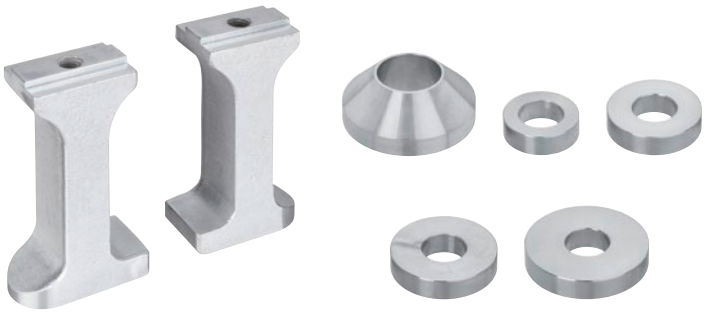
Direkt am Fahrzeug einsetzbar

















VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V2860	Kompakt-Radlager Demontage Satz · universal		7	028608	
V3758	Druckfuß Satz (Demontage) für geschraubte Radlagereinheiten		2	037587	
V3753	Druckfuß Satz (Demontage) für geschraubte Radlagereinheiten		2	037532	
V2864	Demontagescheibe · konisch · universal		1	028646	
V3033	Nabenscheibe Ø 32 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		1	030335	
V3034	Nabenscheibe Ø 40 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		1	030342	
V3035	Nabenscheibe Ø 45 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		1	030359	
V3036	Nabenscheibe Ø 52 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		1	030366	
V3063	Lagerscheibe Ø 63 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		1	030632	

Universal Satz zur Demontage und Montage aller verschraubten Radlagereinheiten und Kompakt-Radlager

Irrtümer vorbehalten

V3866, EAN 4047728038669

Radlagereinheit und Kompakt-Radlager · geschraubt · Demontage- / Montage Satz · universal

- Demontage / Montage aller verschraubten Radlagereinheiten und Kompakt-Radlager mit 3 oder 4 Bolzen
- Maximale Belastbarkeit 22 Tonnen
- Direkt am Fahrzeug einsetzbar

18t/22t

30

Universal Satz zur Demontage und Montage aller verschraubter Radlagereinheiten und Kompakt-Radlager



Demontage



Montage







VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V3865	Radlagereinheit / Kompakt-Radlager · geschraubt · Demontage Satz · universal		17	038652	
V3680	Kompaktradlager Montagesatz · universal		13	036801	

V2859, EAN 4047728028592

Gegenhalteplatte (Montage) FORD · MAZDA · Volvo

- Für z.B.:
  - FORD: Mondeo, Focus, C-Max, S-Max, Kuga
  - MAZDA: 3 bis 6 · 5 · CX7
  - Volvo: V70 Bj. 2007→, S40 · V50 Bj. 2004→
  - LANDROVER: Freelander 2-14



Innendurchmesser 20,25 mm für M 20 Spindel geeignet

V2863, EAN 4047728028639

Montage-Ring FORD · MAZDA · Volvo

- Tieferes Einpressen des Kompakt-Radlagers in das Radlagergehäuse
- Für z.B.:
  - FORD: Mondeo · S-Max
  - MAZDA: 6
  - Volvo: V70 Bj. 2007→ · S80 · V60 · XC60 · XC70



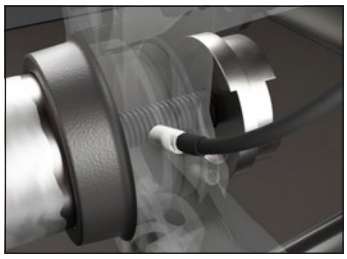
V2862, EAN 4047728028622

Gegenhalteplatte (Montage) VW

- Für z.B.:
  - VW: T5 vorne und hinten, Touareg
  - MERCEDES-BENZ: Vito und Viano Hinterachse



Innendurchmesser 20,25 mm für M 20 Spindel geeignet



V2861, EAN 4047728028615

Gegenhalteplatte (Montage) VW · AUDI · SEAT · ŠKODA

- Für z.B.:
  - VW: Polo, Lupo, Fox
  - AUDI: A2
  - SEAT: Ibiza, Córdoba
  - ŠKODA: Fabia
  - SMART: Forfour
  - MITSUBISHI: Colt





V7061, EAN 4047728070614

Schrauben Satz SUBARU Hinterradlager

- Demontage des hinteren Radlagers am SUBARU mit Werkzeug V5903N erfordert längere Lagerbolzen
- Satz bestehend aus 4 Sechskant-Schrauben M 12x1,25x100 mm für das Gewinde des Lagers
- Unterlegscheiben mit flacher Seite zum Schraubenkopf verwenden
- Für z.B. SUBARU Legacy · Impreza · Forester · Outback · XV



Radlager-Abzieher V5903N optional erhältlich



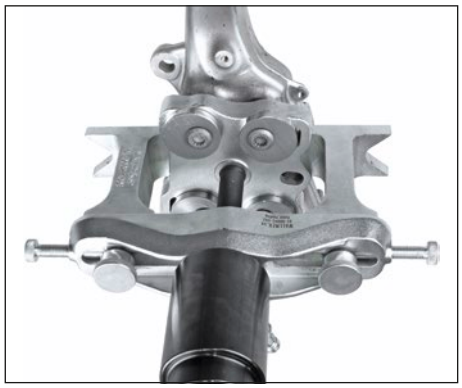
Irrtümer vorbehalten

V5903N, EAN 4047728075237

Radlager-Abzieher

- Demontage geschraubter Radlagereinheiten (mit 3 oder 4 Bolzen) an Vorder- und Hinterachse bei demontierter Radnabe
  Nur in Verbindung mit V3731 und V3732
- Direkt am Fahrzeug einsetzbar
- Maximale Belastbarkeit: 18 Tonnen
- Für z.B. AUDI A4 Bj. 2007 → 2016 · A5 Bj. 2007 → 2017 · A6 Bj. 2011 → · A7 Bj. 2010 → · A8 Bj. 2010 → · Q5 Bj. 2008 →

NEU





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V5903-3	Zugstange · M 22 · 121 mm		059077	

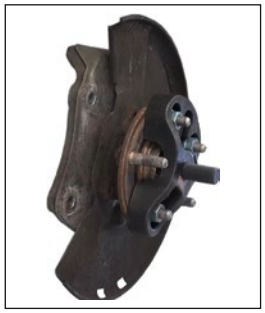
V5027, EAN 4047728050272

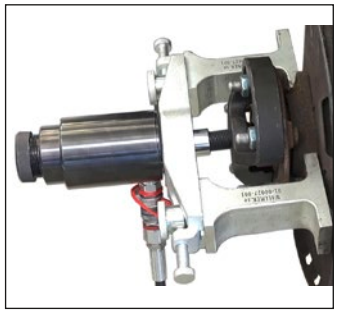
Radnaben-Abzieher

- Demontage geschraubte Radlagereinheiten mit geschlossener Nabe
  Antriebswelle muss nicht mehr vorher entfernt werden
- Verwendung in Verbindung mit Radlager- / Nabenwerkzeug V3731 · V3732 · V2860 sowie Hydraulikzylinder 16 – 22 Tonnen
- Lochkreis 4- und 5-Loch: 92 – 131 mm
- Hinweis: Werkzeug nicht mit mehr als 18 Tonnen belasten
- Für Modelle mit geschlossener Nabe, u.a.:
  – OPEL Insignia Bj. 2010 →
  – SAAB 9-5 Bj. 2010 →
  – CITROËN C1 Bj. 2006 → Jumpy Bj. 2016 → · SpaceTourer Bj. 2016 →
  – PEUGEOT 108 Bj. 2015 → Expert Bj. 2016 → · Traveller
  – TOYOTA Aygo Bj. 2006 → · ProAce (Verso)



Radnaben-Demontage ohne vorheriges Ausbauen der Antriebswelle







V4491, EAN 4047728044912

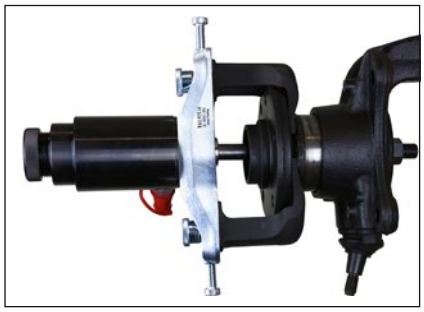
Kompakt-Radlager Montage Satz · universal



- Montage Kompakt-Radlager mit oder ohne Sicherungsring
- Maximale Belastbarkeit: 22 Tonnen
- An z.B.:
  - VW: Polo · Lupo · Touareg · Fox · T5 vorne und hinten · Crafter
  - AUDI: A2
  - SEAT: Ibiza · Córdoba
  - ŠKODA: Fabia · Rapid · Roomster
  - FORD: Focus · C-Max · Mondeo · S-Max · Kuga
  - LANDROVER: Freelander 2
  - MAZDA: 3 · 5 · 6 · CX-7
  - MERCEDES-BENZ: Sprinter · Vito · Viano
  - MITSUBISHI: Colt
  - SMART: Forfour
  - Volvo: V50 · S40 · V70 · S80 · XC60
- Einsatz mit Hydraulikzylinder, mechanischer Spindel oder Werkstattpresse







Verstellbarkeit gewährleistet Einsatz an allen zur Zeit auf dem Markt erhältlichen sowie an zukünftigen Kompakt-Radlager Typen

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V3873	Fixierschraube · M 14		2	038737	
V3874	Schraube · M 12		2	038744	
V3871	Traverse für diverse Druckfüsse		1	038713	
V4493	Druckfuß (Paar) für Kompakt-Radlager-Montagewerkzeug Satz · universal		2	044936	

V7050, EAN 4047728070508

Demontagewerkzeug für geschraubte 4-Loch Naben / Radlager mit unebenem Bremsenschutzblech



- Flexibel einstellbar, besonders für Modelle mit schwer zugänglichem Bremsschutzblech
- Demontage direkt am Fahrzeug
- Aufgrund von Korrosions-Einwirkungen sitzen diese Radlagerarten sehr fest und sind schwierig zu demontieren Die Verwendung des Werkzeugs vermeidet Beschädigung der Achsschenkelteile oder des Bremsschutzblechs
- Für z.B.: SUBARU Forester · XV · Outback
  TOYOTA Aygo 2006 → 2019 · Avensis
  CITROËN C1
  PEUGEOT 107 · 108
  OPEL Vectra · Zafira
  CHRYSLER Voyager
  HYUNDAI I10
  SUBARU diverse Modelle



Irrtümer vorbehalten

Werkzeugsätze geschraubte Kompakt-Radlager
Werkzeugsätze Radnabe mit 6- und 8- Bolzen

V5906, EAN 4047728059183

Radlagereinheit · geschraubt · Demontage Satz · universal

- Demontage geschraubte Radlager mit 3 / 4 Bolzen
- Speziell konstruierte Pressfüße erlauben Demontage der Radlager bei SUV und US Pickups
- Radnaben von Größen bis 180 mm sind durch die verstellbare Traverse demontierbar
- Erhitzen der Bauteile und die dadurch verbundene Beschädigung wird ausgeschlossen
- Durch die zusätzliche Verwendung von V5905 ist die Demontage der Antriebswelle nicht notwendig
- Für: DODGE · CHEVROLET/GMC · FORD Ranger Bj. 2011 →

SUV / VAN Radnaben mit 6 und 8 Stehbolzen Universell einstellbar bis maximal 180 mm im Durchmesser

SUV / Van · 18t / 22t · 7





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V3873	Fixierschraube · M 14		2	038737	
V3874	Schraube · M 12		2	038744	
V3871	Traverse für diverse Druckfüsse		1	038713	
V5906-1	Druckfuß Satz		2	059190	



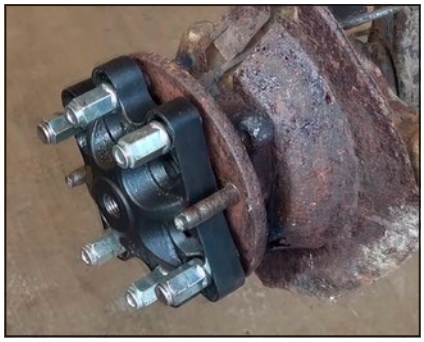
V5905, EAN 4047728059152

Radnaben- / Radlager-Abzieher · für 6 und 8 Bolzen

14t / 18t 22t · SUV / Van · 3

- Demontage verschraubte Radlager und Nabeneinheiten direkt am Fahrzeug
- Nur in Verbindung mit V5906 und V2860
- Demontage einer geschlossenen Nabe
- Demontieren der Antriebswelle nicht notwendig
- Die mitgelieferten M 22-Gewindestangen verbinden das Werkzeug mit einem unserer Hydraulikzylinder
- Für Lochkreis (6 Loch) 111,5 – 142,5 mm, (8 Loch) 162,5 – 182,5 mm





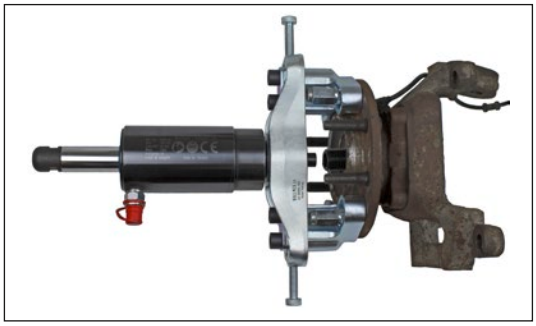
V5904, EAN 4047728059084

Antriebswellen-Auspressvorrichtung · 6- und 8-Loch

22t | SUV Van | 9

- Auspressen von verrosteten oder geklebten Antriebswellen direkt am Fahrzeug
- Für Lochkreis (6 Loch) 114 – 140 mm, (8 Loch) 165 bis 180 mm
- Antriebswelle mit 22 Tonnen Hydraulikzylinder auspressen (Montage des Schlagkörpers ermöglicht zusätzliche Kraftaufbringung über Einsatz eines Hammers)
- Befestigung mit den am Fahrzeug vorhandenen Radmuttern oder Radschrauben

Einstellbar, passend für Lochkreis (6-Loch) von 114 bis 140 mm und (8-Loch) von 165 bis 180 mm





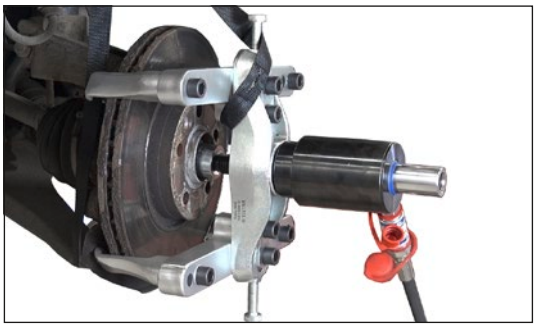
VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V5904-1	Druckfuß Satz		2	059114	
V3871	Traverse für diverse Druckfüsse		1	038713	
V5904-3	Gleitteller		4	059138	
V5904-4	Schraube · M 14 × 45 · Innensechskant		2	059145	

V7154N, EAN 4047728071772

Erweiterungs Satz für Bremsscheiben-Ausdrückwerkzeug · ohne Traverse

18t/22t | SUV Van | 18

- Trennen von stark verrosteten und auf der Radnabe festsitzenden Bremsscheiben
- Auspress-Füße übertragen gleichmäßigen Druck auf die Bremsscheibe
- Gleichmäßige Kraftverteilung über vier Füße an die Bremsscheibe minimiert Beschädigungsrisiko
- Empfehlung: Verwendung eines Hydraulik-Zylinders, z.B. V4551 oder V2854
- Alternativ ist eine Anwendung mit V4699 möglich
- In Verbindung mit der Traverse V3871 zu benutzen, welche nicht enthalten ist zusätzlich benötigt wird
- inklusive Fixierplatten, Auszieh-Füßen, Schrauben, Unterlegplatten
- Spannweite: 260 – 330 mm
- Maximale Belastbarkeit: 22 t







Irrtümer vorbehalten

V7027, EAN 4047728075244

Radnaben- / Lagerabzieher

- Ausbau geschraubter Radlager mit geschlossener Nabe an Pick-Ups und Transportern
- Nur in Verbindung mit V3731 · V3732 · V2860 und Hydraulikzylinder 16 t bis 22 t
- Lochkreis 4- und 5-Loch: 120 – 170 mm
- Für Modelle mit geschlossener Nabe: DODGE Ram 1500 · FORD Transit

3

NEU



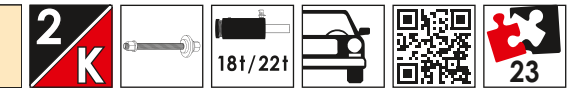




V5128, EAN 4047728051286

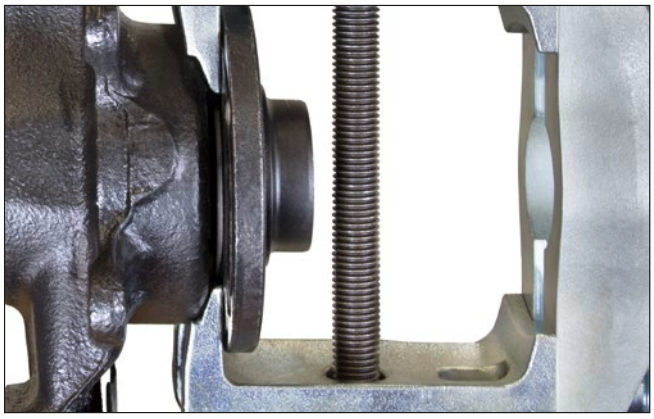
Standard Radlager und Radnaben Demontage- und Montage Satz

- Inklusive Multibox
- Effektive Methode zur Demontage von Radnaben. Empfehlung: Verwendung Radlager Satz V4598. Satz funktioniert auch bei Achsschenkeln mit unebenen und begrenzten Flächen
- Deutliche Zeitersparnis zu bisherigen Systemen
- In Verbindung mit Hydraulikzylinder oder manueller Spindel
- Wechseln des Radlagers direkt am Fahrzeug bei minimalem Zeitaufwand
- Kein Ausbau von ABS-Geber, Achsschenkel, Federbein oder Spurstangengelenk
- Radeinstellung oder Bremsanlagen-Entlüftung nicht erforderlich
- Alle Teile sind für die heute auf dem Markt befindlichen Radlagergrößen angepasst
- Montagescheiben haben eine Führung und sind zweiseitig verwendbar
- Montagescheiben mit Ø 62 – 83 mm und Nabenscheiben 34 – 60 mm sind enthalten, die Lagerschale ist für Radlager bis 92 mm Ø geeignet



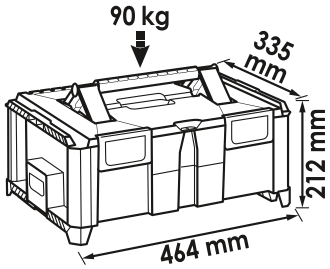














VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V4598	Radlager-, Antriebsachsen und Radnaben Satz · universal		16	045988	
V4629	Radnaben Demontage-Werkzeug · universal		7	046299	

Irrtümer vorbehalten

V5549, EAN 4047728055499

Multibox V4700-L · Kompakt-Radlager /-Nabe Erweiterungs Satz

- In Verbindung mit dem Satz V4680, können alle derzeit bekannten Radlager montiert und demontiert werden
- Erweiterungs Satz aufbauend für z.B. V4680
- Beinhaltet Druckfüße zum Demontieren aller bekannten Radnaben
- Zusätzliche Demontage-Druckfüße für geschraubte Radlagereinheiten (3 und 4 Bolzen) an Vorder- und Hinterachse VAG · OPEL uvm.
- Verstellbarkeit gewährleistet Einsatz aller zur Zeit auf dem Markt erhältlichen geschraubten Radlagereinheiten mit 3 und 4 Bolzen
- z.B. für 4 Bolzen:
  - AUDI A4 · A6
  - VW Passat
  - ŠKODA Octavia
  - SEAT Exeo
- z.B. für 3 Bolzen:
  - VW Golf 6 Cabrio Bj. 2013 → · Golf Bj. → 2012 · Touran Bj. 2015 → · Tiguan Bj. 2016 → · Passat Bj. 2014 →
  - AUDI A3 Bj. 2012 → · TT Bj. 2014 → · Q2 Bj. 2016 →
  - ŠKODA Octavia Bj. 2012 → · Superb Bj. 2015 →
  - SEAT León Bj. 2012 →
  - OPEL Insignia, Astra Bj. 2004 →
  - CHEVROLET/GMC Malibu
  - SAAB 95 Bj. 2010 →
- Verwendung mit Traverse V3871



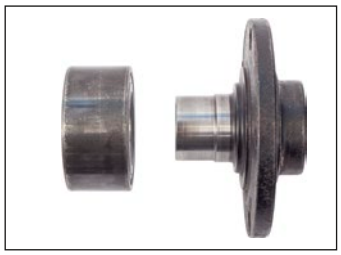








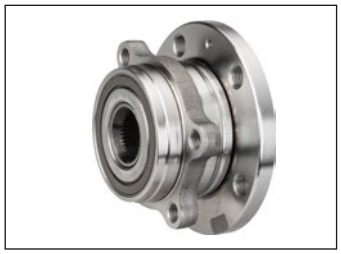
Zweiteiliges Standard-Radlager



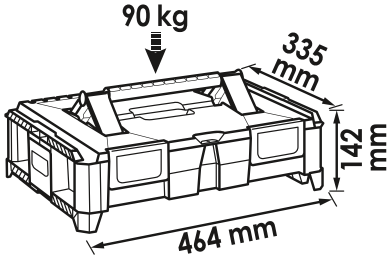
3 Bolzen geschraubte Radlagereinheiten

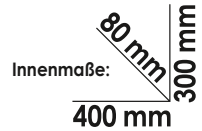


4 Bolzen geschraubte Radlagereinheiten









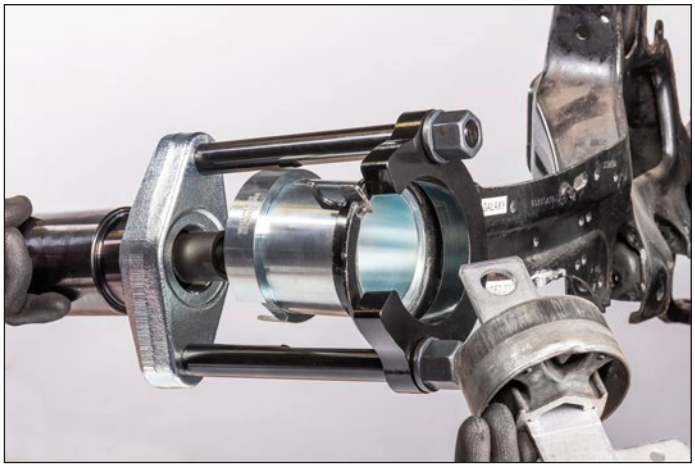
VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	mm	XX	EAN 4047728+	
V3753	Druckfuß Satz (Demontage) für geschraubte Radlagereinheiten		–	2	037532	
V3758	Druckfuß Satz (Demontage) für geschraubte Radlagereinheiten		–	2	037587	
V4629-1	Druckfuß Satz für V4629		–	2	046305	
V4598-30	Druckrohr Länge 78 mm für V4598 · V4599		78	1	046282	
V4614	Nabenscheibe · konisch · Ø 33,8 mm · für V4598		–	1	046145	
V4598-2	Nabenscheibe · konisch · Ø 38,8 mm · für V4598		–	1	046152	
V4598-3	Nabenscheibe · konisch · Ø 43,8 mm · für V4598 · V4599		–	1	046169	
V4598-4	Nabenscheibe · konisch · Ø 59,8 mm · für V4598		–	1	046176	

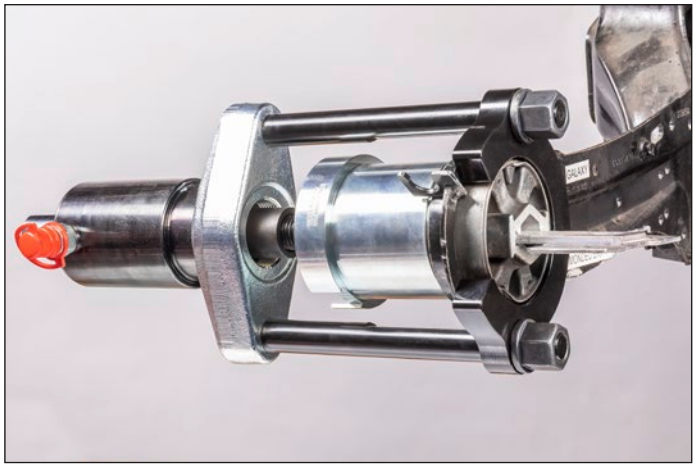
V5741N, EAN 4047728070485

Längsstreben- und Querlenkerbuchsen Satz · FORD · Volvo · MAZDA

- Inklusive Multibox
- Querlenkerbuchsen Satz, für Hinterachsbuchsen
- Wechseln der Buchse (vordere Längsstrebe im hinteren Bereich) sowie der Hinterachsbuchse
- Für z.B.:
  - FORD Focus · Focus Turnier Bj. 1999 → · C-Max Bj. 2003 → · Kuga Bj. 2008 → · Galaxy Bj. 2006 → 2015 · Mondeo Bj. 2007 → 2015 · S-Max Bj. 2006 → 2014
  - Volvo V50 · S40 · C30 Bj. 2004 → · C70 Bj. 2006 → · S40 Bj. 2002 → 2012 · S60 · S80 Bj. 2010 → · V50 Bj. 2005 → 2012 · V60 Bj. 2010 → · V70 Bj. 2007 → 2015 · XC60 Bj. 2008 → · XC70 Bj. 2002 → 2007
  - MAZDA 3 Bj. 2003 → 2009 · 5 Bj. 2005 → 2010

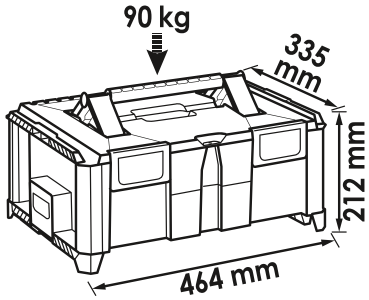












VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V3056	Schraube · M 16x40 mm		6	030564	
V5902	Hinterachsbuchsen Satz		6	059022	
V3649	Buchsen Satz Längsstrebe · FORD · Volvo		4	036498	
V3053	Platte mit Gewinde		1	030533	

Innenmaße: 150 mm · 300 mm · 400 mm

Irrtümer vorbehalten

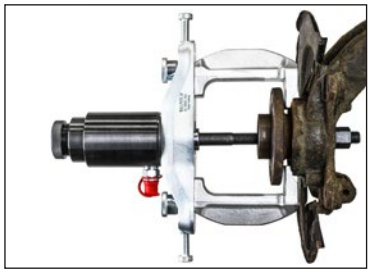
V4680, EAN 4047728046800

Kompakt Radlager Demontage- und Montage Satz

- Inklusive Multibox
- Maximale Belastbarkeit: 22 Tonnen
- Einsatz mit Hydraulikzylinder, mechanischer Spindel oder Werkstattpresse
- An z.B.:
  - VW: Polo · Lupo · Touareg · Fox · T5 vorne und hinten · Crafter
  - AUDI: A2
  - SEAT: Ibiza, Córdoba
  - ŠKODA: Fabia, Rapid, Roomster
  - FORD: Focus, C-Max, Mondeo, S-Max, Kuga
  - LANDROVER: Freelander 2
  - MAZDA: 3 · 5 · 6 · CX-7
  - MERCEDES-BENZ: Sprinter, Vito, Viano
  - MITSUBISHI: Colt
  - SMART: Forfour
  - Volvo: V50 · S40 · V70 · S80 · XC60 und weitere Modelle
  - CITROËN: Jumpy (Dispatch), Space Tourer
  - PEUGEOT: Expert, Traveller
  - TOYOTA: ProAce (Verso)

M | 2K | 18t/22t | 15

Montage







Verstellbarkeit gewährleistet Einsatz an allen zur Zeit auf dem Markt erhältlichen, sowie an zukünftigen Kompakt-Radlager-Typen

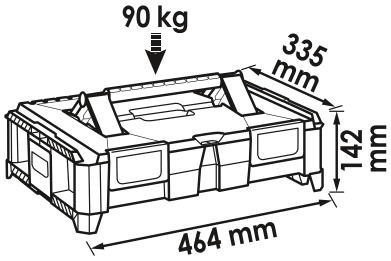


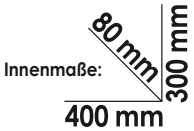
Demontage











VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V2860	Kompakt-Radlager Demontage Satz · universal		7	028608	
V2864	Demontagescheibe · konisch · universal		1	028646	
V3680	Kompaktradlager Montage Satz · universal		13	036801	

Irrtümer vorbehalten

V5554, EAN 4047728055543

Kompakt Radlager Demontage- und Montage Satz und Hydraulik-Fußpumpe

- Inklusive Multibox
- V4680 Universal Werkzeug Satz zur Kompakt-Radlager Demontage und Montage
  - Einsatz an allen zur Zeit auf dem Markt erhältlichen Kompakt-Radlagern
  - Einfacher Verstell-Mechanismus ermöglicht Arbeiten mit Lagern der Ø 62 – 96 mm
- V2854 Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 22 Tonnen
  - Druckfunktion – Benutzung verstärkt kurzzeitig die Kraft bei Verwendung des Schlagkörpers. Anwendung, z.B. bei korrodierten Antriebswellen oder bei Arbeiten mit dem Pressstativ
  - Automatische Kolbenrücklauf-Funktion
- V2847 Hydraulische Fußpumpe
  - Für alle VIGOR Hydraulikzylinder
  - Antriebsdruck: 700 bar
  - Schlauchlänge: 2,2 m
  - Öl-Fassungsvermögen: 0,75 l
  - Pumpe beinhaltet eine CEJN Schnellkupplung
  - Satz in Weichschaum-Einlage, mit Multibox L

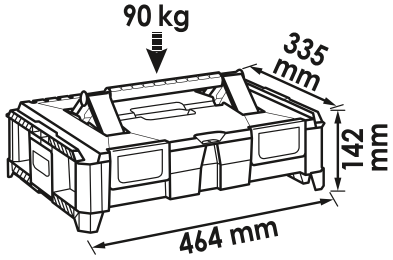
M | 2K | 18t/22t | SUV Van | 28

Universal Satz zur Demontage und Montage aller Kompakt-Radlager









VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	XX	EAN 4047728+	
V4680	Kompakt Radlager Demontage- und Montage Satz		–	15	046800	
V2854	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 22 Tonnen		202	10	028547	
V2847	Hydraulische Fußpumpe		–	3	028479	

Innenmaße: 80 mm, 300 mm, 400 mm

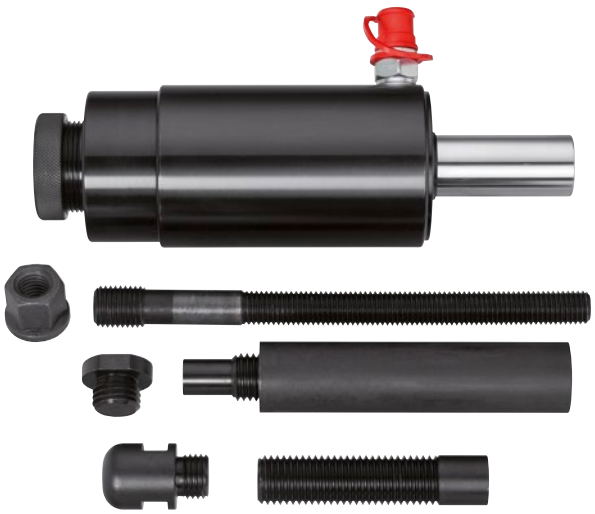
Irrtümer vorbehalten

V5554-2, EAN 4047728069021

Kompakt Radlager Demontage und Montage Satz und Pneumatik-Fußpumpe

- Inklusive Multibox
- V4680 Universal Werkzeug Satz zur Kompakt-Radlager Demontage und Montage
  - Einsatz an allen zur Zeit auf dem Markt erhältlichen Kompakt-Radlagern
  - Einfacher Verstell-Mechanismus ermöglicht Arbeiten mit Lagern der Ø 62 – 96 mm
- V2854 Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 22 t
  - Druckfunktion-Benutzung verstärkt die Kraft bei Verwendung des Schlagkörpers kurzzeitig um ein Vielfaches
  - Anwendung, z.B. bei korrodierten Antriebswellen oder bei Arbeiten mit dem Pressstativ
  - Automatische Kolbenrücklauf-Funktion
- V2846 Hydraulikpumpe, pneumatisch
  - Für alle Hydraulikzylinder
  - Ausführung inklusive Manometer

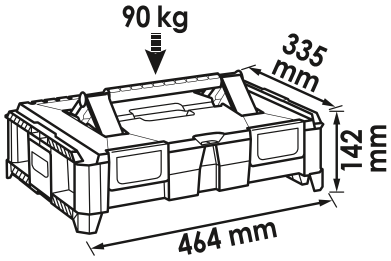
Universal-Satz zur Demontage und Montage aller Kompakt-Radlager











Innenmaße: 80 mm, 300 mm, 400 mm

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	mm	XX	EAN 4047728+	
V4680	Kompakt Radlager Demontage- und Montage Satz		–	15	046800	
V2854	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 22 Tonnen		202	10	028547	
V2846	Hydraulikpumpe · pneumatisch		–	3	028462	

Irrtümer vorbehalten

V7133, EAN 4047728071338

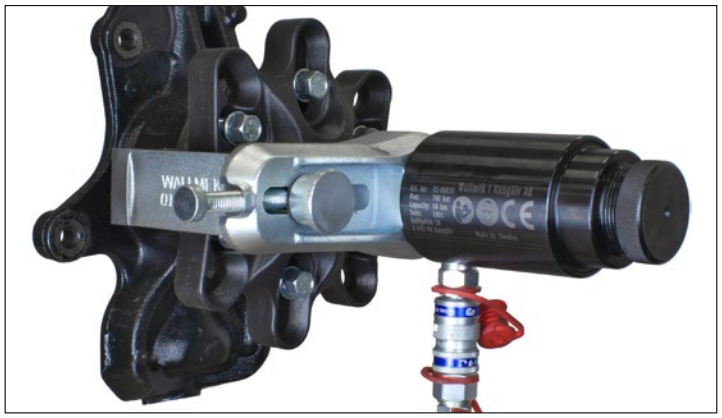
Kompakt Radlager Demontage- und Montage Satz

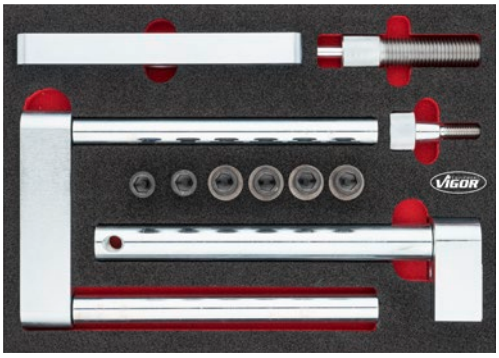
- Inklusive Multibox
- Betätigung aller Kompakt-Radlager von Smart bis Sprinter
- Verwendete Montageeinheit V4491 gewährleistet fachmännische Montage des Kompakt-Radlagers der zweiten Generation
- Inhalt: Spezialeinheit zur Montage des geschlossenen Radlagers sowie Universal Satz für alle weiteren Kompakt-Radlager Durchmesser
- Kosten- und Zeitersparnis durch Entfallen des Verbauens eines neuen Achsschenkels, der anschließenden Achsvermessung sowie dem damit verbundenen Mehraufwand
- Inklusive zwei Multiboxen V4700-L

M | 2K | SUV Van | 18t/22t | 35

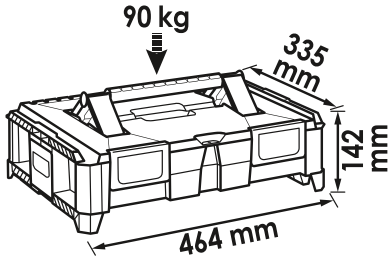












VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V7133N	Kompakt Radlager Montage-Erweiterungs Satz		14	071703	
V4680	Kompakt Radlager Demontage- und Montage Satz		15	046800	
V5027	Radnaben-Abzieher		3	050272	
V5905	Radnaben- / Radlager-Abzieher · für 6 und 8 Bolzen		–	059152	

Innenmaße: 80 mm, 300 mm, 400 mm

Irrtümer vorbehalten

V7133N, EAN 4047728071703

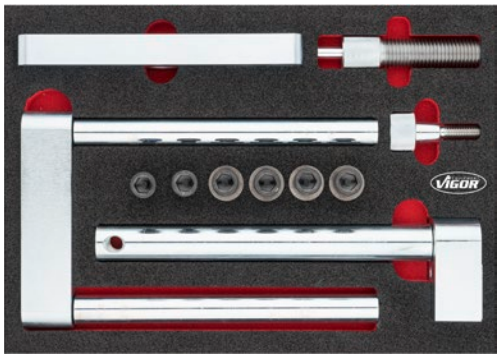
Kompakt Radlager Montage-Erweiterungs Satz

M | 2K | SUV Van | 18t/22t | 19

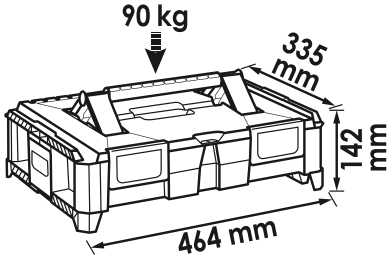
- Betätigung von Kompakt-Radlagern an Sprinter · Vito · Viano · Crafter
- Hinweis: Verwendung herkömmlicher Werkzeug Sätze ist nicht möglich, da geschlossenes Radlager verbaut ist. Antrieb mit Spindelsystem ist nicht durchführbar
- Spezieller Satz zur Montage des an der Radnabe geschlossenen Radlagers u.a. für folgende Fahrzeuge:
  – MERCEDES-BENZ V-Klasse Bj. 2014 → · Viano Bj. 2003 → · Vito Kasten Bj. 2014 → · Sprinter Bj. 2008 →
  – VOLKSWAGEN Crafter Bj. 2011 →
- Kosten- und Zeitersparnis durch Entfallen des Verbauens eines neuen Achsschenkels, der anschließenden Achsvermessung sowie dem damit verbundenen Mehraufwand
- Voraussetzung: Montageeinheit für Kompakt-Radlager V4491 sowie einer Antriebseinheit z.B. Hydraulik-Zylinder V4551 oder V2854
- Inklusive Multibox

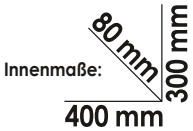












VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	XX	EAN 4047728+	
V7133-2	Einpress-Gewinde inklusive Führung M24 · L 110 mm		110	1	071451	
V7133-3	Einpress-Traverse CC = 160–186 mm · L 226 mm		–	1	071468	
V7133-4	Einpress-Befestigung L 266 mm · M14 · M16		–	1	071475	
V7133-5	Fixierschraube M14 · konisch		–	1	071482	
V7133-6	Einpress-Holme L 242 mm · 2x M14		–	6	071499	
V7133-7	Einpress-Platte CC = 135–145 mm		–	1	071505	
V7133-8	Befestigung Achsschenkel M14		–	1	071512	
V7133-9	Gewindehülse 28x14,5x3 mm		–	1	071529	
V7133-10	Gewindehülse M14x45 10,9		–	–	071536	
V3056	Schraube · M 16x40 mm		–	6	030564	

V5169, EAN 4047728051699

Zug und Druckhülsen Satz

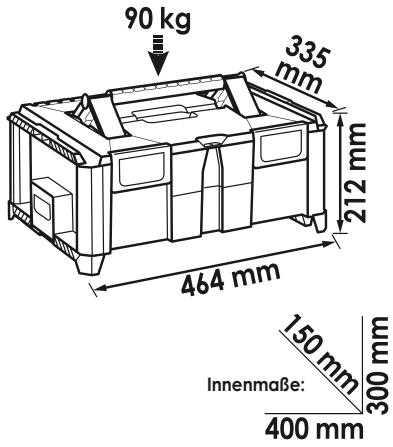
- Inklusive Multibox
- Inklusive 24 Press-Stücke unterschiedlicher Größen
- Hülsen mit kurzen Größenabständen sind wendbar
- Adapter und Druckwelle ermöglichen Einsatz des Press-Bügels V2885–praktisch beim Aus- und Einbau von Buchsen und Traggelenken ohne Löcher
- Größere Hülsen u.a. für BMW E 38 / E 39 und MERCEDES-BENZ E- /S-Klasse
- Fester Hülsensitz im Schaumstoff ermöglicht Wandmontage des Satz
- Multibox V4700-L
- Außenmaß: 464x335x142 mm
- Innenmaß: 400x300x80 mm

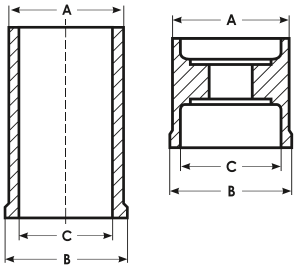
M 2K 26











VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	EAN 4047728+	
V2947	Presshülse		40.7	42.5	35.2	029476	
V2948	Presshülse		43.7	45.5	38.2	029483	
V2949	Presshülse		46.7	48.5	41.2	029490	
V2950	Presshülse		49.7	51.5	44.2	029506	
V2961	Presshülse		52.7	54.5	47.2	029612	
V2962	Presshülse		55.7	57.5	50.2	029629	

Irrtümer vorbehalten





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	EAN 4047728+	
V2963	Presshülse		58.7	60.5	53.2	029636	
V2964	Presshülse		61.7	63.5	56.2	029643	
V2965	Presshülse		65.7	67.5	60.2	029650	
V2966	Presshülse		69.7	71.5	64.2	029667	
V2967	Pressrohr		38.7	44.7	30.5	029674	
V2968	Pressrohr		41.7	44.7	34.0	029681	
V2969	Pressrohr		44.7	44.7	37.2	029698	
V2971	Pressrohr		47.7	55.0	40.2	029711	
V2972	Pressrohr		50.7	55.0	43.2	029728	
V2973	Pressrohr		53.7	55.0	46.2	029735	
V2974	Pressrohr		56.7	55.0	49.2	029742	
V2975	Pressrohr		59.7	70.0	52.2	029759	
V2976	Pressrohr		62.7	70.0	55.2	029766	
V2977	Pressrohr		65.7	70.0	58.2	029773	
V2978	Pressrohr		68.8	70.0	61.2	029780	
V2979	Pressrohr		71.7	70.0	64.2	029797	
V2980	Pressrohr		75.7	75.7	68.2	029803	
V2981	Pressrohr		79.7	79.7	72.2	029810	
V2946	Druckstange · verstellbar · 90 mm für V2868		–	–	–	029469	
V2945	Adapterplatte für V2868		–	–	–	029452	

V5169-A, EAN 4047728075381

Druckhülsen-Erweiterungs Satz

- Ausbau und Einbau von Lagern, Buchsen und Kugelgelenken
- Zur Erweiterung von Druckhülsen Satz V5169





NEU

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V5169-A45	Adapter Presshülsen · 45 mm		075398	
V5169-A55	Adapter Presshülsen · 55 mm		075404	
V5169-A70	Adapter Presshülsen · 70 mm		075411	
V5169-A76	Adapter Presshülsen · 76 mm		075428	
V5169-A80	Adapter Presshülsen · 80 mm		075435	

V5168, EAN 4047728051682

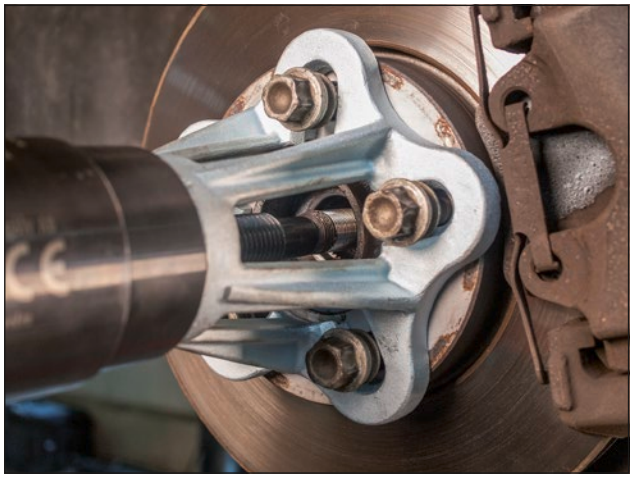
Antriebswellen Auspressvorrichtung Satz

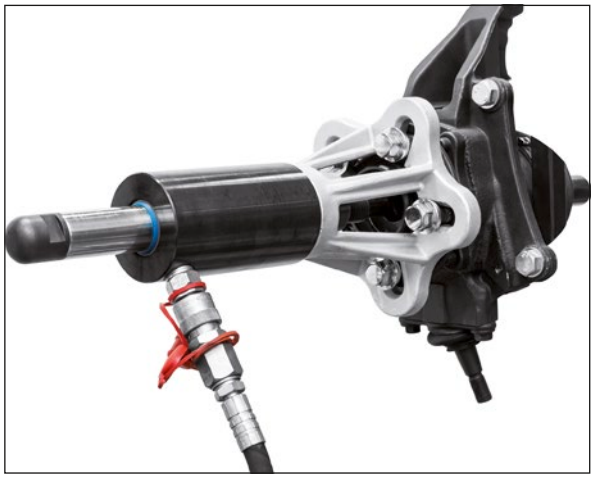
- Inklusive Multibox
- Auspressen von verrosteten und geklebten Antriebswellen direkt am Fahrzeug
- Arbeitsdauer nur circa 5 Minuten
- Für alle Pkw mit 4- und 5-Loch-Nabe durch ovale Löcher für Radschrauben
- Vermeidet Erwärmung, Beschädigung der Antriebswelle oder Schäden an anderen Teilen
- Anwendung: Nabe mit Radschrauben des Fahrzeugs verschrauben, Antriebswelle mit 18 Tonnen oder 22 Tonnen Hydraulikzylinder auspressen (Montage des Schlagkörpers ermöglicht zusätzliches Kraftaufbringen über Einsatz eines Hammers), Herausziehen der Radnabe mit Schlaghammer V2922 und Adapter V2872

M | 2K | 22t | SUV Van | 12



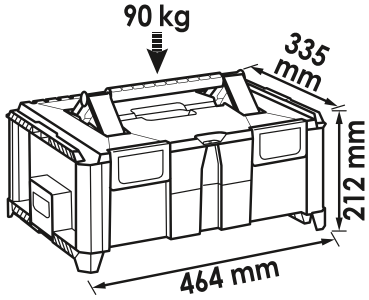


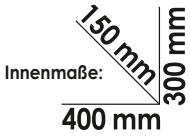












VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	mm	XX	EAN 4047728+	
V2849	Antriebswellen-Auspressvorrichtung · 4- und 5-Loch		–	2	028493	
V2854	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 22 Tonnen		202	10	028547	

Irrtümer vorbehalten

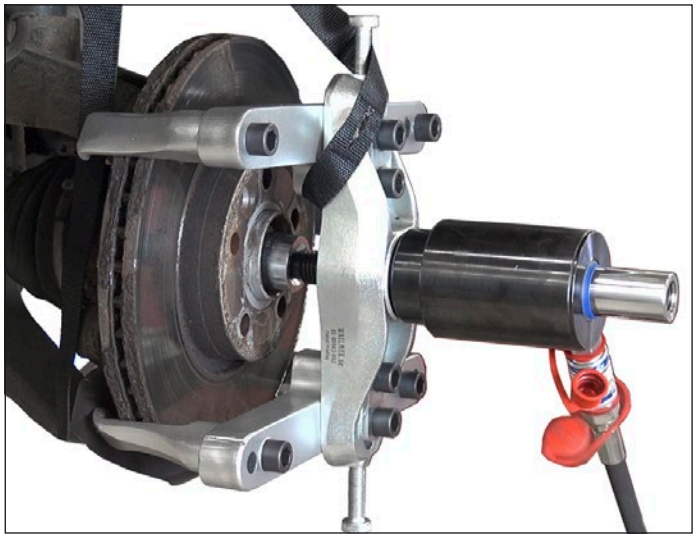
V7154-4, EAN 4047728071765

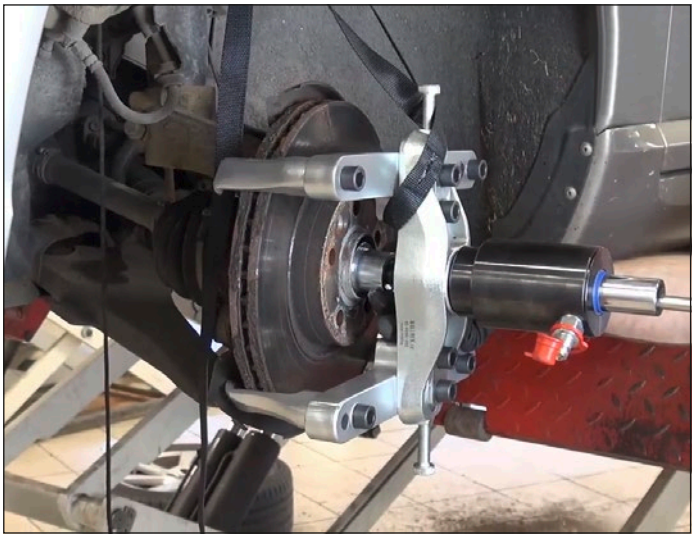
Bremsscheiben Auspress Satz

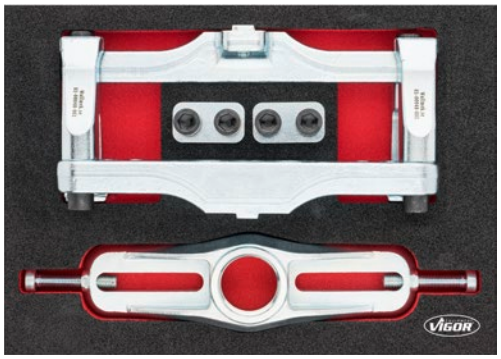
- Inklusive Multibox
- Trennen von stark verrosteten und auf der Radnabe festsitzenden Bremsscheiben
- Starkes Hämmern auf die Bremsscheibe kann zur Radlagerbeschädigung führen
- Übertragung von gleichmäßigem Druck über die Auspress-Füße auf die Bremsscheibe. Hydraulik-Zylinder stützt sich mittels Adapterstück an Antriebswellen-Verschraubung ab
- Deutliche Minimierung des Beschädigungsrisikos durch gleichmäßige Kraftübertragung der vier Füße an die Bremsscheibe
- Empfehlung: Verwendung eines Hydraulik-Zylinders, z.B. V4551 oder V2854
- Alternativ ist Anwendung auch mit V4699 möglich
- Spannweite: 260 – 330 mm
- Maximale Belastbarkeit: 22 t

SUV Van | 18t/22t | 21

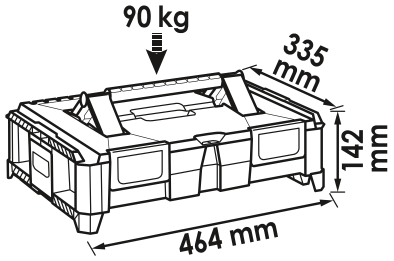












VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V3871	Traverse für diverse Druckfüsse		1	038713	
V5904-4	Schraube · M 14 × 45 · Innensechskant		2	059145	
V7154-1	Auspress Fuß · einzeln		–	071550	
V7154-2	Fixierplatte · einzeln		–	071567	
V5904-3	Gleitteller		4	059138	

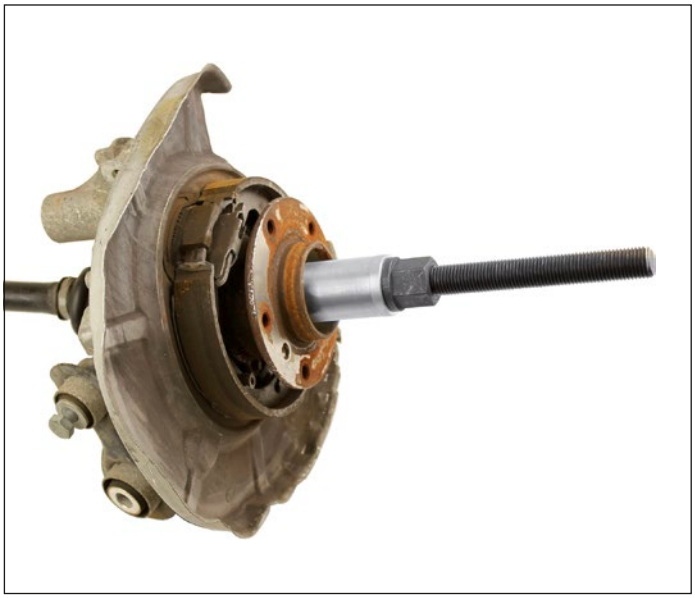
Innenmaße: 80 mm, 300 mm, 400 mm

V3740, EAN 4047728037402

Einbauwerkzeug Satz für BMW-Antriebswellen (mechanisch)

- Manueller Einbau der Antriebswelle mit M 22-Zugstange und Mutter
- Adapter aus hochfestem Stahl für Antriebswellen mit M 24x1,5-Gewinde und M 27x1,5-Gewinde im Satz enthalten
- Einbau der Antriebswellen bei z.B.
  BMW 5-Serie, M 5: 5 GT F07 (Bj. 2009→2015)
  5 F10/F11/F18 (Bj. 2009→2015)
  5 E60/61 SED/TOU (Bj. 2002→2010)
  5 E39 (Bj. 1995→2004)
- BMW 3-Serie, M 3: 3 F30/31 (Bj. 2012→2015)
  3 E90/E93 COUPÉ/CAP (Bj. 2005→2015)
  3 E92/E93 SED/TOU (Bj. 2005→2012)
  3 E46 (Bj. 1998→2005)
- BMW 7-Serie: 7 F01/F02/F03/F04 (Bj. 2009→2015)
  7 E65/E66 (Bj. 2000→2008)
  7 E38 (Bj. 1993→2001)
- BMW X5-Serie: X5 E70 (Bj. 2007→2015)
  X5 E53 (Bj. 1999→2001)
- BMW 1-Serie: 1 F20/F21 (Bj. 2011→2015)
  1 E82/E88 COUPÉ/CAB (Bj. 2006→2015)
  1 E87/E81 5D/3D (Bj. 2003→2011)
- BMW X3-Serie: X3 F25 (Bj. 2010→2015)
  X3 E83 (Bj. 2003→2010)
- BMW 6-Serie, M 6: 6 F12/F13 (Bj. 2010→2015)
  6 E63/64 (Bj. 2002→2010)
- BMW Z4-Serie: Z4 E89 (Bj. 2009→2015)
  Z4 E85/86 COUPÉ/CAB (Bj. 2002→2008)
- BMW X6: X6 E71/E72
- BMW X1: X1 E84 (Bj. 2010→2015)





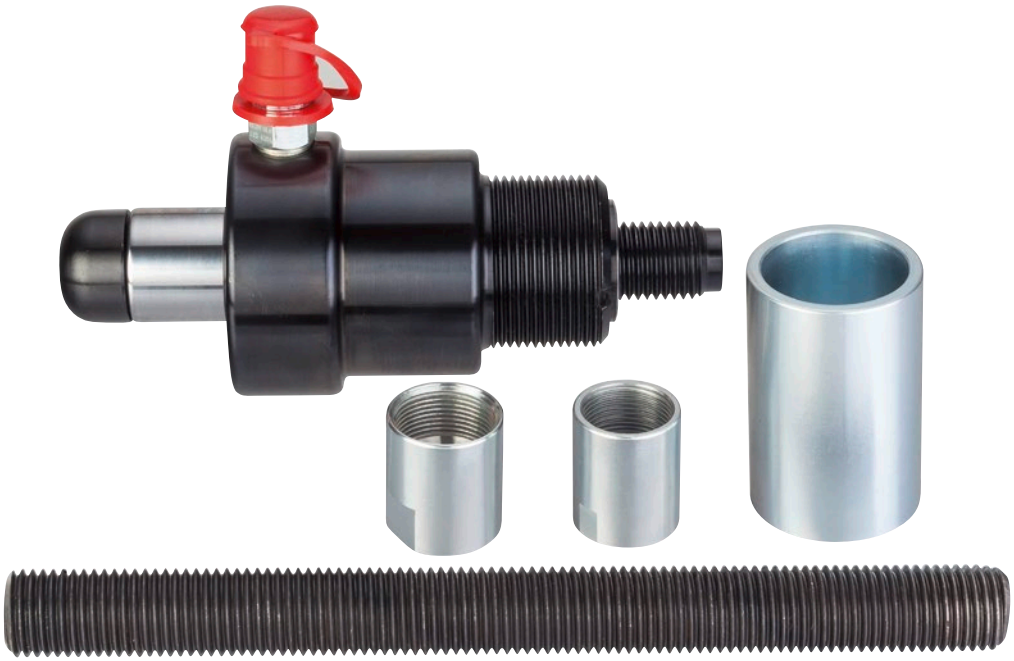
VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	XX	EAN 4047728+	
V2969	Pressrohr		–	1	029698	
V3708	Adapter · M 27x1,5 mm		–	1	037082	
V3709	Adapter · M 24x1,5 mm		–	1	037099	
V3132	Kragenmutter · M 22x2,5		–	1	031325	
V3868	Druckscheibe · Innen-Ø 23 mm · passend für M 20 Spindel		–	1	038683	
V3133	Zugstange · M 22 · maximal 32 t		250	1	031332	

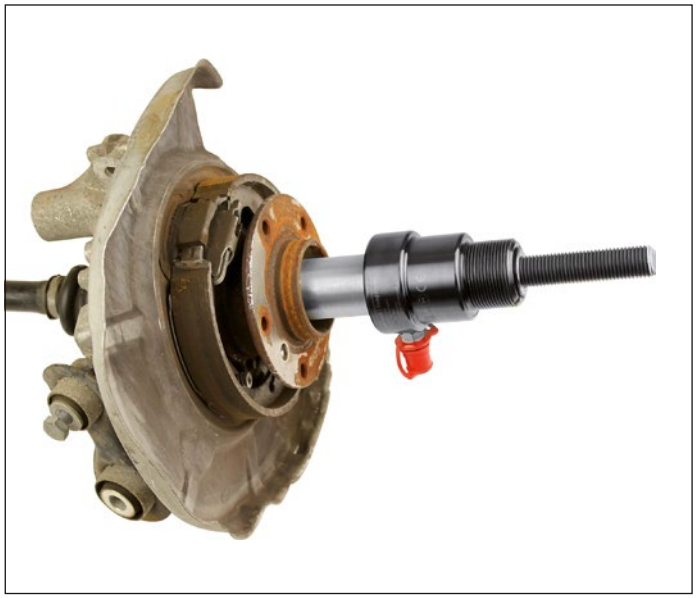
Irrtümer vorbehalten

V3751, EAN 4047728037518

Einbauwerkzeug Satz für BMW-Antriebswellen (hydraulisch)

- Montage Antriebswellen
- Hydraulikzylinder zieht Antriebswelle problemlos in richtige Lage
- Bei z.B.
  - BMW 5-Serie, M 5:
    - 5 GT F07 (Bj. 2009→2015)
    - 5 F10/F11/F18 (Bj. 2009→2015)
    - 5 E60/61 SED/TOU (Bj. 2002→2010)
    - 5 E39 (Bj. 1995→2004)
  - BMW 3-Serie, M 3:
    - 3 F30/31 (Bj. 2012→2015)
    - 3 E90/E93 COUPÉ/CAP (Bj. 2005→2015)
    - 3 E92/E93 SED/TOU (Bj. 2005→2012)
    - 3 E46 (Bj. 1998→2005)
  - BMW 7-Serie:
    - 7 F01/F02/F03/F04 (Bj. 2009→2015)
    - 7 E65/E66 (Bj. 2000→2008)
    - 7 E38 (Bj. 1993→2001)
  - BMW X5-Serie:
    - X5 E70 (Bj. 2007→2015)
    - X5 E53 (Bj. 1999→2001)
  - BMW 1-Serie:
    - 1 F20/F21 (Bj. 2011→2015)
    - 1 E82/E88 COUPÉ/CAB (Bj. 2006→2015)
    - 1 E87/E81 5D/3D (Bj. 2003→2011)
  - BMW X3-Serie:
    - X3 F25 (Bj. 2010→2015)
    - X3 E83 (Bj. 2003→2010)
  - BMW 6-Serie, M 6:
    - 6 F12/F13 (Bj. 2010→2015)
    - 6 E63/64 (Bj. 2002→2010)
  - BMW Z4-Serie:
    - Z4 E89 (Bj. 2009→2015)
    - Z4 E85/86 COUPÉ/CAB (Bj. 2002→2008)
  - BMW X6:
    - X6 E71/E72
  - BMW X1:
    - X1 E84 (Bj. 2010→2015)





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	XX	EAN 4047728+	
V2873	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 8,5 Tonnen		106	4	028738	
V2969	Pressrohr		–	1	029698	
V3708	Adapter · M 27 x 1,5 mm		–	1	037082	
V3709	Adapter · M 24 x 1,5 mm		–	1	037099	
V3133	Zugstange · M 22 · maximal 32 t		250	1	031332	

V2849, EAN 4047728028493

Antriebswellen-Auspressvorrichtung · 4- und 5-Loch

- Auspressen von verrosteten oder geklebten Antriebswellen direkt am Fahrzeug
- Für Pkw mit T4- und 5-Loch-Nabe durch ovale Löcher für Radschrauben
- Vermeidet Erwärmung, Beschädigung der Antriebswelle oder Schäden an anderen Teilen
- Anwendung:
  - Nabe mit Radschrauben des Fahrzeugs verschrauben
  - Antriebswelle mit 18 Tonnen oder 22 Tonnen Hydraulikzylinder auspressen. (Montage des Schlagkörpers ermöglicht zusätzliches Kraftaufbringen über Einsatz eines Hammers)
  - Herausziehen der Radnabe mit Schlagauszieher V2922 und Adapter V2872

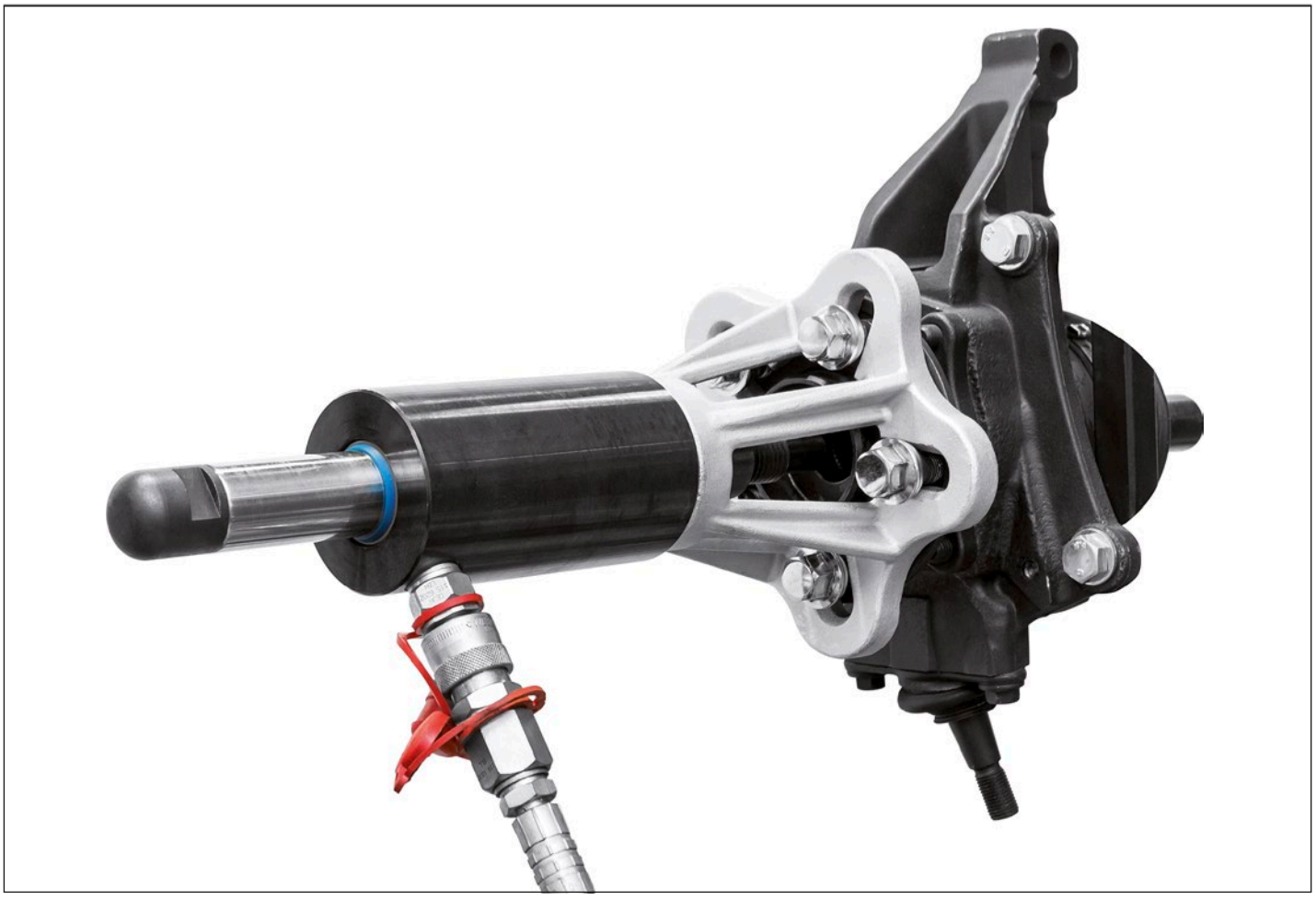
18t/22t

2

Arbeitsdauer nur ca. 5 Minuten



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V3147	Antriebswelle 4-Loch · Lochkreis 92 – 120 mm		031479	
V3148	Antriebswelle 5-Loch · Lochkreis 98 – 131 mm		031486	



Irrtümer vorbehalten

V2922, EAN 4047728029223

Schlaghammer 5,2 kg

- Demontage Radnabe und Bremsscheibe
- Verwendung mit Radnaben Satz V2871 oder Adapter V2872 für Antriebswellen-Werkzeug V2849
- Ergonomischer Gleithammer



Innengewinde: M 18



V2872, EAN 4047728028721

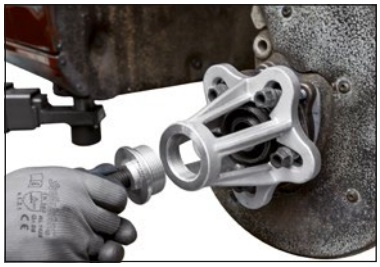
Adapter für Schlaghammer V2922

- Adapter zur Verwendung mit Schlaghammer (V2922) und Antriebswellen-Werkzeug (V2849) für Ausbau von Radnaben



Außengewinde: M 18

Außengewinde: 1.½"



V2871, EAN 4047728028714

Radnaben Demontage Satz für V2922

- Radnaben Demontage mit Schlagwerkzeug V2922



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V3140	Zugstange M 18		150	031400	
V3126	Kragenmutter · M 18x2,5		–	031264	
V3036	Nabenscheibe Ø 52 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		–	030366	
V3035	Nabenscheibe Ø 45 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		–	030359	
V3034	Nabenscheibe Ø 40 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		–	030342	
V3033	Nabenscheibe Ø 32 mm · Innenloch-Ø 20,25 mm · passend für Spindel M 20		–	030335	



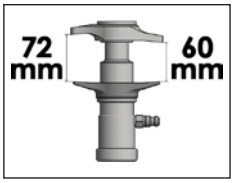
V5916, EAN 4047728059817

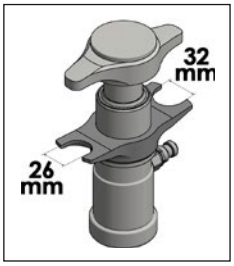
Kugelgelenk-Ausdrücker · hydraulisch 4,5 Tonnen

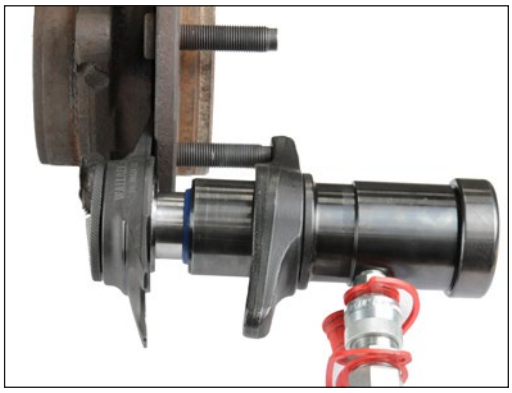
- Hydraulisches Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen sowie Stabilisatoren mit maximaler Druckkraft von 4,5 Tonnen
- Höhenverstellung 60 und 72 mm sowie einstellbarer Durchmesser auf 26 und 32 mm
- Bauform optimiert Zugang zu schwer zugänglichen Stellen
- Das Werkzeug kann, mit Hilfe des mitgelieferten Distanzrings, in unterschiedliche Hublängen eingestellt werden
- Beidseitige Montage der Druckfüße um ebenfalls in beengten Platzverhältnissen arbeiten zu können
- Mitgelieferter Sicherheitsgurt verhindert das Herunterfallen des Werkzeugs nach dem Einsatz
- Betrieb mit Hydraulikpumpe V2846 und V2847 (700 bar)
- Speziell für moderne Aluminium Achsschenkel, bei denen konisch zulaufende Kegelschrauben verbaut sind



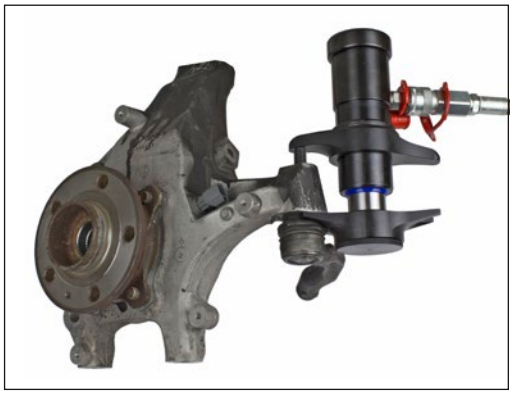














Irrtümer vorbehalten

V5916-1, EAN 4047728072953

Kugelgelenk Ausdrücker Erweiterung Pins

- Ausdrücken von Kugelgelenken sowie Spurstangen-Enden, mit Bolzen statt Muttern verschraubungen an der Kegelachse
- Pressplatten-Erweiterung für Kugelgelenk-Ausdrücker V5916
- Oberplatte kann individuell der Einbausituation angepasst und verstellt werden





V5916-2, EAN 4047728073554

Druckfuß-Erweiterung

- Für Kugelgelenkstifte mit Länge über 72 mm
- Anwendung an z.B. SUV und Nkw von CHEVROLET oder GMC
- Satz bestehend aus Presswerkzeug und Pressstück
- Betätigung mit hydraulischem Kugelgelenk-Ausdrücker V5916
- Auch in beengten Bauräumen einsetzbar





V5916-XL, EAN 4047728066471

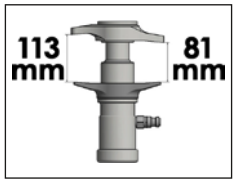
Kugelgelenk-Ausdrücker · hydraulisch 8,8 Tonnen

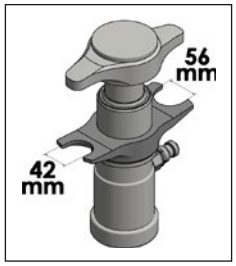
8.8t | SUV Van | 3

8.8 t

- Hydraulisches Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen sowie Stabilisatoren, oder aber Lenk- und Bremshebel bei Lkw und Bussen, mit maximaler Druckkraft von 8,8 Tonnen
- Höhenverstellung 81 und 113 mm sowie einstellbarer Durchmesser auf 42 und 56 mm
- Bauform optimiert Zugang zu schwer erreichbaren Stellen
- Werkzeug kann, mit Hilfe der mitgelieferten Distanzringe, in unterschiedliche Hublängen eingestellt werden
- Beidseitige Montage der Druckfüße, um ebenfalls in beengten Platzverhältnissen arbeiten zu können
- Mitgelieferter Sicherheitsgurt verhindert das Herunterfallen des Werkzeugs nach dem Einsatz
- Betrieb mit Hydraulikpumpe V2846 · V2847 (700 bar)
- Speziell für moderne Aluminium Achsschenkel, bei denen konisch zulaufende Kegelschrauben verbaut sind
- ⚖ 7,0 kg









V2885, EAN 4047728028851

Press-Stativ mit offener Platte inklusive Adapter um Platte zu schließen

- Wechsel von Traggelenken und Hinterachsbuchsen
- Offene Press-Stativ Platte wird durch Adapter-Ring zur geschlossenen Platte
- Innendurchmesser der beiden Streben liegt bei 118 mm

14t/18t 22t

10









VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	xx	EAN 4047728+	
V3053	Platte mit Gewinde		1	030533	
V3055	Stützbein		2	030557	
V3142	Adapterplatte		1	031424	
V3056	Schraube · M 16x40 mm		6	030564	
V3057	Platte mit offener Seite		–	030571	

Tabelle mit Druckstücken für unterschiedliche Pkw

Typ		Druckstück
BMW E30, E36 (innen)		V2906, V2905, V2904
BMW E36 (außen)		V2909, V2908, V2907
MERCEDES-BENZ Typ 124		V2906, V2905, V2902
MERCEDES-BENZ Sprinter		V2901, V2900
MERCEDES-BENZ Sprinter 2007→		V2895, V2894, V2893
DACIA Logan I (Bj. 2006→2013), RENAULT Clio 3 (Bj. 2006→2013), RENAULT Grand Scénic I (Bj. 2003→2009), RENAULT Laguna 1, RENAULT Mégane 2, RENAULT Modus (Bj. 2005→2013), RENAULT Scénic 2		V2906, V2892, V2891
NISSAN Interstar, OPEL Movano, RENAULT Master	oben:	V2899, V2897
	unten:	V2903, V2899, V2898
VW T4		V2901, V2899
VW LT35		V2901, V2900
VW Crafter		V2895, V2894, V2893
HYUNDAI Trajet, Santa Fé		V2898, V2896, V2892

Tabelle mit Druckstücken

VIGOR No.	EAN 4047728+	
V2891	028912	
V2892	028929	
V2893	028936	
V2894	028943	
V2895	028950	
V2896	028967	
V2897	028974	
V2898	028981	
V2899	028998	
V2900	029001	
V2901	029018	
V2902	029025	
V2903	029032	
V2904	029049	
V2905	029056	
V2906	029063	
V2907	029070	
V2908	029087	
V2909	029094	



Irrtümer vorbehalten

V3649, EAN 4047728036498

Buchsen Satz Längsstrebe · FORD · Volvo

- Austauschen der Buchse der vorderen Längsstrebe im hinteren Bereich
- Buchse und Pressrahmen nicht mehr als 16 Tonnen belasten
- Für z.B.:
  - FORD: Mondeo · Tourneo Bj. 2000→2007
  - FORD: Bj. 2007 →: Mondeo, S-Max, Galaxy
  - Volvo: Bj. 2007 →: S60 · S80 · V60 · V70 · XC60 · XC70

14t/18t 22t

4



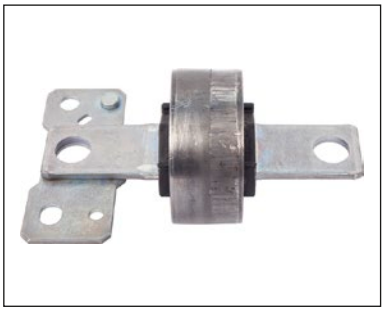


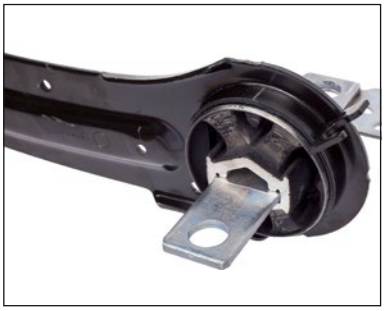
Zeitaufwand: 15 Minuten pro Wechsel









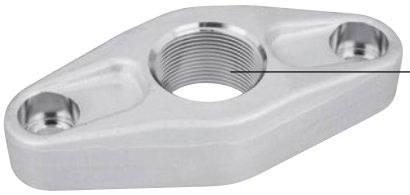


VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V3650	Pressrahmen		036504	
V3403	Druckrohr		034036	
V3405	Adapterring		034050	
V3404	Druckplatte		034043	

Anwendung nur in Verbindung mit V3053 und V3056

V3053, EAN 4047728030533

Platte mit Gewinde



V3056, EAN 4047728030564

Schraube · M 16x40 mm

- Schraube · M 16x40 mm

4



V2913, EAN 4047728029131

Traggelenk Satz MERCEDES-BENZ

- Traggelenkwechsel
- MERCEDES-BENZ E-Klasse, Typ 211 · 219 · S-Klasse Typ 220 · SL-Klasse Typ 230
- Mit Traggelenk-Demontagehülse V2915 auch für MERCEDES-BENZ ML 163
- Nur einsetzbar in Verbindung mit Pressbügel (V2858N)

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V3047	Druckhülse		–	030472	
V3048	Montagehülse		–	030489	
V3049	Demontagering		–	030496	
V3129	Druckstück · verstellbar M 24		132	031295	



V2915, EAN 4047728029155

Traggelenk-Demontagehülse MERCEDES-BENZ

- Für MERCEDES-BENZ ML 163
- Verwendung in Verbindung mit V2913
- Nur einsetzbar in Verbindung mit Pressbügel (V2858N)





V2923, EAN 4047728029230

Traggelenk Satz FORD

- Für FORD Transit
- Arbeiten direkt am Fahrzeug
- Zeitaufwand: 10 Minuten
- Nur einsetzbar in Verbindung mit Pressbügel (V2858N)

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V2999	Druckhülse		029995	
V3000	Montage- / Demontagedeckel		030007	
V3001	Montagehülse		030014	
V3002	Demontagehülse		030021	



V2914, EAN 4047728029148

Stabilisator-Kugelgelenk Satz MERCEDES BENZ

- Für MERCEDES-BENZ: E-Klasse, Typ 211 und S-Klasse Typ 220
- Nur Ausbau des Stabilisators–kein Ausbau von Stoßdämpfer oder unteren Lenkerbefestigung erforderlich
- Nur einsetzbar in Verbindung mit Pressbügel (V2858N)

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V3045	Druckhülse		030458	
V3046	Druckhülse		030465	



Irrtümer vorbehalten

V2886, EAN 4047728028868

Hinterachsbuchsen Satz
VW · AUDI · SEAT · ŠKODA

- Auswechseln der Hinterachsbuchsen
- Für z.B.:
  - AUDI A3 (8L), Bj. 1997→2003 · TT (8N), Bj. 1999→2006
  - VW Beetle (I), Bj. 1998→2010 · Bora, Bj. 1998→2005 · Golf 4 Bj. 1997→2008 · Polo (4), Bj. 2002→2012
  - SEAT Ibiza (3), Bj. 2002→2009 · León (I), Bj. 1999→2006 · Toledo (2), Bj. 1999→2005
  - ŠKODA: Fabia (I), Bj. 2000→2008 · Octavia (I), Bj. 1998→2010 · Roomster, Bj. 2006→ · Rapid, Bj. 2012→
- Nur in Verbindung mit V2885



Arbeitszeit: ca. 20 Minuten



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V3214	Montagehülse		032148	
V3212	Demontagering		032124	
V3213	Demontagehülse		032131	
V3215	Montage-Ring		032155	

V5902, EAN 4047728059022

Hinterachsbuchsen Satz

- Für Hinterachsbuchsen z.B. an:
  - FORD Focus, Bj. 1999→ · Focus, Bj. 2018→ · C-Max, Bj. 2003→ · Kuga, Bj. 2008→
  - MAZDA 3 Bj. 2003→ · 5 Bj. 2005→2011
  - Volvo V50 · S40 · C30 Bj. 2004→ · C70 Bj. 2006→
- Nur in Verbindung mit V2885



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V3100	Demontage- / Montagehülse		031004	
V3102	Gegenhalterring		031028	
V3101	Montagescheibe		031011	
V3103	Druckscheibe		031035	
V5902-1	Montagehülse		059015	
V5902-2	Haltering		059039	

V2916, EAN 4047728029162

Silentbuchsen Satz · hinten BMW

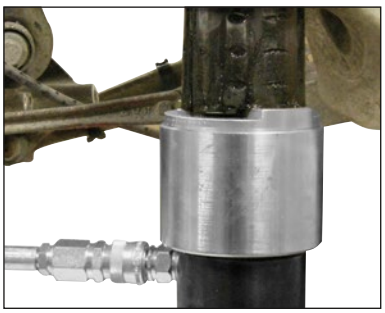
- Auswechseln der Silentbuchsen hinten
- Für z.B. BMW E53 (X) · E60–65 (5er · 6er · 7er), E81 · E82 · E82E, E87 · E87N · E88 (1er), E 90 (1er · 3er) · E90N · E91 · E91N · E92N · E93 · E93N (3er)
- Arbeitszeit: circa 45 Minuten für alle vier Buchsen

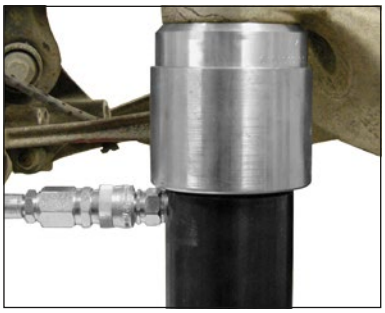
18t/22t

21



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V3021	Druckhülse		–	030212	
V3026	Druckrohr		–	030267	
V3024	Gegenhalterscheibe E32 und E34		–	030243	
V3020	Montagescheibe		–	030205	
V3025	Montagescheibe		–	030250	
V2996	Gegenhalter-Ring		–	029964	
V2997	Scheibe mit Gewinde		–	029971	
V3028	Scheibe mit Gewinde		–	030281	
V3031	Scheibe mit Gewinde		–	030311	
V3023	Druckscheibe		–	030236	
V3019	Gegenhalterring		–	030199	
V2995	Montage-Ring		–	029957	
V3136	Zugstange · M 14 · maximal 12 t		250	031363	
V3127	Zugstange · M 18 M 22 · maximal 22 t		250	031271	
V3139	Zugstange M 18 / M 22		180	031394	
V3135	Adapter · M 22x2,5 – M 14x2,0		–	031356	
V3027	Druckscheibe		–	030274	
V3030	Montagering		–	030304	
V2998	Druckscheibe		–	029988	
V3022	Gegenhaltering E32 / E34		–	030229	
V3029	Gegenhalterring		–	030298	







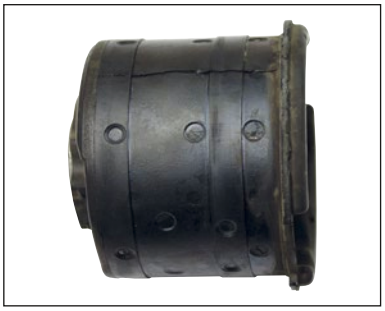
Irrtümer vorbehalten

V3256, EAN 4047728032568

Silentbuchsen Satz · hinten BMW X5 · E53

- Auswechseln der Silentbuchsen hinten
- An BMW X5 (E53) hinten
- Arbeitszeit: circa 45 Minuten für alle vier Buchsen







VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	mm	EAN 4047728+	
V3026	Druckrohr		–	030267	
V3021	Druckhülse		–	030212	
V3023	Druckscheibe		–	030236	
V3127	Zugstange · M 18 M 22 · maximal 22 t		250	031271	
V3027	Druckscheibe		–	030274	
V3019	Gegenhalterring		–	030199	
V3020	Montagescheibe		–	030205	
V3302	Scheibe mit Gewinde · Innen-Ø 23 mm · passend für M 22 Spindel		–	033022	

V2857, EAN 4047728028578

Silentlager Satz VW · AUDI · SEAT · ŠKODA

- Wechsel des Silentlagers
- VW: Polo 9N Bj. 2002→2009 · Fox Bj. 2005 → · Caddy 3 · Eos Bj. 2006→ · Golf 5 Bj. 2003→ · Tiguan Bj. 2007→
- AUDI: A2 Bj. 2000→2005 · A3 Bj. 2003→
- SEAT: Ibiza · Altea · Córdoba Bj. 2003→2005 · Córdoba · Ibiza Bj. 2002→ · Altea Bj. 2004→ · León Bj. 2005→
- ŠKODA: Fabia Bj. 2000→2004 · Roomster Bj. 2006→ · Octavia 2004→
- Wechsel der hinteren Buchse im Dreieckslenker
- Für manuellen Gebrauch









VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	mm	XX	EAN 4047728+	
V3016	Montagescheibe		–	1	030168	
V3015	Druckrohr		–	1	030151	
V3137	Kragenmutter · M 14x2,0		–	2	031370	
V3138	Zugstange M 14		150	1	031387	
V3014	Demontage- / Montagescheibe		–	1	030144	
V3017	Demontagescheibe		–	1	030175	

V3436, EAN 4047728034364

Doppel-Silentlager Satz VAG

- Für:
  - VW: Caddy 3 (2004→2010), Eos (2006→), Golf 5 (2003→2009), Golf 6 (2008→), Golf 7 (2012→), Scirocco (2005→), Jetta 3 (2005→2010), Passat (2005→2010), Tiguan (2007→), Touran (2003→)
  - SEAT: Altea (2004→), León (2005→), Toledo (2004→2009)
  - ŠKODA: Octavia (2004→2010)
  - AUDI: A3 (2005→), TT (2006→2010)
  - Hinweis: Silentlager in Werkstattpresse tauschen, da nur begrenzte Platzverhältnisse am Fahrzeug
  - Demontage / Montage mit nur wenigen Teilen

18t/22t | 3







VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V3423	Montagerohr		034234	
V3425	Druckrohr		034258	
V3424	Druckscheibe		034241	

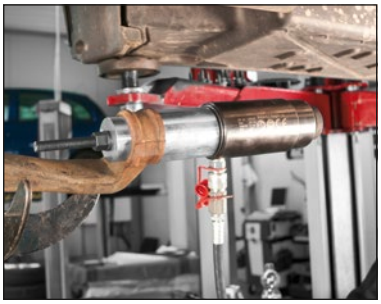
V3631, EAN 4047728036313

Querlenkerbuchsen Satz · vorne VW T5

- Auswechseln der hinteren Querlenkerbuchse am vorderen Querlenker
- VW T5 Bj. 2004→
- Arbeitszeit: circa 15 Minuten

18t/22t | 5







VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	XX	EAN 4047728+	
V3136	Zugstange · M 14 · maximal 12 t		250	1	031363	
V3641	Druckplatte · Innen-Ø 23 mm · passend für M 22 Spindel		–	1	036412	
V3642	Druckhülse		–	1	036429	
V3137	Kragenmutter · M 14x2,0		–	2	031370	
V3135	Adapter · M 22x2,5 – M 14x2,0		–	1	031356	

Irrtümer vorbehalten

V2917, EAN 4047728029179

Lenkerbuchsen Satz · hinten MERCEDES-BENZ

- Auswechseln der hinteren / unteren Buchsen im Längslenker
- Für MERCEDES-BENZ: C-, E-, S-Klasse

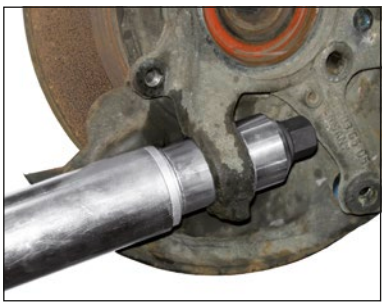
18t/22t

7



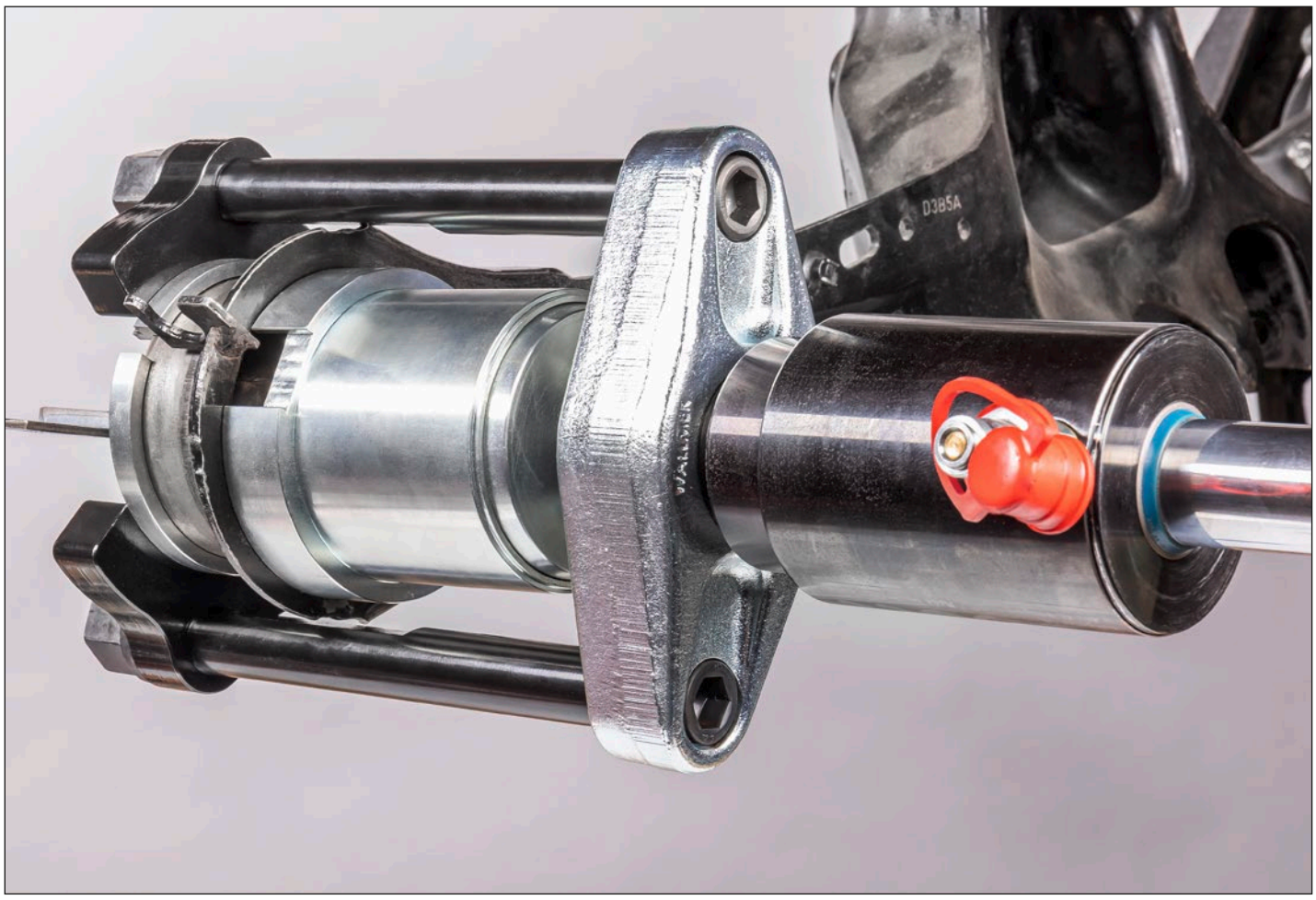








VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	XX	EAN 4047728+	
V3052	Druckrohr		–	1	030526	
V3136	Zugstange · M 14 · maximal 12 t		250	1	031363	
V3135	Adapter · M 22x2,5 – M 14x2,0		–	1	031356	
V3050	Demontagering		–	1	030502	
V3051	Montagehülse		–	1	030519	
V3044	Gegenhalterring Einbau		–	1	030441	
V3137	Kragenmutter · M 14x2,0		–	2	031370	



V4476N, EAN 4047728068000

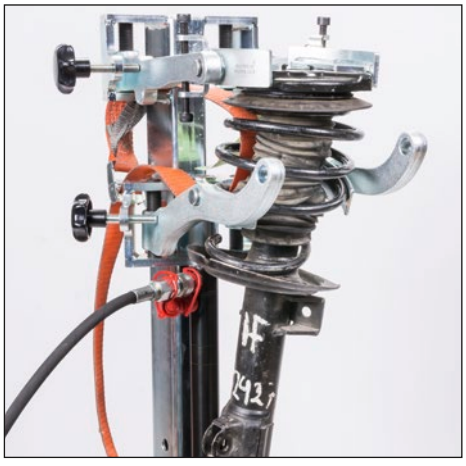
Hydraulischer Federspanner inklusive 10 Federteller

- Universal einsetzbar für fast alle Feder- und Stoßdämpferbeine im Bereich Pkw sowie leichten Transportern
- Auch für MERCEDES-BENZ C-Klasse (W203), neuere BMW- sowie VAG-Federbeine, bei denen eine elektronische Dämpfer-Verstellung verbaut ist (EDC, DCC)
- Durch das Greifen der Federn innerhalb der Federwindungen sind gegebenenfalls störende Bauteile am Stoßdämpfer irrelevant und haben keinen Einfluss auf die Funktionsweise des Federspanners
- Einsetzbar sowohl für links- als auch rechtsgewickelte Federn
- Präzise Ausrichtung der Feder- und Stoßdämpferbeine
- Auch zur Trennung von Achsschenkeln und Federbeinen durch Entlastung des Federbeines direkt am Fahrzeug ohne Demontage der Achswelle, gegebenenfalls vorgeschriebene Achsvermessung entfällt
- Dreibein inklusive Rollen ermöglicht Verstauen und mobiles Arbeiten mit dem Federspanner – kein Platz auf einer Werkbank benötigt
- Umgekehrtes Aufsetzen des Stützrahmens ermöglicht Einsatz des Federspanners als zusätzliche hydraulische Stütze und kann mit 2,1 Tonnen Kraft verwendet werden, z.B. für Arbeiten an Lenkern oder Traggelenken
- Verwendung eines „Quick-Pin" Mechanismus zum einfachen und schnellen Umbauen des Federspanners zur Nutzung der drei Funktionen: Greifen der Feder, Trennung von Achsschenkeln und Federbeinen sowie Einsatz als hydraulische Stütze
- Stabiler Dreibein-Fuß inklusive Arretierung und Positionierung für einen rutschfesten und waagerechten Stand
- Beim Spannen von alten Federn, bei denen ein Bruch wahrscheinlich ist, dient der robuste Sicherheitsriemen als zusätzlicher Sicherheitsaspekt
- Inklusive aller Federteller (4x V4352, 4x V4353 · 2x V4354)
- Hydraulikpumpe mit 700 bar Betriebsdruck wird zum Betätigen benötigt (V2846 / V2847)
- Gewicht: 44 kg
- Kapazität: 2,1 Tonnen
- Hub: 430 mm
- Federteller Ø 70 – 160 mm





1. Federn wechseln / spannen



2. Federn vorspannen direkt am Fahrzeug



3. Alu-Universalstütze



Irrtümer vorbehalten

Federspanner

Sicherheitsriemen



Schnellverschluß / Quick-Pin



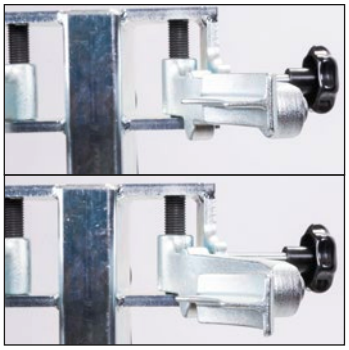
2,1 Tonnen Zylinder



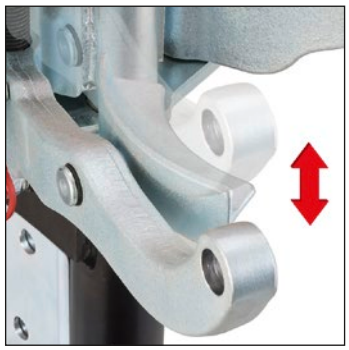




Höhenverstellung durch Drehen der Spannbacken



Höhenverstellung der Arme



Mobiler Federspanner Dank Rollen



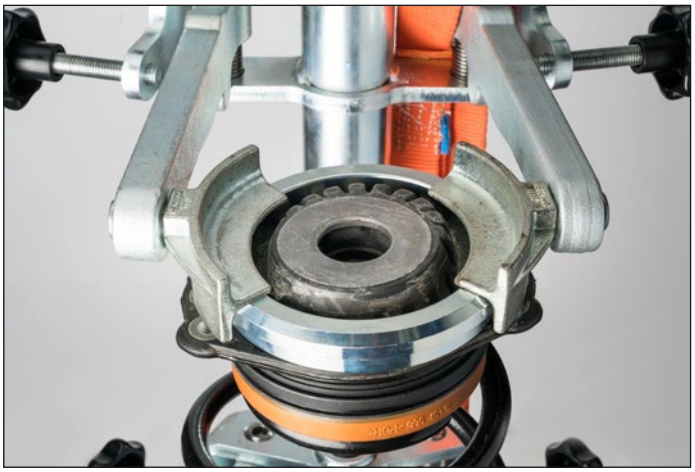


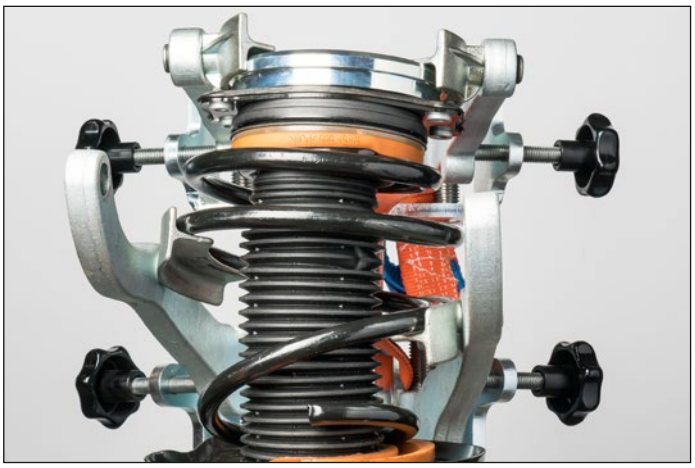
V4476-1, EAN 4047728060264

Adapter-Ring OPEL Insignia

- Zur Verwendung mit VIGOR Federspanner V4476
- Zusätzlicher Adapterring wird benötigt bei Arbeiten für Federbeine folgender Fahrzeuge:
- OPEL Insignia B Bj. 2017 → 2019
  - Limousine Grand Sport
  - Kombi Sports Tourer





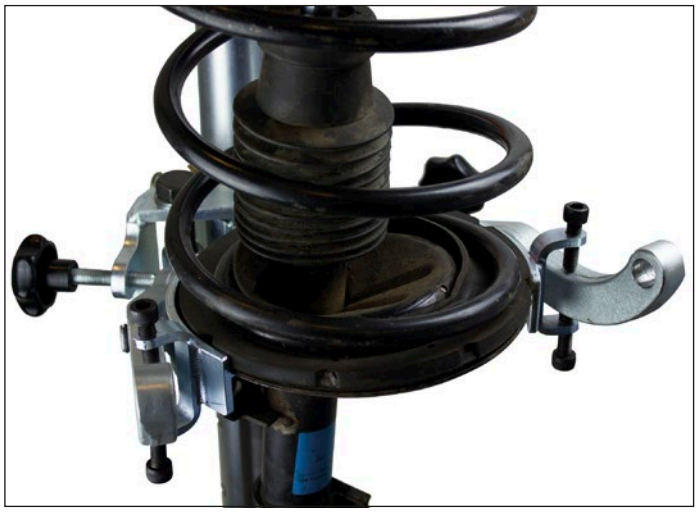


V4354, EAN 4047728043540

Federteller Ø 150 – 240 mm mit Arretierung

- Federteller einzeln (es werden vier Federteller benötigt)
- Nur verwendbar mit Federspanner V4307
- Speziell für CHRYSLER Voyager

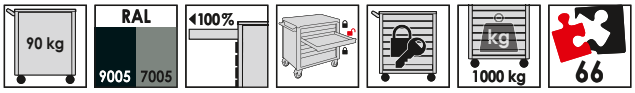




V5160, EAN 4047728051606

VIGOR SERIES XL

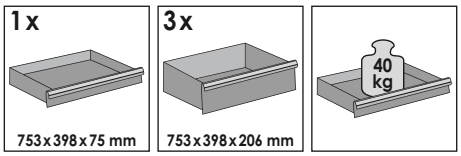
Mobile Werkbank mit Spezialwerkzeug Sortiment



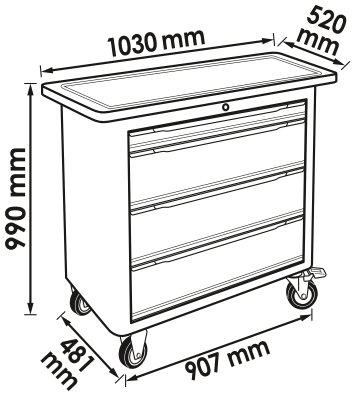


Schubladen Bestückungsvarianten:

S S S M M



Lieferung ohne Fahrgriff



+ Sortiment

V7201



V4906



V4921



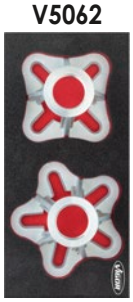
V4908



V4915



V5062



V5058



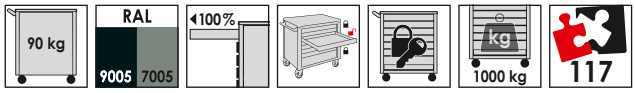
Irrtümer vorbehalten

Mobile Werkbänke mit Spezialwerkzeug Sortiment

V7026, EAN 4047728070263

VIGOR SERIES XL

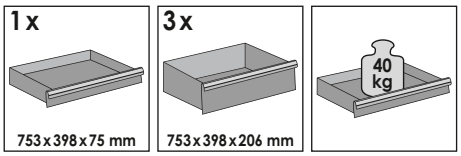
Mobile Werkbank mit Spezialwerkzeug Sortiment



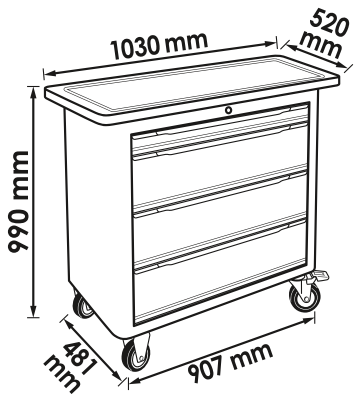


Schubladen Bestückungsvarianten:

S S S M M



Lieferung ohne Fahrgriff



+ Sortiment

V7201



V4906



V4921



V5549-1N



V4904



V4908



V5741N



V5066



V5009

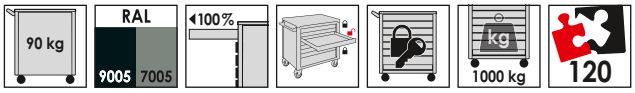


Mobile Werkbänke mit Spezialwerkzeug Sortiment

V7026-1, EAN 4047728070386

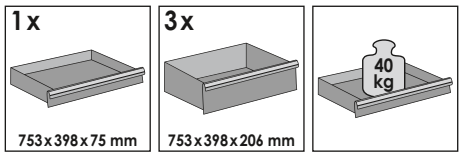
VIGOR SERIES XL

Mobile Werkbank mit Spezialwerkzeug Sortiment

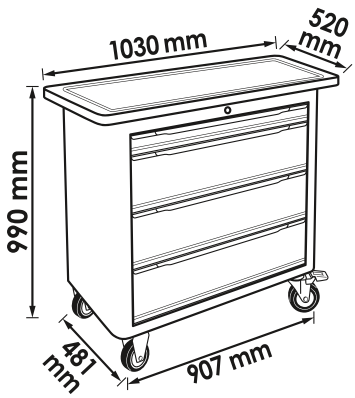


Schubladen Bestückungsvarianten:





Lieferung ohne Fahrgriff





+ Sortiment

V7201



V4906



V4921



V5549-1N



V4904



V4908



V5741N



V5066



V5009



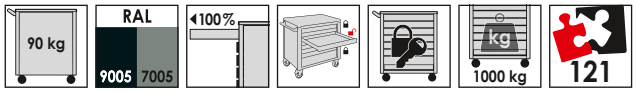
Irrtümer vorbehalten

Mobile Werkbänke mit Spezialwerkzeug Sortiment

V7026-2, EAN 4047728070478

VIGOR SERIES XL

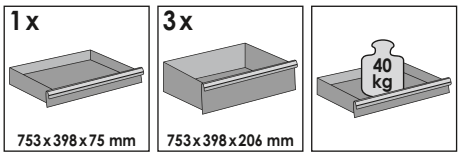
Mobile Werkbank mit Spezialwerkzeug Sortiment



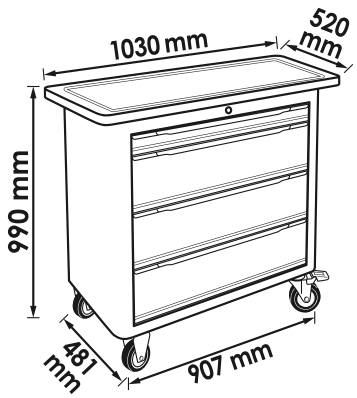


Schubladen Bestückungsvarianten:

S S S M M



Lieferung ohne Fahrgriff



+





+ Sortiment

V7201



V4906



V4921



V5549-1N



V4904



V4908



V5741N



V5066



V5009



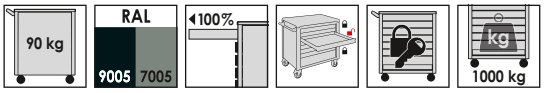
Mobile Werkbänke mit Spezialwerkzeug Sortiment

V7276, EAN 4047728072762

VIGOR SERIES XL

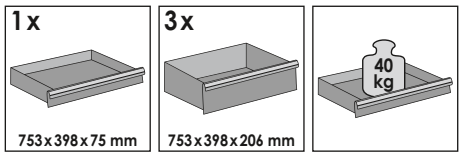
Mobile Werkbank mit Spezialwerkzeug Sortiment



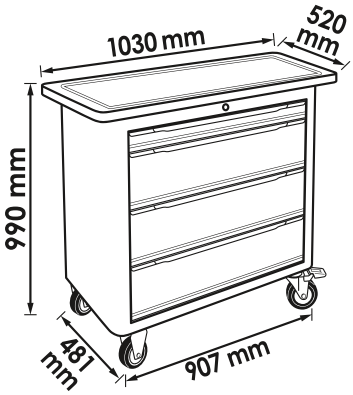


Schubladen Bestückungsvarianten:

S S S M M



Lieferung ohne Fahrgriff

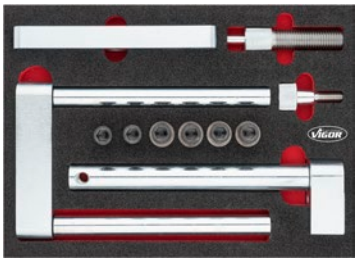


+ Sortiment

V4678



V7133N



V5058



V7261



V7265



V7267



V7270



V7273



V7263

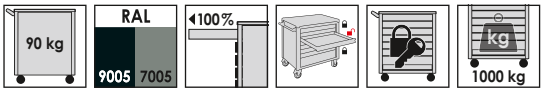


Irrtümer vorbehalten

V7276-2, EAN 4047728072908

VIGOR SERIES XL

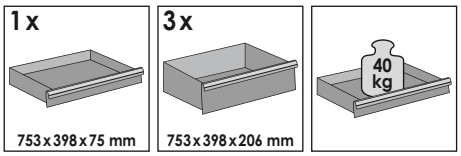
Mobile Werkbank mit Spezialwerkzeug Sortiment



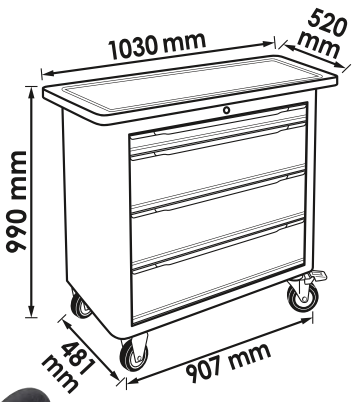


Schubladen Bestückungsvarianten:

S S S M M



Lieferung ohne Fahrgriff





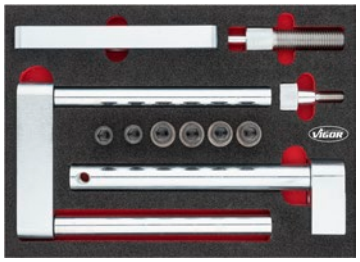


+ Sortiment

V4678



V7133N



V5058



V7261



V7265



V7267



V7270



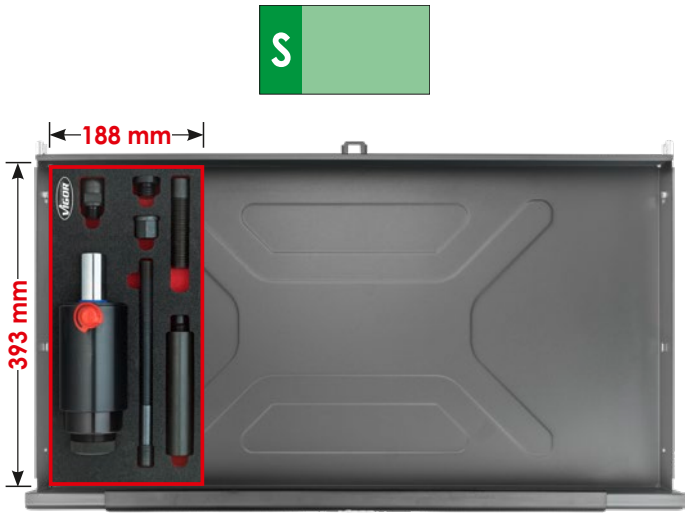
V7273

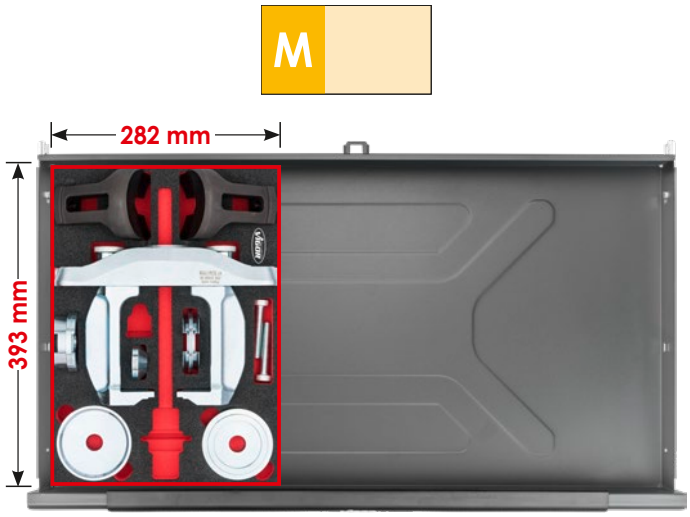


V7263

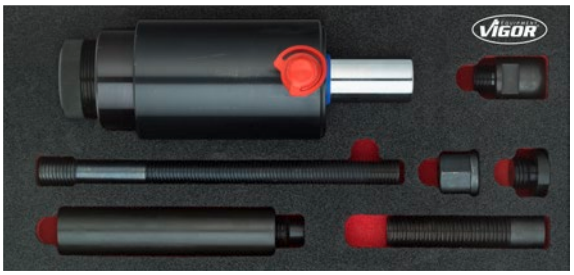


Erklärung der Piktogramme

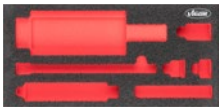




V5064, EAN 4047728050647
Druck- und Zug- Hydraulikzylinder 18 Tonnen



V5058-L, EAN 4047728050579
Weichschaum-Einlage · leer



V5058, EAN 4047728050586
Druck- und Zug- Hydraulikzylinder 22 Tonnen



V5085-L, EAN 4047728050869
Weichschaum-Einlage · leer



Irrtümer vorbehalten

Spezial Weichschaum-Einlagen

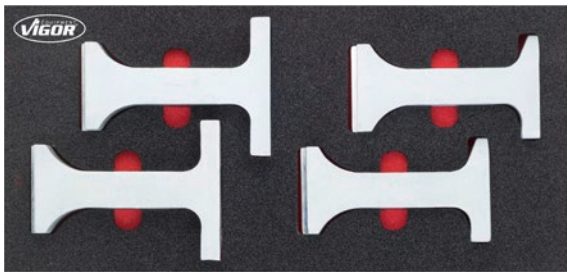
V4908, EAN 4047728049085
Lager-Nabenschalen Satz
inklusive Radlager-Fixierung



V4908-L, EAN 4047728049078
Weichschaum-Einlage · leer



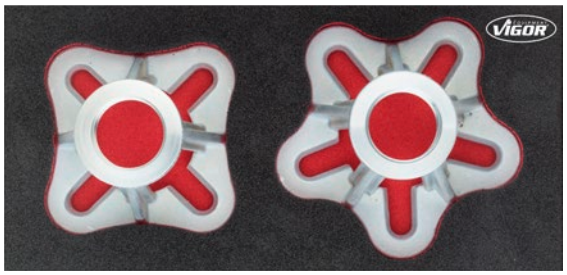
V4915, EAN 4047728049153
Druckfuß Satz



V4915-L, EAN 4047728049146
Weichschaum-Einlage · leer



V5062, EAN 4047728050623
Antriebswellen-Werkzeug Satz



V5062-L, EAN 4047728050616
Weichschaum-Einlage · leer



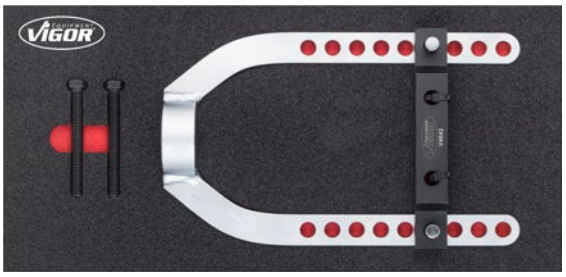
V4921, EAN 4047728049214
Lagerinnenring-Abzieher inklusive
Sicherungsring-Werkzeug



V4921-L, EAN 4047728049207
Weichschaum-Einlage · leer



V4917, EAN 4047728049177
Gelenkwellen-Abzieher · universal

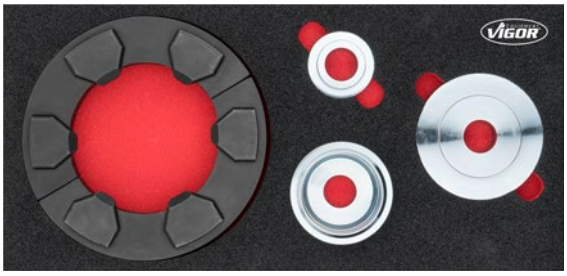


V4917-L, EAN 4047728049160
Weichschaum-Einlage · leer



V7263, EAN 4047728072649
Radlager Satz · vorne · IVECO Daily 2014

- Austausch des vorderen Radlagers bei IVECO Daily Modellen Bj. 2014→



V7263-L, EAN 4047728072632
Weichschaum-Einlage · leer



V7267, EAN 4047728072687
Erweiterungs Satz Naben / Radlager ziehen

- Erweiterungs Satz Naben / Radlager ziehen



V7267-L, EAN 4047728072670
Weichschaum-Einlage · leer



Irrtümer vorbehalten

Spezial Weichschaum-Einlagen

V4906, EAN 4047728049061
Universal Radnaben / Radlager
De- und Montage Satz



V4906-L, EAN 4047728049054
Weichschaum-Einlage · leer

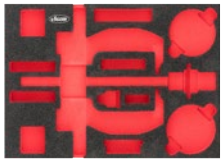


V7201, EAN 4047728072014
Kompakt-Radlager Demontage- / Montage Satz · universal

- Zur Demontage und Montage des Kompakt-Radlagers mit oder ohne Sicherungsring
- Verstellbarkeit gewährleistet Einsatz an allen zur Zeit auf dem Markt erhältlichen sowie zukünftigen Kompakt-Radlager-Typen



V7201-L, EAN 4047728072021
Weichschaum-Einlage · leer



V4904, EAN 4047728049047
Antriebswellen-Auspressvorrichtung Satz



V4904-L, EAN 4047728049023
Weichschaum-Einlage · leer



V5066, EAN 4047728050661
Zug- und Druckhülsen Satz



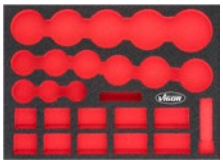
V5549-1N, EAN 4047728075909
Kompakt-Radlager und Radnabe Erweiterungs Satz



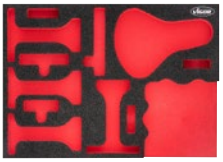
V7261, EAN 4047728072625
Transporterwerkzeuge Erweiterung Satz
- Transporterwerkzeuge Erweiterung



V5066-L, EAN 4047728050654
Weichschaum-Einlage · leer



V5549-1-NL, EAN 4047728075510
Weichschaum-Einlage · leer



V7261-L, EAN 4047728072618
Weichschaum-Einlage · leer



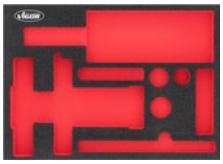
Irrtümer vorbehalten

Spezial Weichschaum-Einlagen

V7265, EAN 4047728072663
Zylinder Satz 32 Tonnen und 8,8 Tonnen



V7265-L, EAN 4047728072656
Weichschaum-Einlage · leer

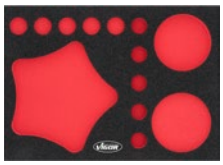


V7270, EAN 4047728072717
Hinterachse Erweiterungs Satz

- Erweiterungssatz zum Hinterachs-Radlager-Wechsel bei folgenden Fahrzeugen: CITROËN Jumper · FIAT Ducato · PEUGEOT Boxer · FORD Transit



V7270-L, EAN 4047728072700
Weichschaum-Einlage · leer



V7273, EAN 4047728072748
Transporter-Starter Satz

- Erhebliche Zeitersparnis durch Anwendung direkt am Fahrzeug · geschätzter Zeitaufwand pro Seite beträgt 30-40 Minuten



V7273-L, EAN 4047728072731
Weichschaum-Einlage · leer



V2889, EAN 4047728028899

Radlager Satz · vorne · CITROËN · FIAT · PEUGEOT

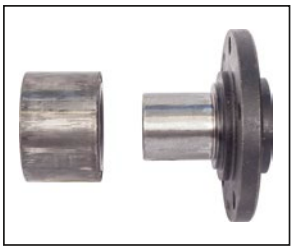
- Für z.B.:
  – CITROËN: Jumper Bj. → 2007
  – FIAT: Ducato Bj. → 2007
  – PEUGEOT: Boxer Bj. → 2007
- Radlagerwechsel direkt am Fahrzeug bei minimalen Zeitaufwand
- Demontage der Radnaben und Lager an dem Fahrwerk mit Hilfe des Hydraulikzylinder 32 Tonnen (V2874) in Verbindung mit Schlagkraft
- Arbeitszeit: 30–40 Minuten je Seite
- Nur einsetzbar in Verbindung mit Lagerscheibe (V2881) und Nabenscheibe (V2882)
- Für Modelle Bj. 2007 → muss Druckring V2883 verwendet werden



32t

8





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V3105	Druckring		–	031059	
V3107	Druckrohr		180	031073	
V3149	Druckrohr		115	031493	
V3091	Nabenscheibe · Innen-Ø 23 mm · passend für M 22 Spindel		–	030915	
V3108	Lagerscheibe · Innen-Ø 23 mm · passend für M 22 Spindel		–	031080	
V3109	Gegenhalter		–	031097	
V3106	Druckscheibe Ø 170 mm		–	031066	

Druckring für Radlager Satz · vorne · CITROËN · FIAT · PEUGEOT

- Ergänzungswerkzeug für z.B.:
  – CITROËN Jumper Bj. 2007 →
  – FIAT Ducato Bj. 2007 →
  – PEUGEOT Boxer Bj. 2007→
- Für Fahrzeuge Bj. 2007 → – Einsatz mit V2889
- Statt Druckring Satz V3105, muss dieser Druckring Satz verwendet werden

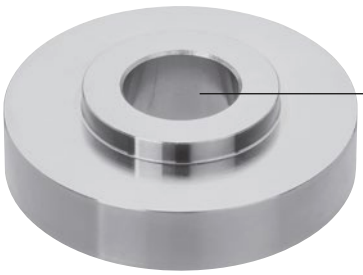


4

VIGOR No.	EAN 4047728+	
V2883	028837	

Lagerscheibe für Radlager Satz · vorne · CITROËN · FIAT · PEUGEOT

- Für Radlager Satz, vorne (V2889) benötigt, falls Radlager Satz, hinten (V2880) nicht vorhanden



VIGOR No.	EAN 4047728+	
V2881	028813	

Nabenscheibe für Radlager Satz · vorne · CITROËN · FIAT · PEUGEOT

- Für Radlager Satz, vorne (V2889) benötigt, falls Radlager Satz, hinten (V2880) nicht vorhanden



VIGOR No.	EAN 4047728+	
V2882	028820	

Irrtümer vorbehalten

V2888, EAN 4047728028882

Radlager Satz · vorne · NISSAN · OPEL · RENAULT

- Für z.B. (Bj. 2002→2010):
  - NISSAN: Interstar
  - OPEL: Movano
  - RENAULT: Master
- Vorderradlagerwechsel direkt am Fahrzeug
- Demontage erfolgt in die Fahrzeuginnenseite
- Arbeitszeit: 40 Minuten je Seite



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	mm	EAN 4047728+	
V3112	Lagerschale		–	031127	
V3107	Druckrohr		180	031073	
V3149	Druckrohr		115	031493	
V3110	Druckscheibe · Ø 89 mm		–	031103	
V3113	Druckring Satz Ø 89 mm		–	031134	
V3106	Druckscheibe Ø 170 mm		–	031066	
V3111	Druckscheibe		–	031110	
V2881	Lagerscheibe für CITROËN · FIAT · PEUGEOT Radlager Satz · vorne · Innen-Ø 23 mm · passend für M 22 Spindel		–	028813	
V3088	Nabenscheibe · Innen-Ø 23 mm · passend für M 22 Spindel		–	030885	

Druckhülse

- Ergänzungswerkzeug für oben aufgeführte Modelle Bj. 2010 →
- Statt Lagerschale V3112 muss diese Druckhülse verwendet werden



VIGOR No.	EAN 4047728+	
V3433	034333	

Druckring für Radlager Satz · vorne · CITROËN · FIAT · PEUGEOT

- Ergänzungswerkzeug für z.B.:
  - CITROËN Jumper Bj. 2007 →
  - FIAT Ducato Bj. 2007 →
  - PEUGEOT Boxer Bj. 2007→
- Für Fahrzeuge Bj. 2007 → – Einsatz mit V2889
- Statt Druckring Satz V3105, muss dieser Druckring Satz verwendet werden



VIGOR No.	EAN 4047728+	
V2883	028837	

V7252, EAN 4047728072526

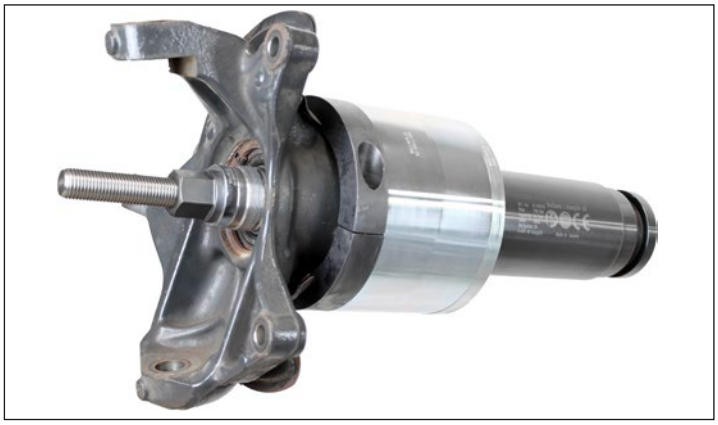
Radlager Satz · vorne · IVECO Daily 2014

- Austausch des vorderen Radlagers bei IVECO Daily Modellen Bj. 2014→
- Erhebliche Zeitersparnis durch Verwendbarkeit direkt am Fahrzeug ohne vorherigen Ausbau der Achsteile circa 30 – 40 Minuten Arbeitsaufwand pro Seite
- Pressring für sicheren und verformungslosen Tausch des Radlagers konzipiert
- Verwendung des Satzes in Verbindung mit dem Hydraulikzylinder V2874
- Optional ist zusätzlich das Arbeiten unter der Werkstattpresse möglich



NEU

8



V2879, EAN 4047728028790

Radlager Satz · vorne FORD

32t

6

- Auswechseln des Radlagers an Vorderachse
- Für FORD Transit (Tourneo) Bj. 2000→
- Wechseln der Bremsscheibe ohne Zerstörung der Radlage
- Für Radlager mit 78 mm Ø und 87,5 mm Ø
- Arbeitszeit: ca. 25 Minuten je Seite
- Radlagerwechsel direkt am Fahrzeug bei minimalem Zeitaufwand





Irrtümer vorbehalten

V2890, EAN 4047728028905

Antriebswellen-Werkzeug 5-Loch für Transportfahrzeuge

- Auspressen von verrosteten oder geklebten Antriebswellen direkt am Fahrzeug
- Für Transporter mit 5-Loch-Nabe durch exzentrische Löcher für Radschrauben
- Für Lochkreis 119 – 172 mm
- Vermeidet Erwärmung, Spaltung der Antriebswelle oder Schäden an anderen Teilen





Arbeitsdauer nur ca. 5 Minuten

V3287, EAN 4047728032872

Spezialmutter · M 16x1,5 mm

- In Verbindung mit dem Antriebswellenwerkzeug V2890 zur Demontage von Radlagern (hinten) oder zum Auspressen der Antriebswellen (vorn)
- Für
  - CITROËN Jumper
  - PEUGEOT Boxer
  - FIAT Ducato
  - RENAULT Master
- 5 Muttern erforderlich



V3013, EAN 4047728030137

Spezialmutter · M 14x2 mm

- In Verbindung mit dem Antriebswellenwerkzeug V2890 zur Demontage von Radlagern (hinten) oder zum Auspressen der Antriebswellen (vorn)
- Für FORD Transit
- 5 Muttern erforderlich



V7251, EAN 4047728072540

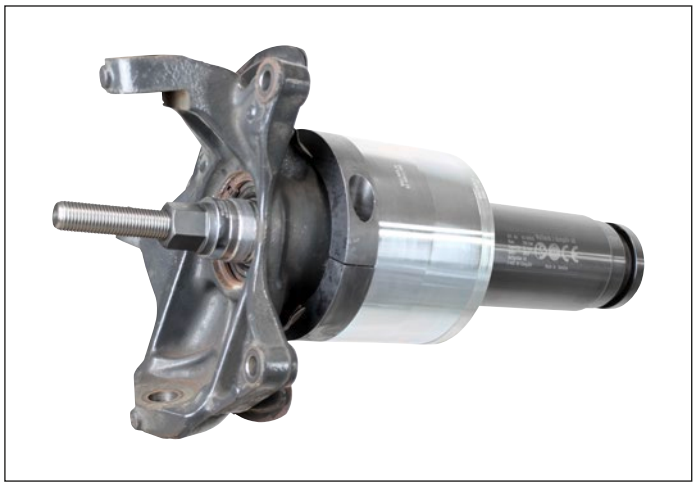
Multibox Radlager Satz IVECO Daily

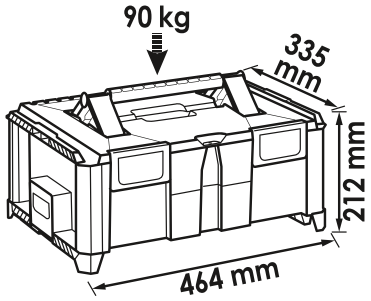
- Austausch der Vorderachs-Radlager im eingebauten Zustand an IVEVO Daily Bj. 2014 →
- Verwendung mit 32 t Hydraulikzylinder V2874
- Alternativer Einsatz auch im ausgebauten Zustand unter Zuhilfenahme einer Werkstattpresse

32t | SUV Van | 11









Innenmaße: 150 mm, 300 mm, 400 mm

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V7251-1	Druckring IVECO Daily		–	072557	
V7251-2	Großes Druckrohr		–	072519	
V7251-3	Lagerscheibe IVECO Daily		–	072564	
V7251-4	Nabenscheibe IVECO Daily		–	072571	
V7251-5	Lagerschale IVECO Daily		–	072588	
V3106	Druckscheibe Ø 170 mm		–	031066	
V3108	Lagerscheibe · Innen-Ø 23 mm · passend für M 22 Spindel		–	031080	
V3149	Druckrohr		115	031493	

Irrtümer vorbehalten

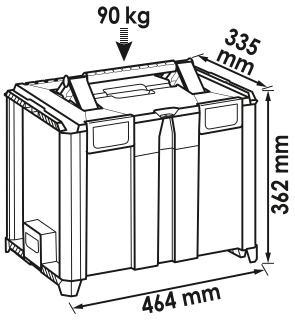
V7275, EAN 4047728072755

Multibox · Starter Satz · Radlager Transporter Vorderachse

- Erhebliche Zeitersparnis durch Anwendung direkt am Fahrzeug · geschätzter Zeitaufwand pro Seite beträgt 30-40 Minuten

32t | SUV Van | 18





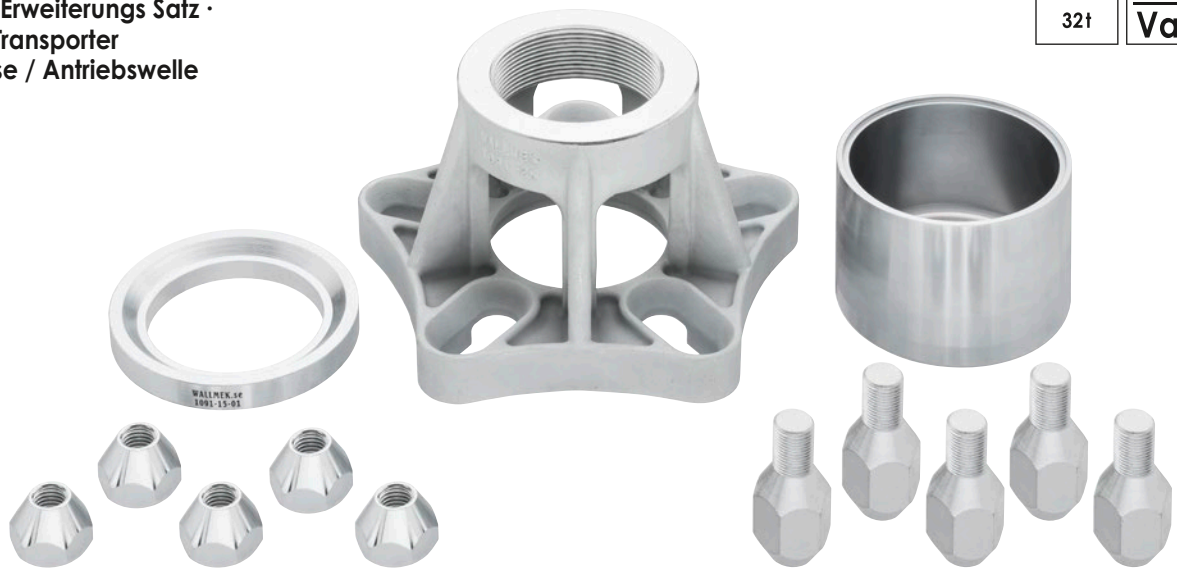
Innenmaße: 312 mm, 300 mm, 400 mm

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	mm	XX	EAN 4047728+	
V3433	Druckhülse · Innen-Ø 23 mm · passend für M 22 Spindel		–	1	034333	
V7251-2	Großes Druckrohr		–	–	072519	
V3106	Druckscheibe Ø 170 mm		–	1	031066	
V2883	Druckring für Radlager Satz · vorne CITROËN · FIAT · PEUGEOT		–	4	028837	
V2881	Lagerscheibe für CITROËN · FIAT · PEUGEOT Radlager Satz · vorne · Innen-Ø 23 mm · passend für M 22 Spindel		–	1	028813	
V3108	Lagerscheibe · Innen-Ø 23 mm · passend für M 22 Spindel		–	1	031080	
V3109	Gegenhalter		–	1	031097	
V2882	Nabenscheibe für CITROËN · FIAT · PEUGEOT Radlager Satz · vorne		–	1	028820	
V3149	Druckrohr		115	1	031493	
V3091	Nabenscheibe · Innen-Ø 23 mm · passend für M 22 Spindel		–	1	030915	
V3110	Druckscheibe · Ø 89 mm		–	1	031103	
V3039	Druckscheibe · groß		–	1	030397	
V3040	Druckrohr · groß		120	1	030403	
V3087	Nabenwerkzeug		–	1	030878	
V3088	Nabenscheibe · Innen-Ø 23 mm · passend für M 22 Spindel		–	1	030885	

V7291, EAN 4047728072915

Multibox · Erweiterungs Satz · Radlager Transporter Hinterachse / Antriebswelle

32t | SUV Van | 13

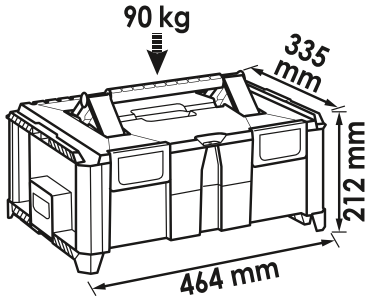












Innenmaße: 150 mm, 300 mm, 400 mm

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V3013	Spezialmutter · M 14x2 mm		5	030137	
V3287	Spezialmutter · M 16x1,5 mm		–	032872	
V2890	Antriebswellen-Werkzeug 5-Loch für Transportfahrzeuge		1	028905	
V3021	Druckhülse		1	030212	
V3090	Adapterring		1	030908	

Irrtümer vorbehalten

V2858N, EAN 4047728075268

Pressbügel

- Maximale Belastung der Traggelenke und Pressbügel: 18 t
- Nur in Verbindung mit V2913 · V2915 · V2914
- Für z.B.: FORD und MERCEDES-BENZ

NEU







V2920, EAN 4047728029209

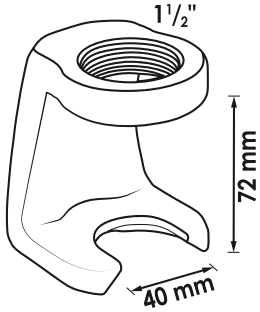
Kugelgelenk-Abzieher · universal

- Ausdrücken von Kugelgelenkzapfen aus Lenkhebel bei Transportern, Lkw und Bussen

8.5t







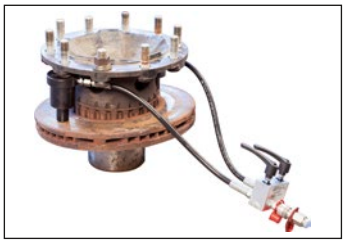
V3678, EAN 4047728036788

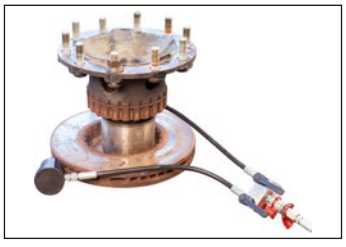
Bremsscheiben-Demontage (schwimmend gelagert) · Volvo · RENAULT · DAF

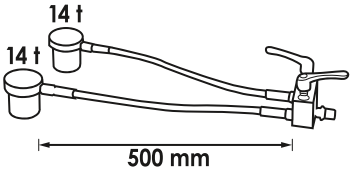
- Demontage von schwimmend gelagerten Bremsscheiben
- Abdrücken der Bremsscheibe durch wechselweises Drücken der Zylinder
- Zwei Spezialzylinder und Zweiwege-Steuerventile für wechselweises Pressen
- Nur wenige Minuten zum Abdrücken der Bremsscheibe











V4565, EAN 4047728045650

Achsschenkelbolzen Demontage Satz 32 Tonnen · universal

- Für den Großteil der marktüblichen Achsschenkelbolzen, inklusive Varianten in konischer Form
- Einzigartige Schlagfunktion ermöglicht beim Ausbau Hammerschläge auf Zylinder (mit montiertem Schlagkörper) in Druckrichtung
- Schlagfunktion ist äußerst effektiv und überträgt die für erfolgreichen Ausbau entscheidenden Vibrationen auf das Material
- Kein Ausbau der Achse erforderlich
- 32 Tonnen Version
- Einfache Bedienung, auch für Busse, da bei diesen oft auf engstem Raum gearbeitet wird

32t

10



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V4550	Pressbügel für V4565 · V4566		–	045506	
V3266	Druckrohr		130	032667	
V4564	Druckrohr 85 mm für V4565 · V4566		85	045643	
V3267	Druckrohr		42	032674	
V4634	Druckrohr für V4565 · V4566		–	046343	
V4562	Druckhülse für V4565 · V4566		–	045629	
V4563	Adapterplatte für V4565 · V4566		–	045636	
V3264	Druckstange · 250 mm Ø 31 mm		250	032643	
V3265	Druckstange · 140 mm Ø 31 mm		140	032650	
V3232	Druckstange · 50 mm Ø 31 mm		50	032322	

Irrtümer vorbehalten

V4566, EAN 4047728045667

Achsschenkelbolzen Demontage Satz 45 Tonnen · universal

- Für den Großteil der marktüblichen Achsschenkelbolzen, inklusive Varianten in konischer Form
- Einzigartige Schlagfunktion ermöglicht beim Ausbau Hammerschläge auf Zylinder (mit montiertem Schlagkörper) in Druckrichtung
- Schlagfunktion ist äußerst effektiv und überträgt die für erfolgreichen Ausbau entscheidenden Vibrationen auf das Material
- Kein Ausbau der Achse erforderlich
- 45 Tonnen Version
- Einfache Bedienung, auch für Busse, da bei diesen oft auf engstem Raum gearbeitet wird







VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V4550	Pressbügel für V4565 · V4566		–	045506	
V3266	Druckrohr		130	032667	
V4564	Druckrohr 85 mm für V4565 · V4566		85	045643	
V3267	Druckrohr		42	032674	
V4634	Druckrohr für V4565 · V4566		–	046343	
V4562	Druckhülse für V4565 · V4566		–	045629	
V4563	Adapterplatte für V4565 · V4566		–	045636	
V4546	Druckstange · M 30 · Länge 140 mm · Ø 38 mm		140	045469	
V4545	Druckstange · M 30 · Länge 30 mm · Ø 38 mm		30	045452	
V4549	Verlängerung · 100 mm · Ø 38 mm für V4555 · V4566		100	045490	
V4548	Verlängerung · 70 mm · Ø 38 mm für V4555 · V4566		70	045483	
V4547	Verlängerung · 50 mm · Ø 38 mm für V4555 · V4566		50	045476	

V4569, EAN 4047728045698

Achsschenkelbolzen Demontage Erweiterungs Satz

- Erweiterungs Satz zu den Artikeln V4565 und V4566
- System ermöglicht Aus- und Einpressen von Achsschenkelbolzen am Anhänger, ohne die Achse vorher auszubauen



32t | 9

VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V4571	Verlängerung für V4569		045711	
V4575	Verlängerung für V4569		045759	
V4572	Verlängerung für V4569		045728	
V4573	Pressplatte für V4569		045735	
V4574	Pressplatte für V4569		045742	
V4570	Stützbein für V4569		045704	

V4605, EAN 4047728046053

Achsschenkelbolzen Demontage Erweiterungs Satz MERCEDES-BENZ Actros und Atego

- Erweiterungs Satz zu den Artikeln V4565 und V4566
- System ermöglicht Aus- und Einpressen von Achsschenkelbolzen direkt am Fahrzeug

32t | 8



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V4575	Verlängerung für V4569		–	045759	
V4609	Druckstange · M 30 · Länge 137 mm · Ø 29 mm · für V4605 · V602		137	046091	
V4572	Verlängerung für V4569		–	045728	
V4607	Führungsring für V4605 · V4606		–	046077	
V4610	Zentrierdruckstück		–	046107	

V4606, EAN 4047728046060

Achsschenkel Demontage Erweiterungs Satz MAN TGA · TGX und TGS

- Erweiterungs Satz zu den Artikeln V4565 und V4566
- System ermöglicht Aus- und Einpressen von Achsschenkelbolzen direkt am Fahrzeug

32t | 5



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V4608	Druckrohr		046084	
V4575	Verlängerung für V4569		045759	
V4572	Verlängerung für V4569		045728	
V4607	Führungsring für V4605 · V4606		046077	

Irrtümer vorbehalten

V4554, EAN 4047728045544

Radnaben-Abzieher Satz Lkw · Busse und Anhänger 32 Tonnen

- Lkw-Radnaben mit 8 Bolzen 275 mm oder 10 Bolzen 335 mm
- Herauspressen von Radnaben mit Kompaktlagern wie z.B. bei SAF-Achsen
- Robuste Konstruktion ermöglicht volle Kraft von 32 Tonnen in Verbindung mit Schlagkraft beim Herauspressen

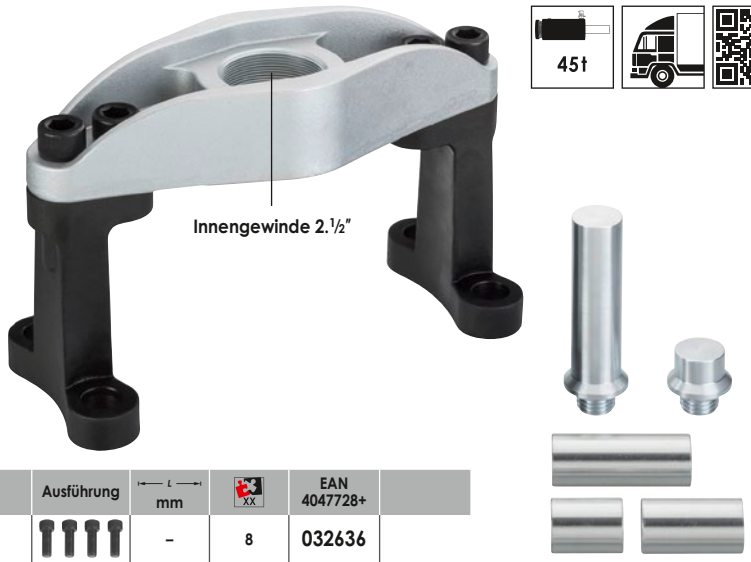


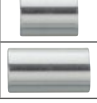
VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	mm	XX	EAN 4047728+	
V3263	Schraube · M 22x60 mm		–	8	032636	
V4556	Platte mit Gewinde für V3750 · V4554 · V4555		–	1	045568	
V3265	Druckstange · 140 mm Ø 31 mm		140	1	032650	
V3232	Druckstange · 50 mm Ø 31 mm		50	1	032322	
V3222	Druckfuß		–	2	032223	
V3231	Pressplatte		–	1	032315	
V3264	Druckstange · 250 mm Ø 31 mm		250	1	032643	

V4555, EAN 4047728045551

Radnaben-Abzieher Satz Lkw · Busse und Anhänger 45 Tonnen

- Lkw-Radnaben mit 8 Bolzen 275 mm oder 10 Bolzen 335 mm
- Herauspressen von Radnaben mit Kompaktlagern wie z.B. bei SAF-Achsen
- Robuste Konstruktion ermöglicht volle Kraft von 45 Tonnen in Verbindung mit Schlagkraft beim Herauspressen



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	mm	XX	EAN 4047728+	
V3263	Schraube · M 22x60 mm		–	8	032636	
V4556	Platte mit Gewinde für V3750 · V4554 · V4555		–	1	045568	
V3222	Druckfuß		–	2	032223	
V4546	Druckstange · M 30 · Länge 140 mm · Ø 38 mm		140	1	045469	
V4545	Druckstange · M 30 · Länge 30 mm · Ø 38 mm		30	1	045452	
V4549	Verlängerung · 100 mm · Ø 38 mm für V4555 · V4566		100	1	045490	
V4547	Verlängerung · 50 mm · Ø 38 mm für V4555 · V4566		50	1	045476	
V4548	Verlängerung · 70 mm · Ø 38 mm für V4555 · V4566		70	1	045483	

V3634, EAN 4047728036344

Distanzschraube M 22

- Verwendung in Verbindung mit Radnaben-Abzieher Satz V2934 an Achsen mit Außenplanetengetriebe in der Radnabe
- Lieferung ohne abgebildete Platte (V2932)
- 4 Distanzschrauben zur Verwendung mit V2934 erforderlich
- Höhe: 50 mm



Planetengetriebe





V3434, EAN 4047728034340

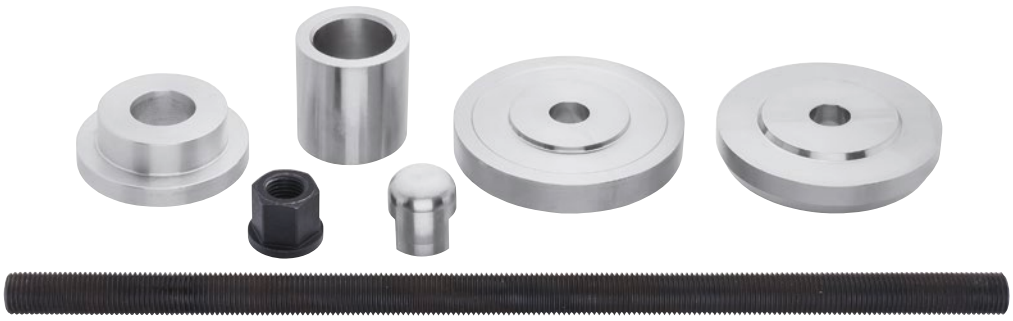
Radlager Satz SCANIA

- Schneller, einfacher Wechsel des Radlagers direkt am Fahrzeug
- Nur in Verbindung mit Radnaben-Abzieher Satz V4554
- Enthaltene Schlagmutter ermöglicht beim Ausbau die Nutzung einer Schlagfunktion

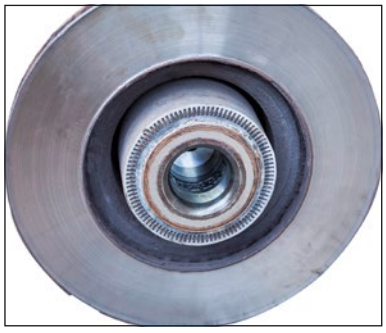
32t

7

Nur in Verbindung mit Radnaben-Abzieher-Satz V4554







VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	EAN 4047728+	
V3431	Zugstange · M 22		500	034319	
V3439	Schutzhülse		–	034395	
V3440	Druckhülse		65	034401	
V3437*	Druckscheibe · Ø 130 mm		–	034371	
V3438*	Druckscheibe · Ø 125 mm		–	034388	
V3132	Kragenmutter · M 22x2,5		–	031325	
V3092	Schlagmutter		–	030922	

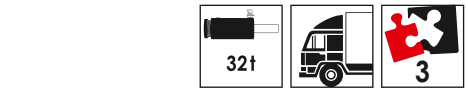
* Innendurchmesser 23 mm passend für M 22 Spindel

Irrtümer vorbehalten

V4499, EAN 4047728044998

Radnaben-Abzieher
Nfz · 32 Tonnen

- Auspressen von festgerosteten Lagern mit außenliegenden Naben von geraden Wellen
- Für: Volvo FL · TGS · TGX · MERCEDES-BENZ Atego · Actros · RENAULT Kerax · Magnum · Midlum · Premium
- Kann ebenfalls für baugleiche Marken verwendet werden



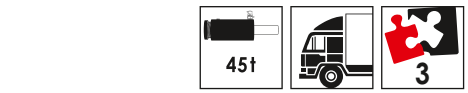


VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V3867	Adapter für Grundkörper mit Gewinde		038676	
V3761	Grundkörper mit Gewinde		037617	
V3762	Druckstange · M 24		037624	

V4500, EAN 4047728045001

Radnaben-Abzieher
Nfz · 45 Tonnen

- Auspressen von festgerosteten Lagern mit außenliegenden Naben von geraden Wellen
- Für: Volvo FL · TGS · TGX · MERCEDES-BENZ Atego · Actros · RENAULT Kerax · Magnum · Midlum · Premium
- Kann ebenfalls für baugleiche Marken verwendet werden





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	EAN 4047728+	
V3867	Adapter für Grundkörper mit Gewinde		038676	
V3761	Grundkörper mit Gewinde		037617	
V4577	Druckstange · M 30 für V4500		045773	

V3750, EAN 4047728037501

Nabenabzieher für niedrig gebaute Anhänger

- Auspressen der 225 mm-Nabe mit 10 Schrauben
- Naben mit Einheitslager an geraden Wellen lassen sich dadurch lösen

32t/45t

15

Nur in Verbindung mit Gewindeplatte V4556 (nicht enthalten)







VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	XX	EAN 4047728+	
V3263	Schraube · M 22x60 mm		8	032636	
V3763	Platte		2	037631	
V3764	Schenkel		4	037648	
V3765	Druckscheibe · SAF Ø 73 mm		1	037655	

Irrtümer vorbehalten

V4601, EAN 4047728046015

Federbolzen Satz SCANIA 32 Tonnen

- Herauspressen von Federbolzen
- Verwendung zusammen mit Platte V4556 für Pressbügel und 32 Tonnen Hydraulikzylinder V2874 (nicht enthalten)
- Bei festgerosteten Bolzen eingebaute Schlagfunktion verwenden (oftmals entscheidend für erfolgreichen Ausbau)
- Arbeit erfolgt direkt am Fahrzeug bei minimalem Teileausbau



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	XX	EAN 4047728+	
V3262	Pressbügel		–	3	032629	
V3259	Druckrohr · groß		60	1	032599	
V3261	Druckstange · 115 mm Ø 29 mm		115	1	032612	
V3263	Schraube · M 22x60 mm		–	8	032636	
V3260	Druckstange · 100 mm Ø 29 mm		100	1	032605	

V4602, EAN 4047728046022

Federbolzen Satz SCANIA 45 Tonnen

- Herauspressen von Federbolzen
- Verwendung zusammen mit Platte V4556 für Pressbügel und 45 Tonnen Hydraulikzylinder V4242 (nicht enthalten)
- Bei festgerosteten Bolzen eingebaute Schlagfunktion verwenden (oftmals entscheidend für erfolgreichen Ausbau)
- Arbeit erfolgt direkt am Fahrzeug bei minimalem Teileausbau



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	XX	EAN 4047728+	
V3262	Pressbügel		–	3	032629	
V3259	Druckrohr · groß		60	1	032599	
V4609	Druckstange · M 30 · Länge 137 mm · Ø 29 mm · für V4605 · V602		137	1	046091	
V3263	Schraube · M 22x60 mm		–	8	032636	
V4602-1	Druckstange Länge 64 mm Ø 29 mm		64	2	046336	

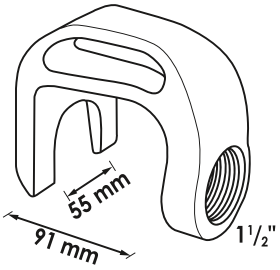
V2937, EAN 4047728029377

Abzieher Bremshebelarme

- Herausdrücken von festgerosteten Nockenwellen aus Bremshebelarmen
- Für fast alle marktüblichen Hebelarme, geeignet auch für Haldex und BPW
- Sehr kompakte Ausführung gewährleistet flexiblen Einsatz in engen Bereichen am Fahrzeug







V2936, EAN 4047728029360

Buchsen Satz · SAF-Achse · 150 mm

- Schnelle, einfache Demontage / Montage der großen Gummibuchsen 150 mm bei SAF-Achsen





VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	mm	EAN 4047728+	
V3107	Druckrohr		180	031073	
V3225	Demontage- / Montagering		–	032254	
V3106*	Druckscheibe Ø 170 mm		–	031066	
V3224*	Demontage- / Montagescheibe		–	032247	
V3226	Montage-Ring		–	032261	
V3431	Zugstange · M 22		500	034319	

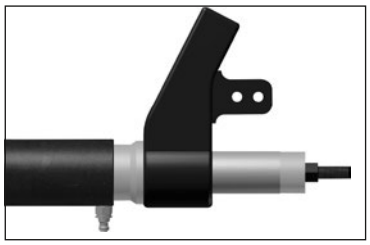
* Innendurchmesser 23 mm passend für M 22 Spindel

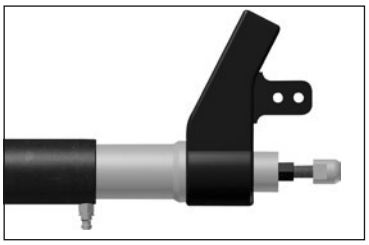
V2942, EAN 4047728029421

Buchsen Satz für Deichseln

- Buchsenwechsel mit 32 Tonnen Hydraulikzylinder V2874 (nicht enthalten) mit Schlagfunktion direkt an der Deichsel
- Universell einsetzbar, insbesondere für Buchsen und Deichseln von VBG
- Buchsenwechsel ohne Erwärmung oder sonstige Bearbeitung







VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	mm	EAN 4047728+	
V3266	Druckrohr		130	032667	
V3267	Druckrohr		42	032674	
V3238*	Druckscheibe		–	032384	

* Innendurchmesser 23 mm passend für M 22 Spindel

V4603, EAN 4047728046039

Druckwerkzeug Satz 32 Tonnen · universal

- Schneller Wechsel von konisch- und zylindrischen Achsschenkelbolzen, Federbuchsen und Deichselbolzen sowie großer Sicherungsringe
- Im Satz enthalten:
  - Demontagewerkzeuge für Kugelgelenke, Bremshebelarme, VBG-Deichselbolzen
  - Werkzeuge zum Auspressen von Radnaben
  - 8,5 Tonnen und 32 Tonnen Hydraulikzylinder inklusive Spindel und Schlagkörper

32t | 44



VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	XX	EAN 4047728+	
V3222	Druckfuß		–	2	032223	
V3263	Schraube · M 22 x 60 mm		–	8	032636	
V2867	Sicherungsring-Werkzeug		–	7	028677	
V2920	Kugelgelenk-Abzieher · universal		–	1	029209	
V2873	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 8,5 Tonnen		106	4	028738	
V5916-XL	Kugelgelenk-Ausdrücker · hydraulisch 8,8 Tonnen		–	3	066471	
V2874	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 32 Tonnen		223	8	028745	
V3238	Druckscheibe		–	1	032384	
V3237	Druckscheibe · Ø 63 mm		–	1	032377	
V3236	Druckscheibe · Ø 50 mm		–	1	032360	
V3235	Druckscheibe · Ø 44 mm		–	1	032353	
V3234	Druckscheibe · Ø 63 mm		–	1	032346	
V3233	Druckscheibe · Ø 57 mm		–	1	032339	
V3231	Pressplatte		–	1	032315	
V3126	Kragenmutter · M 18 x 2,5		–	1	031264	
V3127	Zugstange · M 18 M 22 · maximal 22 t		250	1	031271	
V4565	Achsschenkelbolzen Demontage Satz 32 Tonnen · universal		–	10	045650	



Irrtümer vorbehalten

V4604, EAN 4047728046046

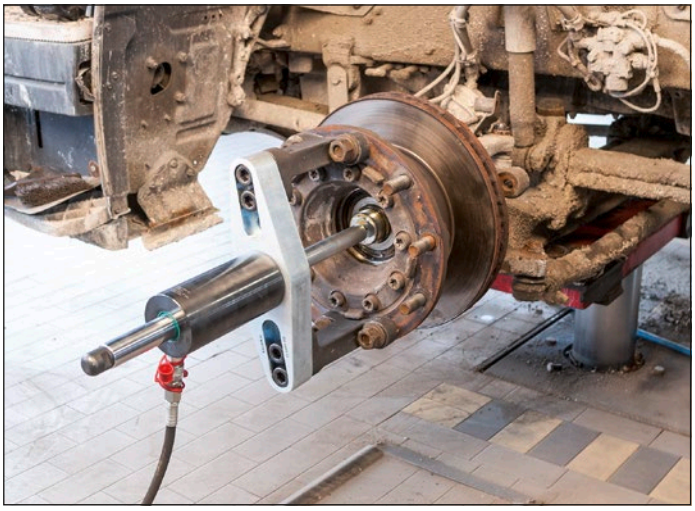
Druckwerkzeug Satz 45 Tonnen · universal

- Schneller Wechsel von konisch- und zylindrischen Achsschenkelbolzen und Deichselbolzen sowie großer Sicherungsringe
- Im Satz enthalten:
  - Demontagewerkzeuge für Kugelgelenke, Bremshebelarme, VBG-Deichselbolzen
  - Werkzeuge zum Auspressen von Radnaben
  - 8,5 Tonnen und 45 Tonnen Hydraulikzylinder inklusive Spindel und Schlagkörper









VIGOR No.	Bezeichnung	Ausführung	L mm	XX	EAN 4047728+	
V3222	Druckfuß		–	2	032223	
V3263	Schraube · M 22 x 60 mm		–	8	032636	
V2867	Sicherungsring-Werkzeug		–	7	028677	
V5916-XL	Kugelgelenk-Ausdrücker · hydraulisch 8,8 Tonnen		–	3	066471	
V2873	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 8,5 Tonnen		106	4	028738	
V4229	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 45 Tonnen		214	7	042291	
V4566	Achsschenkelbolzen Demontage Satz 45 Tonnen · universal		–	12	045667	

Umschlüsselung Wallmek / VIGOR

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
01-00001-001	V2945	Adapterplatte für V2868	365
01-00001-002	V2946	Druckstange · verstellbar · 90 mm für V2868	365
01-00001-101	V2947	Presshülse	364
01-00001-102	V2948	Presshülse	364
01-00001-103	V2949	Presshülse	364
01-00001-104	V2950	Presshülse	364
01-00001-105	V2961	Presshülse	364
01-00001-106	V2962	Presshülse	364
01-00001-107	V2963	Presshülse	365
01-00001-108	V2964	Presshülse	365
01-00001-109	V2965	Presshülse	365
01-00001-110	V2966	Presshülse	365
01-00001-201	V2967	Pressrohr	365
01-00001-202	V2968	Pressrohr	365
01-00001-203	V2969	Pressrohr	365, 368–369
01-00001-204	V2971	Pressrohr	365
01-00001-205	V2972	Pressrohr	365
01-00001-206	V2973	Pressrohr	365
01-00001-207	V2974	Pressrohr	365
01-00001-208	V2975	Pressrohr	365
01-00001-209	V2976	Pressrohr	365
01-00001-210	V2977	Pressrohr	365
01-00001-211	V2978	Pressrohr	365
01-00001-212	V2979	Pressrohr	365
01-00001-213	V2980	Pressrohr	365
01-00001-214	V2981	Pressrohr	365
01-00001-400	V5169-A	Druckhülsen-Erweiterungs Satz	365
01-00001-401	V5169-A45	Adapter Presshülsen · 45 mm	365
01-00001-402	V5169-A55	Adapter Presshülsen · 55 mm	365
01-00001-403	V5169-A70	Adapter Presshülsen · 70 mm	365
01-00001-404	V5169-A76	Adapter Presshülsen · 76 mm	365
01-00001-405	V5169-A80	Adapter Presshülsen · 80 mm	365
01-00001-999	V5066	Zug- und Druckhülsen Satz	396
01-00004	V2867	Sicherungsring-Werkzeug	339, 416–417
01-00004-013	V2992	Stift ∅ 2,5 mm	339
01-00004-014	V2993	Stift ∅ 3,0 mm	339
01-00004-015	V2994	Stift ∅ 3,5 mm	339
01-00009	V2916	Silentbuchsen Satz · hinten · **BMW**	378
01-00009-001	V2995	Montage-Ring	378
01-00009-002	V2996	Gegenhalter-Ring	378
01-00009-003	V2997	Scheibe mit Gewinde	378
01-00010-001	V3028	Scheibe mit Gewinde	378
01-00010-002	V2998	Druckscheibe	378
01-00010-003	V3029	Gegenhalterring	378
01-00010-004	V3030	Montagering	378
01-00011-001	V3031	Scheibe mit Gewinde	378
01-00018	V2860	Kompakt-Radlager Demontage Satz · universal	344, 348, 359

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
01-00018-003	V3873	Fixierschraube · M 14	341, 344–345, 352–353
01-00018-004	V3874	Schraube · M 12	341, 344–345, 352–353
01-00020	V2853	Spindel Satz · mechanisch	338
01-00020-001	V3008	Zugstange mit Kragenmutter M 18	338
01-00020-002	V3206	Unterlegscheibe	338
01-00020-003	V3205	Druckscheibe	338
01-00022-003	V3403	Druckrohr	375
01-00022-004	V3404	Druckplatte	375
01-00022-005	V3405	Adapterring	375
01-00022-010	V3649	Buchsen Satz Längsstrebe · **FORD** · **Volvo**	358, 375
01-00022-020	V3650	Pressrahmen	375
01-00023	V3436	Doppel-Silentlager Satz **VAG**	380
01-00023-001	V3423	Montagerohr	380
01-00023-002	V3424	Druckscheibe	380
01-00023-003	V3425	Druckrohr	380
01-00024	V3751	Einbauwerkzeug Satz für **BMW**-Antriebswellen (hydraulisch)	369
01-00024-001	V3709	Adapter · M 24x1,5 mm	368–369
01-00024-002	V3708	Adapter · M 27x1,5 mm	368–369
01-00024-005	V3868	Druckscheibe · Innen-∅ 23 mm · passend für M 20 Spindel	368
01-00024-010	V3740	Einbauwerkzeug Satz für **BMW**-Antriebswellen (mechanisch)	368
01-00025	V3631	Querlenkerbuchsen Satz · vorne · **VW** T5	380
01-00025-001	V3641	Druckplatte · Innen-∅ 23 mm · passend für M 22 Spindel	380
01-00025-002	V3642	Druckhülse	380
01-00026	V3731	Demontage Satz, universal, für geschraubte Radlagereinheit	345
01-00026-020	V3758	Druckfuß Satz (Demontage) für geschraubte Radlagereinheiten	345, 348, 357
01-00027	V3732	Demontage Satz, universal, für geschraubte Radlagereinheit	345
01-00027-020	V3753	Druckfuß Satz (Demontage) für geschraubte Radlagereinheiten	345, 348, 357
01-00028	V3865	Radlagereinheit / Kompakt-Radlager · geschraubt · Demontage Satz · universal	348–349
01-00030	V4551	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 18 Tonnen	333
01-00030-001	V4552	Hydraulikzylinder · 18 Tonnen · ohne Zubehör	333
01-00030-005	V4553	Druckachse · M 24x3 mm	333
01-00031-018	V4342	Schlagmutter · M 18	–
01-00033	V4491	Kompakt-Radlager Montage Satz · universal	352
01-00033-020	V4493	Druckfuß (Paar) für Kompakt-Radlager-Montagewerkzeug Satz · universal	352
01-00033-110	V3680	Kompaktradlager Montage Satz · universal	349, 359

Irrtümer vorbehalten

Umschlüsselung Wallmek / VIGOR

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
01-00033-125	V3866	Radlagereinheit und Kompakt-Radlager · geschraubt · Demontage- / Montage Satz · universal	349
01-00035	V4598	Radlager-, Antriebsachsen und Radnaben Satz · universal	342, 356
01-00035-001	V4614	Nabenscheibe · konisch · ∅ 33,8 mm · für V4598	342, 357
01-00035-002	V4598-2	Nabenscheibe · konisch · ∅ 38,8 mm · für V4598	342, 357
01-00035-003	V4598-3	Nabenscheibe · konisch · ∅ 43,8 mm · für V4598 · V4599	342–343, 357
01-00035-004	V4598-4	Nabenscheibe · konisch · ∅ 59,8 mm · für V4598	342, 357
01-00035-010	V4598-10	Lagerscheibe ∅ 61,8 – 62,8 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	342
01-00035-011	V4598-11	Lagerscheibe ∅ 63,8 – 64,8 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	342
01-00035-012	V4598-12	Lagerscheibe ∅ 65,8 – 66,8 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	342–343
01-00035-013	V4598-13	Lagerscheibe ∅ 68,8 – 70,8 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	342
01-00035-014	V4598-14	Lagerscheibe ∅ 72,5 – 74,5 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	342
01-00035-015	V4598-15	Lagerscheibe ∅ 76,5 – 78,5 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	342
01-00035-016	V4598-16	Lagerscheibe ∅ 80,8 – 82,8 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	342
01-00035-020	V4598-20	Lagerschale ∅ 93 mm für V4598	342
01-00035-021	V4598-21	Lagerschale ∅ 75,5 mm für V4598	342
01-00035-022	V4598-22	Lagerschale ∅ 93 mm für V4598	342
01-00035-030	V4598-30	Druckrohr Länge 78 mm für V4598 · V4599	342–343, 357
01-00036	V4594	Radlager-Fixierung · verstellbar	343
01-00036-020	V4594-1	Druckfuß Satz für V4594	343
01-00037	V4629	Radnaben Demontage-Werkzeug · universal	341, 356
01-00037-020	V4629-1	Druckfuß Satz für V4629	341, 357
01-00038	V4599	Radlager Satz **AUDI** Q7 · **VW** Touareg · **PORSCHE** Cayenne	343
01-00039	V4699	Druckspindel Satz · manuell	338
01-00039-001	V4699-1	Druckspindel · M 30	338
01-00039-002	V4699-2	Adapter · 1.½" · M 30	338
01-00039-010	V4699-4	Press-Achse · 50x∅ 19 mm	338
01-00039-011	V4699-5	Press-Achse · 85x∅ 19 mm	338
01-00039-020	V4699-6	Press-Achse · 56x∅ 24 mm	338
01-00039-021	V4699-7	Press-Achse · 100x∅ 24 mm	338

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
01-00039-040	V4699-3	Scheibe ∅ 18,8x3 mm (4 Stk.)	338
01-00040	V5027	Radnaben-Abzieher	351, 362
01-00041-002	V3871	Traverse für diverse Druckfüsse	341, 344–345, 352–354, 367
01-00041-003	V5904-3	Gleitteller	354, 367
01-00041-005	V5904-4	Schraube · M 14 × 45 · Innensechskant	354, 367
01-00041-020	V3755	Druckfuß Satz (Demontage) für Kompakt-Radlager	344
01-00042-002	V5903-2	Scheibe	–
01-00042-003	V5903-3	Zugstange · M 22 · 121 mm	351
01-00042-010	V7061	Schrauben Satz **SUBARU** Hinterradlager	350
01-00042-B	V5903N	Radlager-Abzieher für geschraubte Radlager	351
01-00044	V5904	Antriebswellen-Auspressvorrichtung · 6- und 8-Loch	354
01-00044-030	V5904-1	Druckfuß Satz	354
01-00045	V5905	Radnaben- / Radlager-Abzieher · für 6 und 8 Bolzen	353, 362
01-00046	V5906	Radlagereinheit · geschraubt · Demontage Satz · universal	353
01-00046-020	V5906-1	Druckfuß Satz	353
01-00047-020	V7050	Demontagewerkzeug für geschraubte 4-Loch Naben / Radlager mit unebenem Bremsenschutzblech	352
01-00048	V7154-4	Bremsscheiben Auspress Satz	367
01-00048-001	V7154-1	Auspress Fuß · einzeln	367
01-00048-002	V7154-2	Fixierplatte · einzeln	367
01-00048-030	V7154N	Erweiterungs Satz für Bremsscheiben-Ausdrückwerkzeug · ohne Traverse	354
01-00049	V7027	Radnaben- / Lagerabzieher	355
01-00050-010	V5422	Lagerplatte · ∅ 85-95 mm	347
01-00050-011	V5423	Halteplatte · ∅ 89-105 mm	347
01-00050-020	V5421	Erweitungs Satz · ROVER	347
01-00050-050	V5425	Standard Radlager Erweiterungs Satz ROVER	347
01-00050-100	V5420	Standard Radlager Demontage- und Montage Satz ROVER	346
02-00009	V2923	Traggelenk Satz **FORD**	376
02-00009-001	V2999	Druckhülse	376
02-00009-002	V3000	Montage- / Demontagedeckel	376
02-00009-003	V3001	Montagehülse	376
02-00009-004	V3002	Demontagehülse	376
02-00010-001	V3433	Druckhülse · Innen-∅ 23 mm · passend für M 22 Spindel	399, 403
02-00011	V7251	Multibox Radlager Satz **IVECO** Daily	402
02-00011-001	V7251-1	Druckring **IVECO** Daily	402
02-00011-002	V7251-2	Großes Druckrohr	402–403
02-00011-003	V7251-3	Lagerscheibe **IVECO** Daily	402
02-00011-004	V7251-4	Nabenscheibe **IVECO** Daily	402
02-00011-005	V7251-5	Lagerschale **IVECO** Daily	402
02-00015	V7133	Kompakt Radlager Demontage- und Montage Satz	362

Umschlüsselung Wallmek / VIGOR

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
02-00015-001	V7133-2	Einpress-Gewinde inklusive Führung M24 · L 110 mm	363
02-00015-002	V7133-3	Einpress-Traverse CC = 160–186 mm · L 226 mm	363
02-00015-003	V7133-4	Einpress-Befestigung L 266 mm · M14 · M16	363
02-00015-004	V7133-5	Fixierschraube M14 · konisch	363
02-00015-005	V7133-6	Einpress-Holme L 242 mm · 2x M14	363
02-00015-006	V7133-7	Einpress-Platte CC = 135–145 mm	363
02-00015-007	V7133-8	Befestigung Achsschenkel M14	363
02-00015-015	V7133N	Kompakt Radlager Montage-Erweiterungs Satz	362–363
02-00020	V7275	Multibox · Starter Satz · Radlager Transporter Vorderachse	403
03-00003-005	V3263	Schraube · M 22x60 mm	409, 412–413, 416–417
03-00004-001	V3262	Pressbügel	413
03-00005-001	V2937	Abzieher Bremshebelarme	414, 417
03-00006-001	V3264	Druckstange · 250 mm ∅ 31 mm	406, 409
03-00006-002	V3265	Druckstange · 140 mm ∅ 31 mm	406, 409
03-00006-006	V3266	Druckrohr	406–407, 414–415
03-00006-007	V3267	Druckrohr	406–407, 414–415
03-00006-009	V3261	Druckstange · 115 mm ∅ 29 mm	413
03-00006-010	V3260	Druckstange · 100 mm ∅ 29 mm	413
03-00006-011	V3259	Druckrohr · groß	413
03-00006-013	V3238	Druckscheibe	415–416
03-00006-014	V3237	Druckscheibe · ∅ 63 mm	414, 416
03-00006-015	V3236	Druckscheibe · ∅ 50 mm	414, 416
03-00006-016	V3235	Druckscheibe · ∅ 44 mm	414, 416
03-00006-017	V3234	Druckscheibe · ∅ 63 mm	414, 416
03-00006-018	V3233	Druckscheibe · ∅ 57 mm	414, 416
03-00006-020	V3232	Druckstange · 50 mm ∅ 31 mm	406, 409
03-00006-021	V3231	Pressplatte	409, 416
03-00006-025	V3634	Distanzschraube M 22	410
03-00006-026	V3440	Druckhülse	410
03-00006-027	V4634	Druckrohr für V4565 · V4566	406–407
03-00006-028	V4563	Adapterplatte für V4565 · V4566	406–407
03-00006-029	V4564	Druckrohr 85 mm für V4565 · V4566	406–407
03-00006-030	V4562	Druckhülse für V4565 · V4566	406–407
03-00008-32T	V4601	Federbolzen Satz **SCANIA** 32 Tonnen	413
03-00008-45T	V4602	Federbolzen Satz **SCANIA** 45 Tonnen	413
03-00009	V4635	Federbuchsen Satz · universal	414
03-00010	V2942	Buchsen Satz für Deichseln	415
03-00012	V2943	Ergänzungs Satz zum Auswechseln von Bremsankerbolzen	–
03-00012-001	V3230	Druckrohr	–
03-00012-003	V3227	Druckhülse (groß)	–
03-00013	V2936	Buchsen Satz · **SAF**-Achse · 150 mm	415
03-00013-001	V3226	Montage-Ring	415
03-00013-002	V3225	Demontage- / Montagering	415
03-00013-003	V3224	Demontage- / Montagescheibe	415
03-00014-001	V2920	Kugelgelenk-Abzieher · universal	405, 416
03-00015	V2873	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 8,5 Tonnen	332, 369, 416–417
03-00015-001	V3009	Hydraulik-Zylinder 8,5 Tonnen	332
03-00015-006	V3010	Schlagkörper mit O-Ring	332
03-00015-012	V3011	Druckstange · verstellbar M 22	332
03-00016-020	V3222	Druckfuß	409, 416–417
03-00016-32T	V4554	Radnaben-Abzieher Satz Lkw · Busse und Anhänger 32 Tonnen	409
03-00016-45T	V4555	Radnaben-Abzieher Satz Lkw · Busse und Anhänger 45 Tonnen	409
03-00020	V3434	Radlager Satz **SCANIA**	410
03-00020-001	V3437	Druckscheibe · ∅ 130 mm	410
03-00020-002	V3438	Druckscheibe · ∅ 125 mm	410
03-00020-003	V3439	Schutzhülse	410
03-00021-020	V4603	Druckwerkzeug Satz 32 Tonnen · universal	416
03-00021-021	V4604	Druckwerkzeug Satz 45 Tonnen · universal	417
03-00022	V3750	Nabenabzieher für niedrig gebaute Anhänger	412
03-00022-001	V3763	Platte	412
03-00022-002	V3764	Schenkel	412
03-00022-003	V3765	Druckscheibe · **SAF** ∅ 73 mm	412
03-00025	V3678	Bremsscheiben-Demontage (schwimmend gelagert) · **Volvo** · **RENAULT** · **DAF**	405
03-00026	V4229	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 45 Tonnen	334, 417
03-00026-001	V4242	Hydraulikzylinder 45 Tonnen	334
03-00026-006	V4254	Schlagkörper · M 27	334
03-00026-012	V4251	Druckstück · verstellbar · M 30	334
03-00027-002	V3762	Druckstange · M 24	411
03-00027-003	V4577	Druckstange · M 30 für V4500	411
03-00027-010	V3761	Grundkörper mit Gewinde	411
03-00027-012	V3867	Adapter für Grundkörper mit Gewinde	411
03-00027-32T	V4499	Radnaben-Abzieher Nfz · 32 Tonnen	411
03-00027-45T	V4500	Radnaben-Abzieher Nfz · 45 Tonnen	411
03-00028	V2874	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 32 Tonnen	334, 416
03-00028-001	V3216	Hydraulik-Zylinder 32 Tonnen	334
03-00031-001	V4550	Pressbügel für V4565 · V4566	406–407
03-00031-002	V4556	Platte mit Gewinde für V3750 · V4554 · V4555	409
03-00031-200	V4569	Achsschenkelbolzen Demontage Erweiterungs Satz	408
03-00031-201	V4570	Stützbein für V4569	408
03-00031-202	V4571	Verlängerung für V4569	408
03-00031-203	V4575	Verlängerung für V4569	408
03-00031-204	V4572	Verlängerung für V4569	408
03-00031-205	V4573	Pressplatte für V4569	408

Irrtümer vorbehalten

Umschlüsselung Wallmek / VIGOR

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
03-00031-206	V4574	Pressplatte für V4569	408
03-00031-220	V4605	Achsschenkelbolzen Demontage Erweiterungs Satz **MERCEDES-BENZ** Actros und Atego	408
03-00031-221	V4610	Zentrierdruckstück	408
03-00031-300	V4606	Achsschenkel Demontage Erweiterungs Satz **MAN** TGA · TGX und TGS	408
03-00031-302	V4608	Druckrohr	408
03-00031-303	V4607	Führungsring für V4605 · V4606	408
03-00031-32T	V4565	Achsschenkelbolzen Demontage Satz 32 Tonnen · universal	406, 416
03-00031-45T	V4566	Achsschenkelbolzen Demontage Satz 45 Tonnen · universal	407, 417
03-00032-001	V4545	Druckstange · M 30 · Länge 30 mm · ∅ 38 mm	407, 409
03-00032-002	V4546	Druckstange · M 30 · Länge 140 mm · ∅ 38 mm	407, 409
03-00032-003	V4547	Verlängerung · 50 mm · ∅ 38 mm für V4555 · V4566	407, 409
03-00032-004	V4548	Verlängerung · 70 mm · ∅ 38 mm für V4555 · V4566	407, 409
03-00032-005	V4549	Verlängerung · 100 mm · ∅ 38 mm für V4555 · V4566	407, 409
03-00032-101	V4609	Druckstange · M 30 · Länge 137 mm · ∅ 29 mm · für V4605 · V602	408, 413
03-00032-102	V4602-1	Druckstange Länge 64 mm ∅ 29 mm	413
04-00003	V4255	Manometer	340
04-00007-001	V3287	Spezialmutter · M 16x1,5 mm	401, 404
04-00007-004	V3013	Spezialmutter · M 14x2 mm	401, 404
04-00015-001	V3582	Einklemmschutz	337
04-00016	V3612	Manometer	337
04-00021	V4218	Halterungs Satz für Hydraulikzylinder	335
04-00021-001	V4243	Halterung ohne Schelle	335
04-00021-013	V4244	Schelle ∅ 70 mm	335
04-00021-014	V4245	Schelle ∅ 85 mm	335
04-00021-015	V4246	Schelle ∅ 100 mm	335
04-00024	V5916	Kugelgelenk-Ausdrücker · hydraulisch 4,5 Tonnen	372
04-00024-023	V5916-1	Kugelgelenk Ausdrücker Erweiterung Pins	373
04-00024-024	V5916-2	Druckfuß-Erweiterung	373
04-00028	V5916-XL	Kugelgelenk-Ausdrücker · hydraulisch 8,8 Tonnen	373, 416–417
09-000111	V7133-9	Gewindehülse 28x14,5x3 mm	363
1-1090-02	V3199	Hydraulik-Zylinder 22 Tonnen	333
1-1090-03	V3217	Hydraulik-Zylinder 14 Tonnen	332
1011	V2928	Kurbel für Bremsscheibe	339
1012	V2927	Schabeisen	339
1030	V2847	Hydraulische Fußpumpe	340, 360
1036	V2846	Hydraulikpumpe · pneumatisch	340, 361
1062-01	V2857	Silentlager Satz **VW** · **AUDI** · **SEAT** · **ŠKODA**	379
1062-01-01	V3014	Demontage- / Montagescheibe	379
1062-01-02	V3015	Druckrohr	379
1062-01-03	V3016	Montagescheibe	379

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
1062-01-04	V3017	Demontagescheibe	379
1064	V2922	Schlaghammer 5,2 kg	371
1066	V2871	Radnaben Demontage Satz für V2922	371
1068	V2872	Adapter für Schlaghammer V2922	371
1068-04	V2851	Adapter für andere Werkzeugsysteme	337
1068-05	V2910	Adapter ½" auf G2-½" - 11	337
1068-06	V2850	Adapter für andere Werkzeugsysteme	336
1068-08	V3869	Adapter für andere Werkzeugsysteme	337
1068-10	V4220	Adapter für andere Werkzeugsysteme	337
1086-6	V3018	Schlagkörper · M 22x2,5 mm	333–334
1090-02-WAL	V2854	Druck- und Zug-Hydraulikzylinder 22 Tonnen	333, 360–361, 366
1090-03	V2869	Druck-Hydraulikzylinder 14 Tonnen	332
1090-14	V3256	Silentbuchsen Satz · hinten · **BMW** X5 · E53	379
1090-14-A6	V3302	Scheibe mit Gewinde · Innen-∅ 23 mm · passend für M 22 Spindel	379
1090-14-B6	V3019	Gegenhalterring	378–379
1090-14-D6	V3020	Montagescheibe	378–379
1090-15-B	V3021	Druckhülse	378–379, 404
1090-15-B3	V3022	Gegenhaltering E32 / E34	378
1090-15-C	V3023	Druckscheibe	378–379
1090-15-D	V3024	Gegenhalterscheibe E32 und E34	378
1090-18-D5	V3025	Montagescheibe	378
1090-18-E5	V3026	Druckrohr	378–379
1090-18-E6	V3027	Druckscheibe	378–379
1090-20-02	V3033	Nabenscheibe ∅ 32 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	348, 371
1090-20-04	V3034	Nabenscheibe ∅ 40 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	348, 371
1090-20-06	V3035	Nabenscheibe ∅ 45 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	348, 371
1090-20-08	V3036	Nabenscheibe ∅ 52 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	348, 371
1090-20-M	V3060	Gegenhalter	342–343
1090-20-T10	V3063	Lagerscheibe ∅ 63 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend für Spindel M 20	348
1090-20-T21	V3070	Lagerscheibe ∅ 92 mm	343
1090-20-T22	V3071	Lagerscheibe ∅ 95 mm · Innenloch-∅ 20,25 mm · passend · für Spindel M 20	343
1090-22	V3072	Pressbügel zur Demontage von Radnaben	341
1090-25-10	V2864	Demontagescheibe · konisch · universal	344, 348, 359

Umschlüsselung Wallmek / VIGOR

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
1090-25-11	V2861	Gegenhalteplatte (Montage) **VW · AUDI · SEAT · ŠKODA**	350
1090-25-12	V2862	Gegenhalteplatte (Montage) **VW**	350
1090-25-13	V2863	Montage-Ring **FORD · MAZDA · Volvo**	350
1090-25-14	V2859	Gegenhalteplatte (Montage) **FORD · MAZDA · Volvo**	350
1090-25-15	V6824	Halbschalen Satz für die Montage von 92 mm Kompakt-Radlager	344
1090-26	V2845	Lager- und Nabenschale	341
1090-26-01	V3039	Druckscheibe · groß	341, 403
1090-26-02	V3040	Druckrohr · groß	341, 403
1090-30	V2849	Antriebswellen-Auspressvorrichtung · 4- und 5-Loch	366, 370
1090-30-4	V3147	Antriebswelle 4-Loch · Lochkreis 92 – 120 mm	370
1090-30-5	V3148	Antriebswelle 5-Loch · Lochkreis 98 – 131 mm	370
1090-32	V3207	Zugstangen-, Kragenmutter Adapter Satz	336
1090-39	V2886	Hinterachsbuchsen Satz **VW · AUDI · SEAT · ŠKODA**	377
1090-39-06	V3213	Demontagehülse	377
1090-39-08	V3214	Montagehülse	377
1090-39-09	V3215	Montage-Ring	377
1090-39-10	V3212	Demontagering	377
1090-54-01	V3045	Druckhülse	376
1090-54-02	V3046	Druckhülse	376
1090-54-03	V3047	Druckhülse	376
1090-54-04	V3048	Montagehülse	376
1090-54-05	V3049	Demontagering	376
1090-54-06	V2915	Traggelenk-Demontagehülse **MERCEDES-BENZ**	376
1090-54-10	V2913	Traggelenk Satz **MERCEDES-BENZ**	376
1090-54-11	V2914	Stabilisator-Kugelgelenk Satz **MERCEDES-BENZ**	376
1090-54-12	V2917	Lenkerbuchsen Satz · hinten · **MERCEDES-BENZ**	381
1090-54-12-001	V3050	Demontagering	381
1090-54-12-002	V3051	Montagehülse	381
1090-54-12-003	V3052	Druckrohr	381
1090-54-12-004	V3044	Gegenhalterring Einbau	381
1090-55-C	V2858N	Pressbügel zum Wechsel von Traggelenken und Stabilisator-Kugelgelenken	405
1090-60-01	V3053	Platte mit Gewinde	358, 374–375
1090-60-03	V3055	Stützbein	374
1090-60-04	V3056	Schraube · M 16x40 mm	358, 363, 374–375
1090-60-05	V3057	Platte mit offener Seite	374
1090-60-06	V3142	Adapterplatte	374
1090-61-01	V2909	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
1090-61-02	V2908	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-61-03	V2907	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug **BMW** E 36 außen	374
1090-62-01	V2906	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug **BMW** E 30 · E 36 innen · **MERCEDES-BENZ** 124	374
1090-62-02	V2905	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug **BMW** E 30 · E 36 innen · **MERCEDES-BENZ** 124	374
1090-62-03	V2904	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug **BMW** E 30 · E 36 innen	374
1090-62-08	V2903	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-64-01	V2902	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug z.B. **MERCEDES-BENZ** 124	374
1090-66-01	V2901	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-66-03	V2900	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug **VW** LT35	374
1090-66-04	V2899	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug **NISSAN** Interstar · **OPEL** Movano · **RENAULT** Master	374
1090-66-05	V2898	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug **NISSAN** Interstar · **OPEL** Movano · **RENAULT** Master · **HYUNDAI** Trajet · Santa Fé	374
1090-66-06	V2897	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-66-07	V2896	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-66-08	V2895	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-66-09	V2894	Druckstück Traggelenk-Werkzeug (Ausbau)	374
1090-66-10	V2893	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-68-01	V2892	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-68-02	V2891	Druckstück für Traggelenk-Werkzeug	374
1090-68-03	V3094	Druckhülse	–
1090-68-04	V3093	Druckhülse	–
1090-68-05	V3095	Druckhülse	–
1090-68-20	V2884	Hinterachsbuchsen Satz **RENAULT**	–
1090-69-20-B	V5902	Hinterachsbuchsen Satz	358, 377
1090-69-21	V3100	Demontage- / Montagehülse	377
1090-69-22	V3101	Montagescheibe	377
1090-69-23	V3102	Gegenhalterring	377
1090-69-24	V3103	Druckscheibe	377
1090-69-25	V5902-1	Montagehülse	377
1090-69-26	V5902-2	Haltering	377
1090-69|1090-60-06	V2885	Press-Stativ mit offener Platte inklusive Adapter um Platte zu schließen	374
1091-10	V2879	Radlager Satz · vorne **FORD**	400
1091-10-04	V3088	Nabenscheibe · Innen-Ø 23 mm · passend für M 22 Spindel	399, 403
1091-11	V3087	Nabenwerkzeug	403
1091-15-01	V3090	Adapterring	404
1091-17	V2889	Radlager Satz · vorne · **CITROËN · FIAT · PEUGEOT**	398
1091-17-01	V3105	Druckring	398

Irrtümer vorbehalten

Umschlüsselung Wallmek / VIGOR

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
1091-17-02	**V3106**	Druckscheibe ∅ 170 mm	398–399, 402–403, 415
1091-17-03	**V3107**	Druckrohr	398–399, 415
1091-17-04	**V2881**	Lagerscheibe für **CITROËN** · **FIAT** · **PEUGEOT** Radlager Satz · vorne · Innen-∅ 23 mm · passend für M 22 Spindel	398–399, 403
1091-17-05	**V3108**	Lagerscheibe · Innen-∅ 23 mm · passend für M 22 Spindel	398, 402–403
1091-17-06	**V3109**	Gegenhalter	398, 403
1091-17-07	**V2882**	Nabenscheibe für **CITROËN** · **FIAT** · **PEUGEOT** Radlager Satz · vorne	398, 403
1091-17-08	**V3149**	Druckrohr	398–399, 402–403
1091-17-09	**V3091**	Nabenscheibe · Innen-∅ 23 mm · passend für M 22 Spindel	398, 403
1091-17-M22	**V3092**	Schlagmutter	334, 410
1091-18	**V2883**	Druckring für Radlager Satz · vorne · **CITROËN** · **FIAT** · **PEUGEOT**	398–399, 403
1091-23	**V2888**	Radlager Satz · vorne · **NISSAN** · **OPEL** · **RENAULT**	399
1091-23-01	**V3113**	Druckring Satz ∅ 89 mm	399
1091-23-02	**V3112**	Lagerschale	399
1091-23-03	**V3110**	Druckscheibe · ∅ 89 mm	399, 403
1091-23-04	**V3111**	Druckscheibe	399
1091-24-001	**V2951**	Radbolzenwechsel Werkzeug Lkw · universal	–
1091-24-001-01	**V3246**	Montagehülse	–
1091-24-001-02	**V3245**	Gegenhalter	–
1091-24-001-03	**V3244**	Demontagerohr groß **Volvo** · SMB	–
1091-24-001-04	**V3243**	Demontagerohr klein **Volvo**	–
1091-24-001-05	**V3242**	Demontagehülse **SCANIA**	–
1091-24-001-06	**V3241**	Druckstange · verstellbar M 24	–
1091-24-001-08	**V3239**	Demontagerohr **BPW** · ROR	–
1091-28	**V2890**	Antriebswellen-Werkzeug 5-Loch für Transportfahrzeuge	401, 404
HSC 2008-1119	**V4476-1**	Adapter-Ring **OPEL** Insignia	385
HSC2008-1118	**V4354**	Federteller ∅ 150 – 240 mm mit Arretierung	385
HSC2018	**V4476N**	Hydraulischer Federspanner inklusive 10 Federteller	382
HSC2018-1126	**V4307N**	Federspanner · hydraulisch · universal	–
RES 1030-01	**V3614**	Dichtungs Satz	340

Wallmek-No	VIGOR No.	Bezeichnung	Seite
RES 1030-02	**V3120**	Hydraulikschlauch	340
RES 1090-01-09	**V3123**	Druckfuß M 24x3 mm	333
RES 1090-01-10	**V3124**	Druckstange · verstellbar M 24	332–333
RES 1090-01-13	**V3125**	Schutzring für Gewinde 1.½"	333
RES 1090-02-04	**V3134**	Druckachse M 24x3 mm	333
RES 1090-05-02	**V3130**	Druckstück · verstellbar M 24	333–334
RES 1090-05-04	**V3131**	Schutzring für Gewinde 2,5	334
RES 4305	**V3012**	CEJN-Nippel Hydraulik · 1/8 Zoll	332
RES1090-01-12	**V3129**	Druckstück · verstellbar M 24	333, 376
RES4009	**V4596**	Adapter · M 18 – M 22	–
RES4010	**V3135**	Adapter · M 22x2,5 – M 14x2,0	336, 378, 380–381
RES4011	**V3219**	Adapter · M 22x2,5 – M 12x1,75	336
RES4012	**V3209**	Adapter · M 22x2,5 – M 10x1,5	336
RES4014	**V3210**	Zugstange · M 10 · maximal 6 t	336
RES4015	**V3220**	Zugstange · M 12 · maximal 9 t	336
RES4016	**V3136**	Zugstange · M 14 · maximal 12 t	336, 378, 380–381
RES4021	**V3137**	Kragenmutter · M 14x2,0	336, 379–381
RES4022	**V3208**	Kragenmutter · M 12x1,75	336
RES4023	**V3275**	Kragenmutter · M 10x1,5	336
RES4024	**V3126**	Kragenmutter · M 18x2,5	333, 336, 338, 371, 414, 416
RES4025	**V3132**	Kragenmutter · M 22x2,5	334, 336, 368, 410
RES4026	**V3127**	Zugstange · M 18 M 22 · maximal 22 t	333, 336, 378–379, 414, 416
RES4027	**V3133**	Zugstange · M 22 · maximal 32 t	334, 336, 368–369
RES4028	**V3138**	Zugstange M 14	379
RES4029	**V3139**	Zugstange M 18 / M 22	378
RES4030	**V3140**	Zugstange M 18	371
RES4034	**V3431**	Zugstange · M 22	410, 415
RES4035	**V4252**	Kragenmutter M 27	334
RES4036	**V4253**	Zugstange · M 27 · maximal 50 t	334
RES4039	**V4597**	Adapter · M 27 – M 22	–
RES4304	**V3141**	(CEJN-) Schnellkupplung	340
RES4306	**V3128**	(CEJN-) Nippel Hydraulik	332–334
RES4307	**V6591**	Adapter ⅜" Außengewinde · auf CEJN / Zylinder	337
RES4308	**V6592**	Adapter 3/8" Innengewinde · auf CEJN / Pumpe	337

DEIN FAHRWERK SPEZIALIST

IN SACHEN WERKZEUG



FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C075521


EQUIPMENT
VIGOR®
KFZ / NFZ

Sprechen Sie uns an:

4 000896 243730
K22_23 I. 11.21/myview HZ-739/PDF

Alle Artikel nur solange der Vorrat reicht!

VIGOR GmbH · Am Langen Siepen 13-15 · D-42857 Remscheid · GERMANY
info@vigor-equipment.com · www.vigor-equipment.com

Abbildungen können aus Darstellungsgründen vom Original abweichen und sind daher unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler. Copyright 2022/23 by VIGOR GmbH

EINFACH **VIGOR.**