



Wälzlager



Antriebstechnik



Hydraulik



Werkzeuge



Garagenrichtungen



Reinigungsgeräte



Produkte Instandhaltung für Bergbahnen

Teilereinigungsanlagen
Schläuche für Beschneiungsanlagen
Zubehör für Beschneiungsanlagen
KOHMA Seilhebezyylinder
Gleitlager Montage-/Demontagevorrichtung
Hydraulische Seilhebevorrichtung
Induktionsanwärmgerät für Seilrollen
Pneu Montage-/Demontagevorrichtung
Rollengummi Montage-/Demontagevorrichtung
Einpresswerkzeug für Seilscheiben Einlagegummis
Drehmomentschlüssel-Prüfungen
KOHMA Werkzeugeinlagen
Mobile Arbeitsplatzgestaltung
Handwerkzeuge
Wälzlager / Gleitlager / Antriebstechnik
Montagetraining

WILLKOMMEN BEI DER KOHMA AG

Wir freuen uns, Ihnen den Bergbahnen Übersichtsflyer präsentieren zu dürfen. Sie finden darin einen Auszug aus unserem Verkaufsprogramm.

Qualität und ein guter Service für unsere Kunden ist das oberste Ziel. Lassen Sie sich vom vorliegenden Flyer inspirieren. Ihr Vertrauen ist uns wichtig. Unser stetiges Ziel ist es, Sie zur vollen Zufriedenheit bedienen zu dürfen. Gerne möchten wir Sie von unseren Produkten und Dienstleistungen überzeugen.

Unser motiviertes und spezialisiertes Team sowohl im Innen- wie auch Aussendienst wird sich freuen Sie beraten und bedienen zu dürfen. Auf unserer Homepage www.kohma.ch finden Sie weitere Produkte aus unserem Sortiment.

Treten Sie mit uns in Kontakt.

KOHMA AG

Technische Produkte & Werkzeuge

Pulvermühlestrasse 82

7000 Chur

t: +41 81 286 90 10

info@kohma.ch

www.kohma.ch



Beratung



Aussendienst



Service

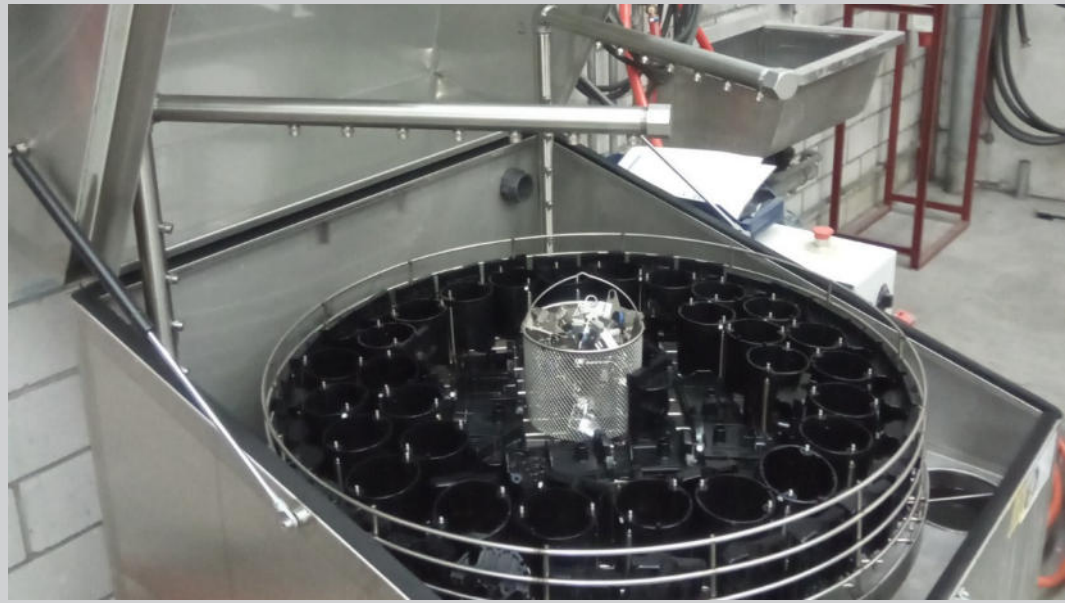


Schulungen



vor Ort

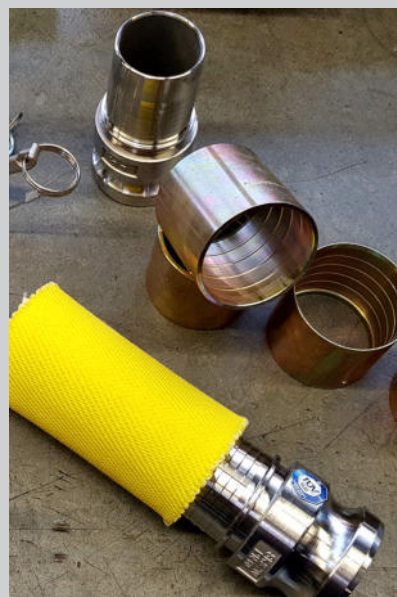
Teilereinigungsanlagen



umweltschonend
effiziente Reinigung
zeit- und kostensparend
optionale Ausrüstung für jeden Bedarf
geringe Unterhaltskosten



Schläuche für Beschneigungsanlagen



Beschneigungsschläuche bis 60bar
Größen 1/1/2" + 2"
Transportschläuche 2"
Formstabile Schläuche nach Mass
Wetterfeste und rostfreie Ausführung
Reparaturen von Transportschläuchen
Individuelle Längen möglich

Zubehör für Beschneigungsanlagen



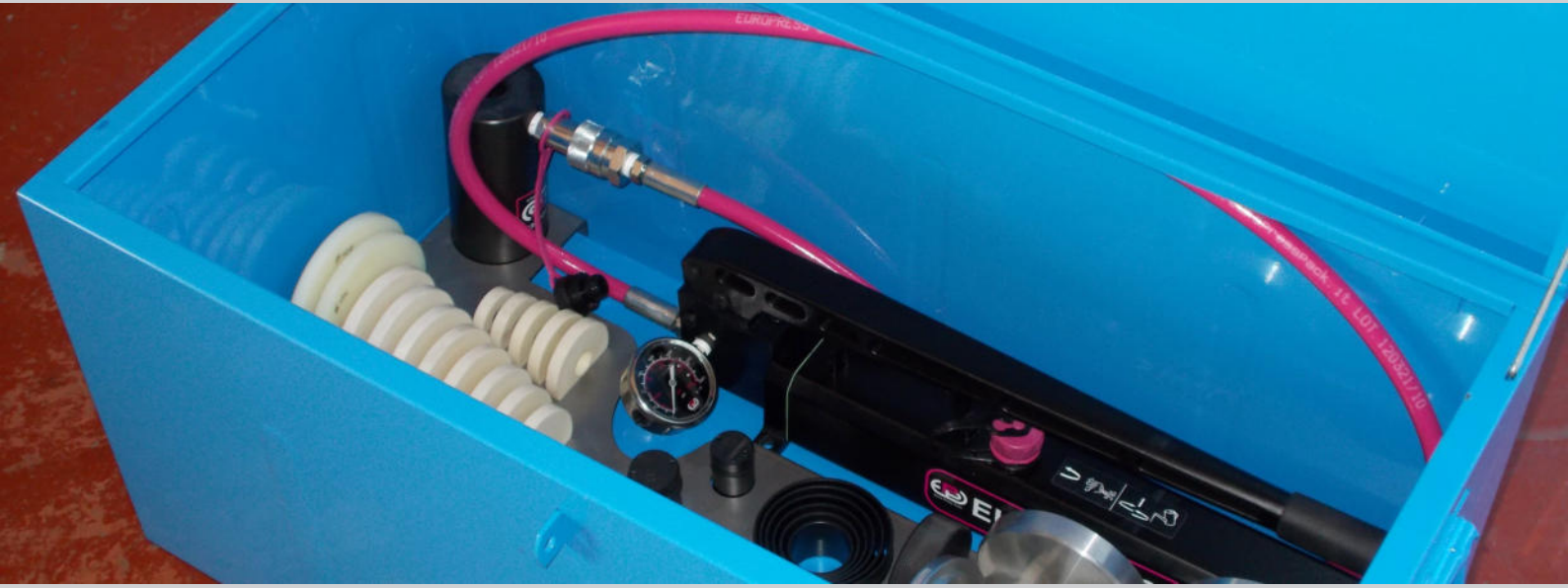
Dichtungskits für Schneekanonen
Grosses Lager an Zubehör
Grössen 3/4"- 2"
Dichtungen für mobile und fixe Schneeanlagen
Adapter, Verschlüsse
Entwässerungsventile
Bis 60bar Betriebsdruck
Wälzlager für Pumpenanlagen
Service aus eigenem Hause

KOHMA Seilhebezyylinder



Klein, kompakt, stark
Druckstück Wippenseite mit Gewindespindel
Aussparung für Schmiernippel
Seilauflage bombiert für eine schonende Führung
Befestigungsmöglichkeit für Seilrollenkran
Stempel angepasst für Stationsanwendungen
Einbauhöhe minimum 158mm
Einbauhöhe maximum 315mm
2-stufiger Teleskopzylinder
1. Stufe 20 Tonnen / 2. Stufe 10 Tonnen
Universal Hydraulikanschluss 700bar
Einsetzbar mit Handpumpe oder Hydraulikaggregat

Gleitlager Montage-/Demontagevorrichtung



Leichte Demontage
Ohne Verletzung der Lagersitze
Schonende Montage
Vielseitig einsetzbar

Alles in einem Koffer
Durchmesser 30 - 100mm, in 5mm Schritten
Inkl. Durchmesser 120mm
Herstellerunabhängig

Hydraulische Seilhebevorrichtung 5 & 10 Tonnen



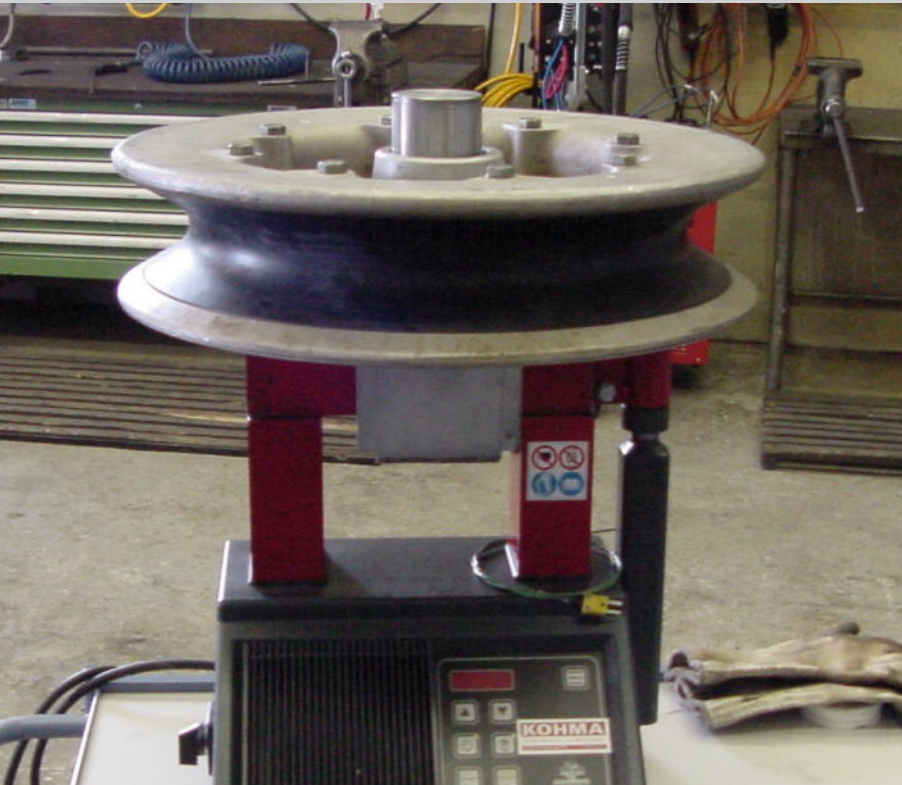
Schnell, einfach, sicher arbeiten
Sichere Arbeitsvorrichtung ohne Kraftaufwand
Betrieb mit Batterie & Hydraulikaggregat
In zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich

Hydraulikaggregat, Akku-Pack, Elektro-Kabelfernsteuerung, Batterieladegerät und Hydraulikschläuche 8M schnell kuppelbar. Gewicht: Aggregat 27kg, Akku-Pack 30kg.

5 Tonnen: T-1595 Zugzylinder TEC2W05H500 (50KN Zugkraft / 500mm Hub) inkl. Lasthaken
Gewicht: 17kg

10 Tonnen: T-1595 Zugzylinder TEC2W05H500 (100KN Zugkraft / 600mm Hub) inkl. Schäkel
Gewicht: 28kg

Induktionsanwärmgerät für Seilrollen



Ermöglicht eine schonende Montage ohne Pressungen und schlagen
Verhindert Verkantungen, dadurch keine Lagersitzbeschädigungen
Weniger Ausfälle und kleinerer Verschleiss an den Seilrollen
Die Wälzlager liegen am richtigen Ort, das heisst, diese laufen ohne Vorspannung
Eine korrekte Montage verlängert die Lebensdauer Ihrer Lager

Pneu Montage-/Demontagvorrichtung



Leichte Demontage
Einfache Handhabung
Schonende Montage / Demontage
Für Reifengrößen von 8 - 10"
Kompakt überall einsetzbar

Rollengummi Montagevorrichtung



Leichte Montage
Einfache Handhabung
Leicht zugänglich mit Kran
Für Doppelmayr + Garaventa
Übersichtliche Gestaltung

Maschine kann geöffnet werden. Der Zugang von oben ist frei und somit ist die eventuelle Anwendung eines Krans gewährleistet.

Die Rolle sowie der Federring ist beim Pressvorgang übersichtlich positioniert. Eine Federringzange erleichtert den Ausbau.

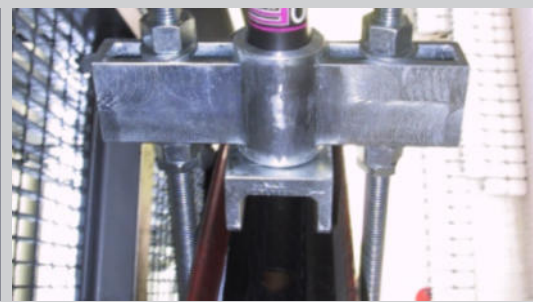
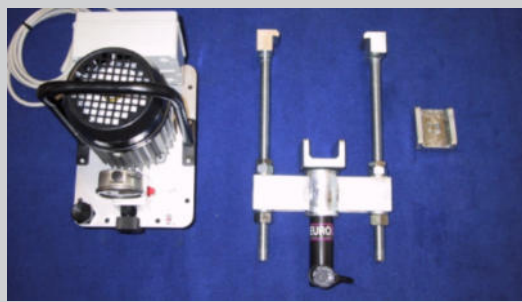
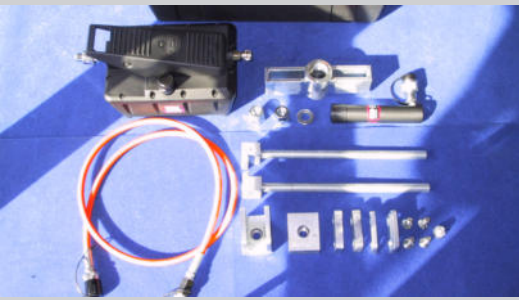
Der Federring (Sicherungsring) der Bordscheiben (Seitenteile der Rollen) ist leicht zugänglich und entnehmbar.

Das Zerlegen der Rolle sowie der Austausch der Komponenten erfolgt ohne die Rollen zu entnehmen und zu wenden. Alles in einem Arbeitsgang.

Der untere Federring (Sicherungsring) der Bordscheiben, Rollenkörper und Bordscheibe ist leicht zugänglich und kontrollierbar.

Nach erfolgter Montage ist es wichtig den Federring wieder richtig zu positionieren. Dies ist zu 100% durch die übersichtliche Bauart der Maschine möglich.

Einpresswerkzeug für Seilscheiben Einlagegummi



Fachgerechtes Arbeiten

Einfach

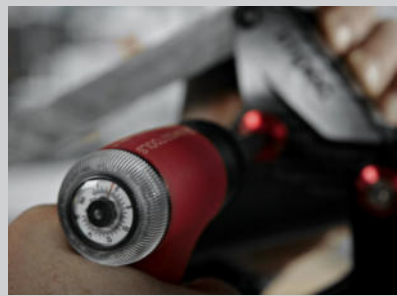
Ohne Kraftaufwand

Schnell

Die Einlagegummis bei den Antriebs- und Umlenkscheiben in Berg- sowie Talstation werden durch ständige Reibung abgenutzt. Das Einpresswerkzeug für Seilscheiben Einlagegummis erleichtert und beschleunigt diesen kraftaufwändigen Austauschprozess.

Das Werkzeug ist mit einem Hochdruck Hydraulikzylinder ausgestattet und kann wahlweise mit einer Handpumpe, einem pneumatischen Druckübersetzer oder einem elektrohydraulischen Aggregat angetrieben werden.

Drehmomentschlüsselprüfungen



Reparatur, Justierung, Kalibrierung und Zertifizierung von Drehmomentschlüssel.

Prüfungen (mit Prüfbericht) bei uns im Haus oder bei Ihnen vor Ort.
Kurze Reaktionszeit.

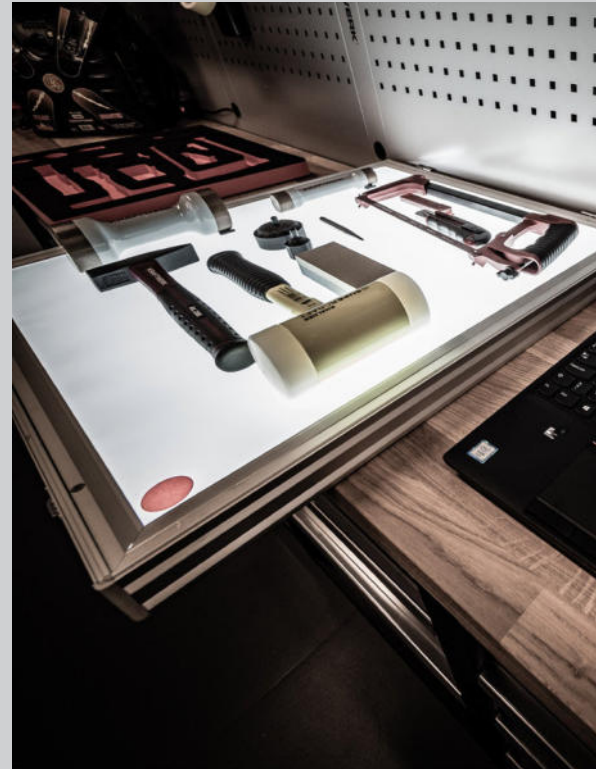
Wiederkehrender Turnus als Vorsorgeplanung für Ihre Prüfungen.

Vollausgestatteter Prüfbus in Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten.

Direkter Ansprechpartner und Koordinationsstelle für Dienstleistungen rund um die Drehmomenttechnik.

Markenunabhängig

KOHMA Werkzeugeinlagen



KOHMA bietet Ihnen an, Ihre eigene Werkzeugeinlage aus farbigem PE-Schaumstoff nach Ihrem Wunsch zu bestücken und zu gestalten. Wählen Sie die Werkzeuge nach Ihrer Wahl und definieren Sie einfach welches Werkzeug in welche Einlage soll. Anschliessend wird Ihnen die Zeichnung geschickt mit einem Gut zur Ausführung inklusive Offerte.

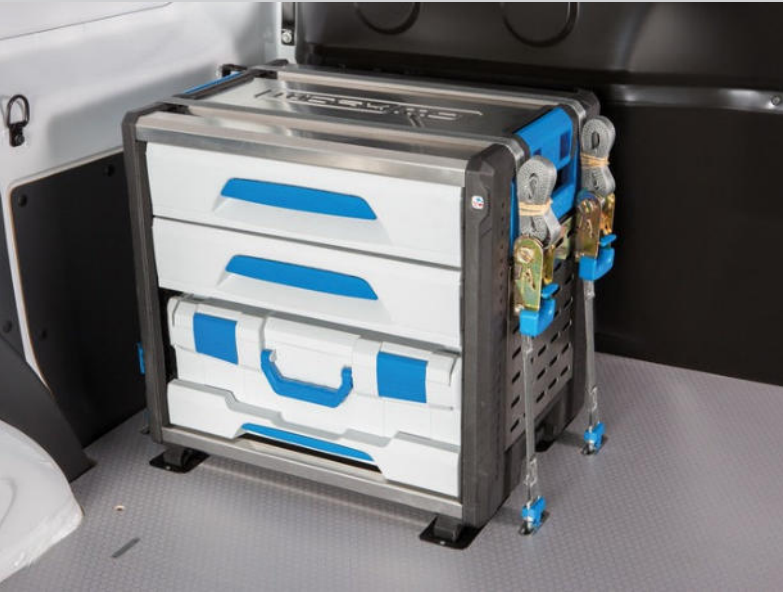
Plattenzuschnitt:

Gerne können Sie auch eine viereckige Aussenkontur bestimmen und Kraftwerk wird es nach Ihren Massen aus PE-Schaumstoff zurechtschneiden.

Technische Daten zum PE-Schaumstoff:

- Max. Grösse: 600x450x35mm
 - Farbe: oben schwarz, 5mm Dicke unten rot/blau/grün/gelb, 30mm Dicke
- Weitere Grössen auf Anfrage

Mobile Arbeitsplatzgestaltung



Werkzeugmobilität neu erleben
Sicherheit mit System
Extrem vielfältig und anpassbar auf Ihr Werkzeug
Optimal für Quad / UTV Schneemobil und auf allen flexiblen Einsätzen
Alles kompakt verpackt
Wetterfeste und rostfreie Ausführung
Abschließbar
Auf diversen Fahrzeugen einsetzbar

Handwerkzeuge



Hydraulische & mechanische Werkzeuge



In unserem Sortiment finden Sie eine grosse Auswahl an hydraulischen Werkzeugen und Zubehör

Als Generalimporteur der Marke BEGA verfügen wir über ein grosses Knowhow in diesem Bereich

Lassen Sie sich von uns beraten und wir finden auch für Sie eine passende Lösung

Wälzlager / Gleitlager



GLYCODUR®

KORI®

DS Gleitlager

bei uns erhältlich



**Lassen Sie sich beraten
oder fordern Sie ein
Angebot an.**

**Gerne sind wir für Sie da!
Tel. 081 286 90 10**

Gemeinsam planen, gemeinsam abwickeln.

**„Eine frühzeitige Revisionsplanung und deren Bedarfsmeldung ermöglichen uns
fristgerechte Lieferungen.“**

Mit diesem Leitgedanken können wir Ihnen eine effiziente Abwicklung bieten.
Sie profitieren von einem leistungsfähigen Zulieferanten, der Ihren definierten Bedarf
volumenfänglich abdeckt.

Antriebstechnik



Sehr hohes Leistungsvermögen
Außergewöhnliche Wirtschaftlichkeit
Hohe Laufruhe auch bei großen Riemengeschwindigkeiten
Hohe Flexibilität
Flexible und dehnungsarme Bauweise
Starke Kompetenz auch bei speziellen Zwischenlängen
Herstellerunabhängig
Lange Erfahrung in der Bergbahnbranche
Grosses Lager in Chur, rasch lieferfähig



MONTAGETRAINING FÜR BERGBAHNEN

BASISWISSEN

Wälzlager

- Herstellung von Wälzlager sowie eine kurze Erläuterung zu den unterschiedlichen Bauarten
- Aufgabe und Wahl der richtigen Schmiermittel
- Überblick über das notwendige Zubehör zum dichten, schützen und positionieren der Wälzlager
- Gestaltung der Lagerung
- Lagerspiel und Einbautoleranzen



Antriebstechnik

- Aufbau Keilriemen und Leistungsklassen
- 4X Keilriemen für Bergbahnen



Drehmomenttechnik

- Die Schraube als Verbindungselement
- Notwendigkeit von Drehmomentschlüssel
- Das richtige Drehmoment erkennen und einstellen



PRAXISBLOCK

Wälzlager

- Montage und Demontage von Zylinder / Pendelkugellager
- Montage und Demontage von kegeligen Pendelrollenlager
- Montage und Demontage mit geeigneten Werkzeugen
- Besprechen von typischen Wälzlagerschäden



Antriebstechnik

- Montage, Ausrichtung, Vorspannung: Arbeit am Modell
- Ausfallbilder und Muster, Lehren und Korrekturen



Drehmomenttechnik

- Aufbau und Unterschiede von Drehmomentschlüssel
- Richtige Auswahl / Anwendung von Drehmomentschlüssel
- Verschiedene Modelle von Drehmomentschlüssel