

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 |



Inklusive Lieferung

| Artikelnummer | Bezeichnung | Nettopreis excl. MWST |
|---------------|--|-----------------------|
| 7513001 | Werkstattpresse BETEX WSPM15 S160 W560 | Fr. 2'050.00 |
| 7513002 | Werkstattpresse BETEX WSPM30 S160 W565 | Fr. 2'550.00 |
| 7513003 | Werkstattpresse BETEX WSPM50 S160 W750 | Fr. 3'900.00 |

Zubehör

| Artikelnummer | Bezeichnung | Nettopreis excl. MWST |
|---------------|---|-----------------------|
| 7513038-1 | Dornsatz 5, 10, 14, 18, 24, 29mm mit Adapter zu Pressen 15 / 30T | Fr. 340.00 |
| 7513038 | Dornsatz 5, 10, 14, 18, 24, 29mm ohne Adapter zu Presse 50T | Fr. 251.00 |

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 |

Inklusive Lieferung

| Artikelnummer | Bezeichnung | Nettopreis excl. MWST |
|---------------|--|-----------------------|
| 7513004 | Werkstattpresse BETEX WSPE30 S380 W750 | Fr. 6'354.00 |
| 7513005 | Werkstattpresse BETEX WSPE60 S380 W750 | Fr. 8'034.00 |
| 7513006 | Werkstattpresse BETEX WSPE100 S380 W1100 | Fr. 10'394.00 |
| 7513007 | Werkstattpresse BETEX WSPE160 S400 W1100 | Fr. 15'194.00 |
| 7513008 | Werkstattpresse BETEX WSPE100 S380 W1500 | Fr. 12'775.00 |
| 7513009 | Werkstattpresse BETEX WSPE160 S400 W1500 | Fr. 17'474.00 |
| 7513010 | Werkstattpresse BETEX WSPE200 S400 W1300 | Fr. 26'714.00 |

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 | Auf Anfrage |
| 7513014 | Portalpresse BETEX PFPE220 S450 W2060 | Auf Anfrage |
| 7513015 | Portalpresse BETEX PFPE300 S450 W2560 | Auf Anfrage |