

EDELHOFF - PRESSEN

**Die neue Pressengeneration mit
neuester Kupplungstechnik**



EPR/V3/35

Preßkraft 350 kN
Hub verstellbar
von 5 — 75 mm
mit Mehrscheiben-Kupplung
und Bremse
im Ölbad laufend
elektro-pneumatisch
gesteuert

Einständer-Exzenterpressen mit Mehrscheiben-Kupplung u. Bremse im Ölbad laufend, elektropneumatisch betätigt

Normal-Ausführung

Sicherheitssteuerung über verriegelbaren Wahlschalter für:

- 1 Einrichten Schleichgang
 - 2 Einrichten tippen
 - 3 Zweihand-Gleichzeitigkeitsschaltung
 - 4 Fuß-Einzelhub
 - 5 Fuß-Dauerlauf
 - 6 Autom. Dauerlauf
- Einrücksperrung um die Pressensteuerung abzuschalten
 - Not-Aus
 - Pressensicherheitsventil mit direkter Überwachung des Steuermediums
 - Schwungrad mit Zylinderrollenlager gelagert
 - Eingebauter Motorantrieb
 - Bearbeitung und Abnahme nach DIN 8650 für Werkzeugmaschinen mit CE-Zeichen

Diese neue Baureihe ist besonders umweltfreundlich durch:

1. geringen Kraftbedarf
2. im Ölbad laufende Kupplung
3. geringsten Belagverschleiß, somit lange Lebensdauer
4. besonders leichte Bedienung und Wartung
5. hohe Schalzhäufigkeit
6. Hubverstellung mittels Handkurbel
7. Wahlweise mit oder ohne vorderem Exzenterwellenlager lieferbar

Hauptabmessungen und Gewichte Modell EPR/V

Type		EPR/V	25/200	35/200	45/220	63/250	80/250
Preßkraft		kN	250	350	450	630	800
Materialstärke max. bei voller Preßkraft im Einzelhub		mm	4	4	4,5	5	5,5
Hub, verstellbar		mm	5—75	5—75	10—90	10—100	10—110
Stößelverstellbarkeit		mm	50	50	55	60	65
Hübe		pro min ⁻¹	130	130	120	120	120
Ausladung bis Mitte Stößel		mm	200	200	220	250	250
Größte Entfernung Tisch-Stößel, größter Hub oben		mm	300	300	360	380	400
Aufspannplattenstärke		mm	55	55	60	65	75
Stößelfläche	Breite x Tiefe mm		265x200	265x200	320x230	360x275	400x295
Tischfläche	Breite x Tiefe mm		500x400	500x400	600x440	650x500	750x500
Tisch-Durchfalloch	Breite x Tiefe mm		125x100	125x100	150x120	180x140	210x160
Stößelbohrung	Durchmesser x Tiefe mm		32x60	32x60	40x70	40x75	50x85
Motorstärke		kW	2,2	3	3	4	5,5
Gewicht bei festem Tisch		ca. kg	2000	2100	3000	4150	4950
Ausführung mit verstellbarem Tisch							
Größte Entfernung Tisch-Stößel, größter Hub oben		mm	360	360	375	400	420
Gewicht bei verstellbarem Tisch		ca. kg	2150	2300	3250	4450	5350
	Höhe ca. mm		1900	1900	2100	2300	2400
Pressen-Außenmaße	Breite ca. mm		900	900	1100	1200	1350
	Tiefe ca. mm		1400	1400	1500	1650	1750

Alle Abmessungen können in gewissen Grenzen nach Wunsch geändert werden. Konstruktionsänderungen und Verbesserungen vorbehalten. Die Pressen können auch mit festem Hub hergestellt werden.

Gebr. Edelhoff GmbH & Co. KG



Werkzeugmaschinenfabrik

Kaiserstraße 132, 42329 Wuppertal (Vohwinkel), Postfach 11 02 45, 42302 Wuppertal
 Telefon (0202) 2 78 30-0, Telefax (0202) 2 78 30 30