



Hilma-Romheld hand pump
with manual operation and flanged connection
for use on a press bed

Especially designed for use in combination with hydraulic roller or ball bars for lifting dies during a die change.

Special features:

- ↗ lifting and lowering of the bars using only one lever
- ↗ pressure relief valve infinitely variable
- ↗ optionally foot operated
- ↗ compact, closed design

Part no.	Max.operating pressure (bar)	Delivery per stroke (cm ³)	Hydraulic connection	Weight (kg)
8.4550.0002	100	8	G 1/4	7,3
8.4550.0003	400	2	G 1/4	7,3



HILMA

Fußpumpe, 700 bar



Einsatzbereiche:

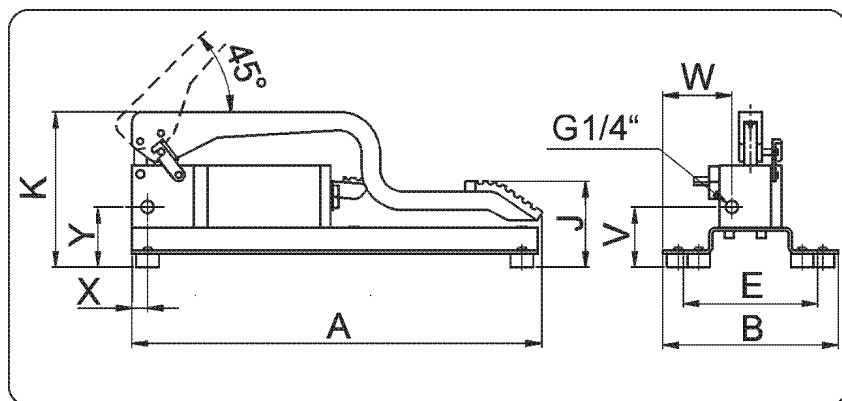
- In Verbindung mit hydraulischen Rollen- oder Kugelleisten speziell konzipiert für das Heben von Werkzeugen beim Werkzeugwechsel.

Besondere Merkmale:

- Fußpumpe in Leichtbauweise mit geringem Gewicht und geringen Pedalkräften.
- einfache Wartung und Bedienung über ein von außen einstellbares Druckbegrenzungsventil
- Seitliches Manometer bis 700 bar
- Bodenblech in Stahl mit Gummifüßen, welche bei Bedarf, z.B. Anschrauben der Pumpe, abgenommen werden können

techn. Daten:

Betriebsdruck max:	700 bar
Fördermenge pro Hub:	2,2 cm ³
Pedalkraft:	490 N
Tankinhalt:	0,24 Liter
Nutzvolumen:	0,19 Liter
Gewicht:	ca. 3,5 kg



Bestell-Nr: 8.4550.0004

Max. Pressure	Oil Delivery per Stroke	Effort on Pedal	For use with	Reservoir Capacity	Usable Oil Volume	Dimensions mm										Weight
						bar	cm ³	N	litres	litres	A	B	E	J	K	
700	2,2	490	Single acting	0,24	0,19	400	170	130	56-350	165	57	15	57	65	3,5	