

# KOHMA

KOHMA AG  
Technische Produkte & Werkzeuge  
Pulvermühlestrasse 82  
7000 Chur

info@kohma.ch  
www.kohma.ch  
Telefon: 081 286 90 10  
Telefax: 081 286 90 29



Wälzlager



Antriebstechnik



Hydraulik



Werkzeuge



Garageneinrichtungen



Reinigungsgeräte

## BETEX HYDRAULISCHE WERKSTATTPRESSEN



BETEX **WSPM WERKSTATTPRESSEN**,  
HAND- ODER FUSSBEDIENUNG  
15, 30, 50 TONNEN



BETEX **WSPE WERKSTATTPRESSEN**,  
ELEKTRISCH  
30, 60, 100, 160, 200 TONNEN



BETEX **PFPE PORTALPRESSEN**,  
ELEKTRISCH  
150, 220, 300 TONNEN

# BETEX WSPM HAND-/FUSSBETRIEB 15 - 50T



Diese **robusten** Hydraulik-Werkstattpressen sind für **professionelle Montagearbeiten** oder für die **professionelle Prüfung** vielfältiger Werkstücke geeignet. Sie werden zum Nachpressen, Ausrichten, Biegen, Stanzen sowie zur Demontage und Montage etc. eingesetzt.

Einfache Bedienung des Kolbens mit Hilfe der Handpumpe. Die Handpumpe kann während der Bedienung auf die Fußpumpe umgestellt werden.

- Hohe Qualität! Der **robuste Stahlrahmen** ist geschweißt. Das sorgt für maximale Stabilität und lange Lebensdauer.
- Der Arbeitstisch ist bequem höhenverstellbar.
- Ausgezeichnet für **Präzisionsarbeit** geeignet.
- Die 50-Tonnen-Pressen sind mit einem Seilzug für die Höhenverstellung ausgestattet
- Verchromter Kolben mit automatischem Rücklauf.
- Der einfachwirkende Zylinder ist mit einem Federrückzug ausgestattet und lässt sich horizontal über den oberen Träger verschieben.
- Mit Manometer zum genauen Ablesen der Presskraft.
- Inklusive V-Blöcke

Technische Daten		WSPM 15	WSPM 30	WSPM50
Leistung	Tonnen	15	30	50
Max. Betriebsdruck	Bar	382.2	374.6	399.5
Zylinderhub	Mm	160	160	160
Ölvolumen	Ltr	1.65	1.65	2.5
Fester Zylinder		Ja	nein	nein
Verschiebbarer Zylinder		nein	Ja	Ja
Arbeitsbreite	mm	560	565	750
Arbeitshöhe		Verstellbar	Verstellbar	Verstellbar
Gewicht	Kg	117	165	340
Abmessungen L x B x H	mm	828 x 600 x 1880	836 x 643 x 2010	1085 x 764 x 2025



Artikelnummer	Bezeichnung
7513001	Werkstattpresse BETEX WSPM15 S160 W560
7513002	Werkstattpresse BETEX WSPM30 S160 W565
7513003	Werkstattpresse BETEX WSPM50 S160 W750

## Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung
7513038-1	Dornsatz 5, 10, 14, 18, 24, 29mm <b>mit</b> Adapter zu Pressen 15 / 30T
7513038	Dornsatz 5, 10, 14, 18, 24, 29mm <b>ohne</b> Adapter zu Presse 50T

# BETEX WSPE ELEKTRISCH 30 - 200T

Diese elektrischen Hydraulik-Werkstattpressen sind für allgemeine Montagearbeiten, zum Ausrichten und zur Prüfung vielfältiger Werkstücke geeignet.



**Einzigartig! Sie haben die Wahl zwischen zwei verschiedenen Kolbengeschwindigkeiten: nimmt der schnell absinkende Kolben einen Gegendruck wahr, schaltet dieser automatisch auf die geringere Geschwindigkeit herunter.**

- Hohe Qualität! Der robuste Stahlrahmen ist geschweißt. Das sorgt für maximale Stabilität und lange Lebensdauer.
- Optimal für Präzisionsarbeit geeignet, mit manueller und elektrischer Bedienung.
- Bequeme Höhenverstellung des Arbeitstischs durch Kettenzug.
- Der Zylinder lässt sich horizontal über den oberen Träger verstellen.
- **Zwei Kolbengeschwindigkeiten**, verchromter Kolben mit abnehmbaren Kolbenboden.
- Mit Manometer zum genauen Ablesen der Presskraft.
- Handgriff zur exakten Bedienung des Kolbens.
- **Doppeltwirkende Handpumpe** zur exakten Bedienung des Kolbens.
- 230-V-CEE-Steckdose auf Wunsch, zum Anschluss von Leuchte oder Elektrowerkzeug

Technische Daten		WSPE 30	WSPE 60	WSPE 100	WSPE 100 D= 1500	WSPE 160	WSPE 160 D= 1500	WSPE 200
Leistung	Tonnen	30	60	100	100	160	160	200
Max. Betriebsdruck	Bar	221	259	258	258	255	255	243
Zylinderhub	Mm	380	380	380	380	400	400	400
Motorleistung	Kw	1.5	1.5	2.2	2.2	3	3	3
Spannung	V	400	400	400	400	400	400	400
Fester Zylinder		Ja	nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Verschiebbarer Zylinder		nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Arbeitsbreite	mm	750	750	1100	1500	1100	1500	1300
Arbeitshöhe verstellbar		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gewicht	Kg	385	540	970	1145	1195	1430	1690
Abmessungen (mm)	L	1315	1315	1665	2065	1725	2125	1925
	B	805	805	865	865	935	935	975
	H	2120	2120	2140	2080	2200	2270	2270

Artikelnummer	Bezeichnung
7513004	Werkstattpresse BETEX WSPE30 S380 W750
7513005	Werkstattpresse BETEX WSPE60 S380 W750
7513006	Werkstattpresse BETEX WSPE100 S380 W1100
7513007	Werkstattpresse BETEX WSPE160 S400 W1100
7513008	Werkstattpresse BETEX WSPE100 S380 W1500
7513009	Werkstattpresse BETEX WSPE160 S400 W1500
7513010	Werkstattpresse BETEX WSPE200 S400 W1300

# BETEX PFPE ELEKTRISCH 150 - 300T



Diese robusten Hydraulik-Portalpressen werden aus Qualitätsstahl gefertigt und sind für das Formen, Ausrichten oder Biegen großer Platten und schwerer Materialien geeignet.

Der Rahmen ist in Längsrichtung beweglich, die Zylinder seitlich. So ist das Werkstück von allen Seiten erreichbar.

Sämtliche Portalpressen sind mit doppelwirkenden Zylindern, verchromtem Kolben und Verschleißschutz der Führungen, um die Zylinder zu schützen. Dieses Pressrohr wurde speziell entworfen, sodass verschiedene Hilfsstücke daran montiert werden können. Der Kolbenhub wird bequem mit den dafür bestimmten Schaltern eingestellt.

Die elektrische Hydraulikpumpe mit zwei Geschwindigkeiten schaltet automatisch auf die geringere Geschwindigkeit, wenn der Kolben Gegendruck erfährt. Außerdem ist die Hydraulikpumpe mit Druckregler und Manometer ausgestattet.

Rahmen und Zylinder (doppelwirkend) sind mit einem Elektromotor versetzbar. Zur sehr präzisen Versetzung wird der Rahmen mit einem Motor mit Frequenzregler in Längsrichtung bewegt.

Sie steuern den Kolben mit einer "hängenden" Fernbedienung. Mit der Fernbedienung bewegen Sie auch den Rahmen und den Zylinder. Dies hat auch einen Nothalt mit Verriegelung. Das Bedienfeld (auf der rechten Seite der Maschine) enthält einen Schalter für den einzigartigen Arbeitstyp (manuell oder halbautomatisch) und einen Schalter für die relative Arbeitsgeschwindigkeit (mit 1 oder 2 verschiedenen Geschwindigkeiten).

Technische Daten		PFPE150	PFPE200	PFPE300
Leistung	Tonnen	150	220	300
Motorleistung	KW	4	5.5	7.5
max. Betriebsdruck	Bar	315	315	315
Zylinderhub	mm	450	450	450
lichte Breite	mm	1565	2060	2560
lichte Höhe	mm	700	700	700
Arbeitshöhe	mm	600	700	750
Tischgrösse L x B	mm	3000x1550	3500x2045	4000x2545
Gewicht	Kg	6500	13000	16000
Abmessungen L x B x H	mm	2520 x 3260 x 2640	3430 x 3860 x 3000	3930 x 4360 x 3100

Artikelnummer	Bezeichnung
7513013	Portalpresse BETEX PFPE150 S450 W1565
7513014	Portalpresse BETEX PFPE220 S450 W2060
7513015	Portalpresse BETEX PFPE300 S450 W2560