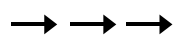


# mavo press LP 1600-2200/1000



## Technische Daten

## technical specification

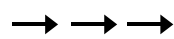
### Technische Daten

### technical specification

### Istwert

### actual value

Presskraft stufenlos einstellbar force of pressure infinitely variable	0 bis 16MN 0 to 16MN
Rückzugkraft manuell retraction force manual	4MN 4MN
Regelabweichung Presskraft control deviation by force of pressure	+/-2 bar +/-2 bar
Betriebsdruck max. operating pressure max.	690 bar 690 bar
Presszeit einstellbar moulding time adjustable	beliebig, 20 Rampen arbitrary, 20 chutes
Manuelle Schnell- bzw. Notentlastung über Handventil möglich rapid release or emergency release of pressure are possible by a hand valve	ja yes
Schließgeschwindigkeit bei Volllast closing speed at full load	ca. 7 mm/min approx. 7 mm/min
Schließgeschwindigkeit max. closing speed max.	ca. 20 mm/sec. approx. 20 mm/sec.
Schließgeschwindigkeit Handbetrieb closing speed manual mode	</= 10 mm/sek. </= 10 mm/sek.
Einfahrgeschwindigkeit max. (Handbetrieb) retract speed max. (manual mode)	</= 10 mm/sek. </= 10 mm/sek.
Parallelhaltung parallel reach	nein, Last immer mittig no, demand ever in centre
Aufspannflächen an Tisch- und Kopfplatte platten area on table top and top plate	1.000 x 1.000 1,000 x 1,000
Nutenfeld nach Zeichnung grove area according to drawing	T-Nutten 18 mm in Tisch und Stößel T-grove 18 mm in table top and ram
Tischhöhe über Boden press table working height	ca. 750 mm approx. 750 mm
Einbaumaß zwischen den Säulen assembly dimensions between the columbs	1.000 mm 1,000 mm
Zylinderhub ram stroke	1.000 mm 1,000 mm
Wegmeßsystem position measuring system	ja, mit Profibus DP Yes, with tread bus DP
Mittlerer Säulenabstand mean column distance	1.290 x 690 mm 1,290 x 690 mm
Bohrung in Pressentisch und Sockel hole in table top and socket	Ø325 mm mit Verschlussplatte Ø325 mm with closing plate
Einbauhöhe zwischen Tisch und Stößel assembly height between table top and ram	2.200 mm 2,200 mm



OT-Verriegelung	ja, hydraulisch gelüfteter Klemmkopf
TDC - bolting	yes, hydraulically ventilated prop connector
Anschlusswert	400V/64A
electrical connection	400V/64A
Zylinder am Stößel	1
zylinder at ram	1
Führung der Pressenkopfplatte	4 Stück Säulenführungen
top plate guiding	4 part pillar guide
Steuerung	Siemens S7-300 CPU314C 2DP
controller	Siemens S7-300.CPU314C 2DP
Anzeige auf Bildschirm	ja, Siemens Mobile Panel
display at monitor	yes, Siemens Mobile Panel
Schutzeinhausung, steckbar	ja, 4 Seiten Schutzscheiben
guard housing, pluggable	yes, 4side protector car
Sicherheits-Lichtgitter Bedienseite	ja
safety light grid operator side	yes
Gesamtgewicht	ca. 25 Tonnen
total weight	approx. 25 tons
CE Kennzeichnung nach Maschinenrichtlinie inkl. Dokumentation	ja
CE marking to machinery – directive including documentation	yes
Maschinenabmessungen	siehe Zeichnung
machine dimensions	see drawing
Farbgebung	nach Kundenwunsch
colouring	according to customer request