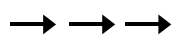


mavo press LPQ6-2400-100



Technische Daten

technical specification

Technische Daten technical specification

Istwert actual value

Druckbereich pressure range	0 – 630 bar 0 – 630 bar
Presskraft force of pressure	6 Hydraulikzylinder je 8MN @ 630 bar 6 hydraulic ram 8MN each @ 630 bar
Übersetzungsverhältnis des Druckverstärkers transmission ratio of the pressure intensifier	30:1 30:1
Stößelhub ram stroke	100 mm (6x) 100 mm (6x)
Stößelgeschwindigkeit (Eilgang) ram velocity (rapid traverse motion)	< 10 mm/min < 10 mm/min
Kompressionsrate des Druckverstärkers compression rate over pressure intensifier	0-100 bar/min (stufenlos über software) 0-100 bar/min (cont. variable via software)
Dekompressionsrate des Druckverstärkers decompression rate over pressure intensifier	0-100 bar/min (stufenlos über software) 0-100 bar/min (cont. variable via software)
Regelgenauigkeit Druck control accuracy pressure	+/-0,5 bar +/-0,5 bar
Regelgenauigkeit Position control accuracy position	+/-0,001 mm +/-0,001 mm
Höhe der Pressenmitte über Boden distance between floor and center of the press	1.375 mm 1,375 mm
Gesamtgewicht total weight	ca. 50 Tonnen approx. 50 tons
Gesamthöhe total height	2.800 mm 2,800 mm
Aufstellfläche footprint	Presse 3.500 x 3.500 mm; Hydraulik 3.300 x 1.600 mm Press 3,500 x 3,500 mm; hydraulics 3,300 x 1,600 mm
Eine manuelle Schnell- bzw. Notentlastung ist über Handventile möglich Hand valves allow rapid release or emergency release of pressure	
Anschlusswert und Erdung, (TN Spannungsversorgung) electrical connection grounding, (TN power supply system)	400V, 64A, 3-Fasen-Strom mit Nulleiter 400V, 64A, 3 phase with neutral wire and