

3. HAUPTDATEN DER PRESSE

HYDRAULIKPRESSE Marke ONA-PRES in Einständerbauweise, entgegengesetzt doppelt wirkend, Typ EBd-80-4-AK als Tiefziehpresse mit folgenden Eigenschaften.

3.1 HAUPTDATEN DER PRESSE

3.1.1 Technische Daten

Preßkraft max.	8.000 kN
(stufenlos einstellbar von 800 - 8.000 kN)	
Rückzugskraft max.	1.025 kN
Anzahl der Hauptzylinder.....	2
Außenabmessungen Tisch – Stößel.....	4.000 x 2.000mm
Nutzfläche Stößel	4.000 x 2.000mm
Werkzeugeinbauhöhe	1.600mm
Max. einstellbarer Stößelhub.....	1.200mm
Mindestabstand Tisch-Stöße	800 mm
Durchgang zwischen Ständern vorne	4.050mm
Durchgang zwischen Ständern seitlic.....	1.100mm
Führungshöhe der Schiebetüre	3.000mm
Arbeitshöhe	600mm
Max. einstellbarer Druck	250bar
Antriebsleistung.....	190kW
Masse der Maschine im Betrieb	150.000kg
Zeit für Notaus.....	290ms
Sicherheitsweg.....	600mm
Anzahl der Bediener	4(2 vorne und 2 hinten an der Maschine)

3.1.2 Programmierbare Niederhaltekraft, Tischkissen ("Kissen")

Kraft, max. einstellbar.....	2.500 kN
Hub, max. einstellbar.....	300 mm
Nutzfläche Kissen im Schiebetisch.....	3.050 x 1.600 mm

Lochbild Druckbolzen Kissen

- links - rechts

Rasterung, Anzahl Bohrungen.....	18 Stk.
Abstand zwischen Bohrungen.....	150 mm
Anzahl der Reihen.....	19 Stk.

- vorne - hinten

Rasterung, Anzahl Bohrungen.....	6 Stk.
Abstand zwischen Bohrungen.....	150 mm
Anzahl der Reihen.....	7 Stk.

3.1.3 Schnittschlagdämpfung

Dämpfungskraft max.....	4x750=3.000 kN
Dämpfungshub máx.	15 mm
Verstellbereich.....	200 mm

3.1.4 Techn. Daten, Schiebetisch

Ladekapazität, max.....	60.000 kg
Abmessungen	4.000x2.000 mm
Richtung Fahrweg	nach vorne
Fahrweg	3.000 mm

3.1.5 Geschwindigkeiten**3.1.5.1 Stößel**

Annäherung	400 mm/s
Arbeitsgeschwindigkeit bis 500 t	38 mm/s
Arbeitsgeschwindigkeit 500-800 t.....	38-24 mm/s
Rücklauf, Eilgang	400 mm/s

3.1.5.2 Intelligentes Tischkissen, programmierbar

Heben.....	80 mm/s
Arbeitsgeschwindigkeit	38 mm/s

3.1.5.3 Stößelkissen

Rücklauf, Eilgang	74 mm/s
Arbeitsgeschwindigkeit	38 mm/s

3.1.5.4 Schiebetisch

Verfahren, Eilgang	100 mm/s
Verfahren, Langsamlauf	25 mm/s

3.1.6 Typenschild mit angabe der technischen daten

Gemäß EN - Norm 1023, abmessungen 148 x 210 mm, an der frontseite der maschine installiert.

 FAGOR		Pol.Ind. Ugaldeguren II, B° San Antolín, s/n. 48170 ZAMUDIO Vizcaya (SPAIN) Tlf. +34 94 452 38 08 Fax. +34 94 452 39 80 e-mail: onapres@onapres.es
SERIEN-N° P01278 EMd-80-4-AK		BAUJAHR: 2.001
Nominalkraft	8.000 kN.	
Gewicht	150.000 Kg.	
Spannung	400V.	
Frequenz	50 Hz.	
Leistung	190kW.	
Max. Arbeitsdruck Hydraulikgruppe	250 bar.	
Max. Arbeitsdruck Pneumatikgruppe	----	
Stößelhub	1.200 mm.	
Zichkissenhus	300 mm.	
Eilsenkgeschwindigkeit	400 mm/s.	
Arbeitsgeschwindigkeit	24-38 mm/s.	
Rücklaufgeschwindigkeit	400 mm/s.	
Geschwindigkeit Zichkissen Heben	80 mm/s.	
Max. Werkzeugabmessungen	4.000x2.200x800 mm	
Max. Werkzeuggewicht	40.000 Kg.	
Haltezeit gesamt	290 ms.	
Sicherheitsabstand	600 mm.	

