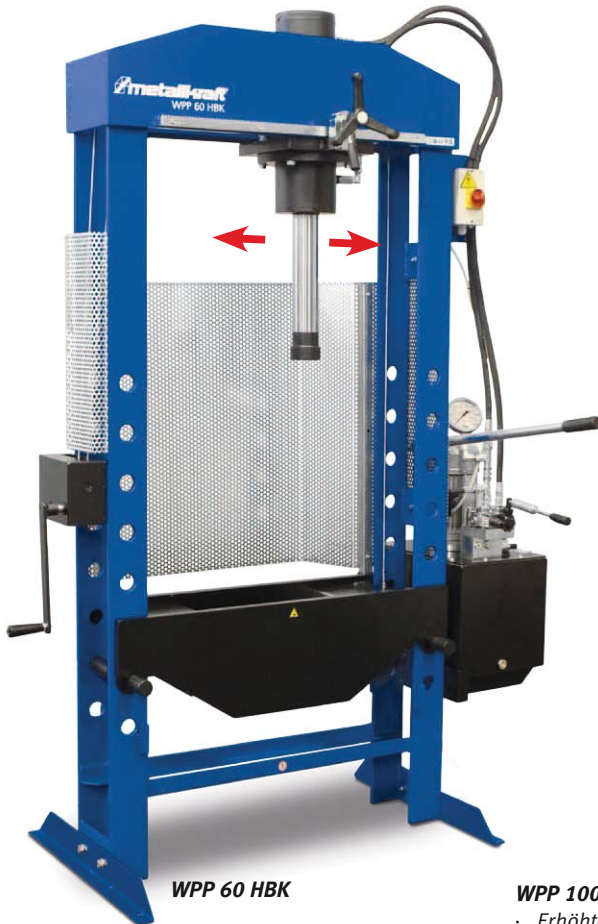


## WPP HBK - Schwere, hydraulische Werkstattpressen mit beweglichem Kolben und zwei Kolbenvorschubgeschwindigkeiten



- Für Montage- und Richtarbeiten ebenso geeignet wie für Werkstückprüfungen oder das Ein- und Auspressen von Lagern und anderen Komponenten
- Ideal für technische Werkstätten, Reparaturbetriebe und technische Schuleinrichtungen
- Mit zwei Kolbenvorschubgeschwindigkeiten und Druckregulierung mittels Drosselschraube
- Manometer für Druckanzeige
- Schweres aus Stahlprofilen geschweißtes Maschinengestell zur Absorbierung der anfallenden Druckkraft des Zylinders
- Die Hydraulik arbeitet sowohl im Elektro- als auch im Handbetrieb äußerst präzise
- Verstellung des Zylinders über Zahnstange an Handrad
- Schwere und robuste Schweißkonstruktion
- Umfangreicheres Zubehör



**WPP 60 HBK**



**WPP 100 HBK**

- Erhöhte Stabilität durch verbesserte Ausführung des Maschinenfußes
- Zylinderverstellung erfolgt über Griff und Handrad
- Manometer an Maschinenseite

Modell	WPP 60 HBK	WPP 100 HBK	WPP 100 HBK D 1500	WPP 160 HBK	WPP 160 HBK D 1500	WPP 200 HBK
--------	------------	-------------	--------------------	-------------	--------------------	-------------

Technische Daten						
Leistung	60 t	100 t	100 t	160 t	160 t	200 t
Pressgeschwindigkeit	1,5 mm/s	1,5 mm/s	1,5 mm/s	1,5 mm/s	1,5 mm/s	1,2 mm/s
Vorschubgeschwindigkeit	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s
Motorleistung	1,5kW	1,5kW	1,5kW	1,5kW	1,5kW	4kW
Stromanschluss	400V	400V	400V	400V	400V	400V
Gewicht	480kg	980kg	1280kg	1480kg	1820kg	2700kg
Abmessungen						
A - Höhe	2290 mm	2280 mm	2280 mm	2450 mm	2450 mm	2600 mm
B - Breite ohne Pumpe	990 mm	1290 mm	1790 mm	1320 mm	1820 mm	1900 mm
C - Breite mit Pumpe	1350 mm	1600 mm	2100 mm	1950 mm	2450 mm	2450 mm
D - Tiefe	650 mm	850 mm	850 mm	1000 mm	1000 mm	1100 mm
E - Lichte Weite	790 mm	1030 mm	1530 mm	1020 mm	1520 mm	1500 mm
F - Lichte Höhe	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1020 mm	1020 mm	1000 mm
G - Tiefe Lochgestell	180 mm	265 mm	265 mm	300 mm	300 mm	400mm
H - Kolbenhub	300 mm	320 mm	320 mm	400mm	400mm	400mm
I - Querweg Zylinder	450 mm	600 mm	1000 mm	500 mm	950 mm	800 mm



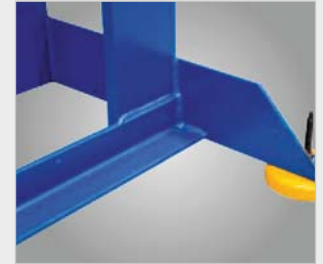
Qualität  
Made in  
Europe



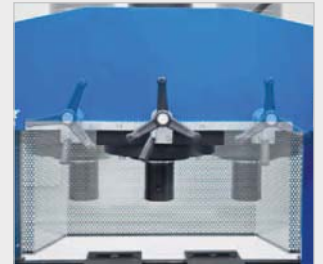
**WPP 160 HBK**



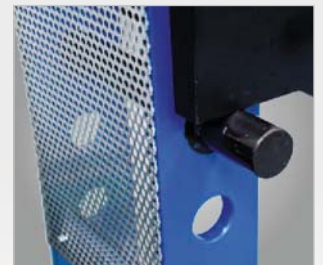
· *Komfortable und übersichtliche Bedienung des Hydraulikaggregats*



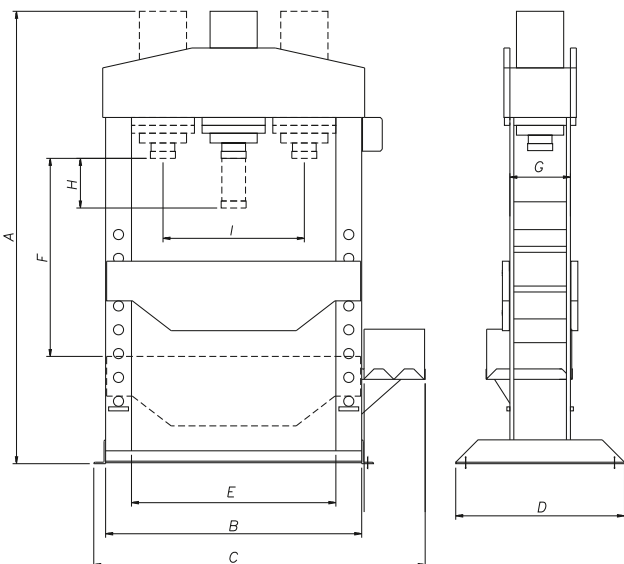
· *Stabile Rahmenkonstruktion bei gleichzeitig flacherer Bauweise*



· *Schnelle und einfache Verstellung des Zylinders über Zahnstange and Handrad*



· *Einfache Tischhöhenverstellung mit Hilfe des Hydraulikzylinders. und Befestigungsbolzen*



**Zubehör**

- Prismenblock-Set\* für WPP60 HBK
- Prismenblock-Set\* für WPP 100 HBK
- Prismenblock-Set\* für WPP 160 HBK
- Prismenblock-Set\* für WPP 200 HBK



**\* Set beinhaltet 2 Prismenblöcke**

- WPP 60 HBK belastbar mit 30 Tonnen pro Block
- WPP 100 HBK belastbar mit 50 Tonnen pro Block
- WPP 160 HBK belastbar mit 80 Tonnen pro Block
- WPP 200 HBK belastbar mit 100 Tonnen pro Block