

HYDRAULISCHE PRESSE MODELL OPI.M-200

Technische Daten

<u>Bauweise der Presse</u>		Monoblock
<u>Stößel</u>		
Kraft einstellbar	[kN]	200 ÷ 2.000
Max. Öffnungskraft	[kN]	190
Anzahl der Druckpunkte	[n]	1
<u>Unteres Ziehkissen unabhängig</u>		
Einstellbare Reaktionskraft	[kN]	125 ÷ 1.250
Anzahl von Schubpunkten	[n]	1
<u>Abstände und Arbeitshöhe</u>		
Hub max. des Stößels	[mm]	800
Abstand max. zwischen Tisch und Stößel	[mm]	1.300
Hub max. des Ziehkissens	[mm]	350
<u>Tisch, Stößel und Ziehkissen Abmessungen</u>		
Tisch	[mm]	1.450x 1.250
Stößel	[mm]	1.450x 1.250
Ziehkissen	[mm]	1.100x 900
seitliche Öffnung zwischen den Ständern	[mm]	1.100x h 900
T-Nuten in Tisch und Stößel (DIN 650)	[mm]	22
Durchmesser der Ziehstiftbohrung	[mm]	40
Gesamtgewicht	[kg]	27.000
Außenmaßen	[mm]	2.560 x 2.900 x 5.700
Tischhöhe über Flur	[mm]	820
Gesamthöhe über Flur	[mm]	5.300
Tiefe des Fundaments	[mm]	860
<u>Hydraulikanlage:</u>		
Antriebsleistung Hauptpumpe	[kW]	55,0 + 55,0
Antriebsleistung Steuerdruckpumpe	[kW]	9,2
Tankinhalt Hydrauliköl ca.	[Liter]	1.500
Geräuschpegel auf Bedienerhöhe gemessen	[dB]	79
Betriebsspannung	[V/Hz/Ph]	400/50/3+G
<u>Arbeitsgeschwindigkeiten:</u>		
Eilgang Stößel ab	[mm/s]	590
Eilgang Stößel auf	[mm/s]	495
Stößel-Arbeitsgeschwindigkeit bei 50% Last ca.	[mm/s]	129
Stößelgeschwindigkeit bei 100% Last ca.	[mm/s]	55



Rücklauf unabhängig Ziehkissen	[mm/s]	200
--------------------------------	--------	-----

Dreifache passive Wirkung im Stößel

Max. regelbare Reaktionskraft	[kN]	14 - 220
Max. Auswerferkraft	[kN]	45
Max. Arbeitshub	[mm]	300

Festigkeitsdaten

Max. Durchbiegung des Tisches und des Stößels bei 100% Last auf 2/3 der Fläche	[mm/m]	0,17
Ausweichung der Parallelität zwischen Tisch und Stößel bei 100% Last mit einer Außenmittigkeit von 100 mm	[mm/m]	0,80

Maschinenfarben:

Farben der festen Teile grau RAL 7035, Farben der beweglichen Teile blau RAL 5017, Elektro-Schalt-Schrank grau RAL 7035.

Weitere Daten und Leistungen

- Nr. 1 - Wärmetauscher: Wasser – Öl (Kühlmittel t = 20 ° C).
- Nr. 1 - Wasserkühlung ausgeschlossen
- Nr. 1 - Stößelführungssystem mit selbstschmierenden Bronzeleitschuhen und zeitgesteuerter Stößelfettschmierung
- Nr. 1 - Programmierbare Pressensteuerung: SPS Siemens Tia Portal Serie 1500 und Bedienerfeld Siemens Farbbildschirm 12" Touchscreen
- Nr. 1 - Vorderer Schutz: Lichtschranke SICK
- Nr. 1 - Hinterer Schutz: Pneumatisch aktivierte Türen
- Nr. 1 - Seitlicher Schutz links: fester Schutz aus Alurahmen mit Scheiben aus Polykarbonat
- Nr. 1 - Seitlicher Schutz rechts: fester Schutz aus Alurahmen mit Scheiben aus Polykarbonat
- Nr. 1 - Steuerpult mit Start-Drucktaster, kombiniert mit den vorgenannten Sicherheitsvorrichtungen.
- Nr. 1 - Sicherheitsgeländer am Pressenkopf mit schallgedämmten Ausfachungen
- Nr. 1 - CE-Konformitätserklärung



Omera S.R.L.
Via Ponte dei Granatieri, 8
36010 Chiuppano (VI) Italy
Tel. +39 0445 805444
Fax +39 0445 805404

Sede Legale: Via Pasubio, 9
36015 Schio (VI) Italy

e-mail:
ucomm@omera.com
home page:
<http://www.omera.com>

Cap. Soc. € 5.200.000 i.v.
Registro Imprese VI N. 25331
Cod. Fisc. 08808900156
P.IVA CEE IT00899810246

