

## ELEKTRISCHE PRESSEN – TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	PE-15	PE-50	PE-100
<b>Kraftkapazität</b>	1,5 – 15 KN	5 - 50 KN.	10-100
<b>Maximaler Hub</b>	150 mm	200 mm	200 mm
<b>Maximale Annäherungsgeschwindigkeit ohne Kraft</b>	200 mm/sek	200 mm/sek	225 mm/sek
<b>Arbeitsgeschwindigkeit mit Kraft</b>	35 mm/sek	35 mm/sek	35 mm/sek
<b>Wiederholbare Positionen</b>	±0.01 mm	±0.01 mm	±0.01 mm
<b>Kraftmessungsgenauigkeit</b>	±5%	±5%	±5%
<b>Kraftmessgenauigkeit mit Wägezelle (optionen)</b>	±0,5%	±0,5%	±0,5%
<b>Werktischmaße</b>	300 x 198 mm	300 x 198 mm	350 x 240 mm
<b>Halstiefe</b>	165 mm	165 mm	165 mm
<b>Abstand zwischen Werk Tisch und Spindel</b>	400 mm	400 mm	380 mm
<b>Werkzeuggelenkmaße</b>	Ø30 H7 x 40 mm	Ø30 H7 x 40 mm	Ø30 H7 x 40 mm
<b>Spannung</b>	3 x 400VAC 50Hz.	3 x 400VAC 50Hz.	3 x 400VAC 50Hz.
<b>Regelkreis</b>	24V DC	24V DC	24V DC
<b>Leistung</b>	17 KVA	17 KVA	17 KVA
<b>Servo-motor und -regler</b>	Bosch-Rexroth	Bosch-Rexroth	Bosch-Resroth
<b>Steuerung und Schnittstelle</b>	S7-1500 Siemens Steuerung + HMI-Schnittstelle, 12-Zoll-Touchscreen		
<b>Integrierter Industrie-PC</b>	✓	✓	✓
<b>Schaltschrank IP</b>	IP 54	IP 54	IP 54
<b>Betriebsarten</b>	Hub, Kraft, gemessene Strecke vom Kontaktpunkt und Zeit.		
<b>Steuerungsfunktionen</b>	Kraft während des Hubs, Strecke vom Kontaktpunkt, Kontakt- und Endposition, Endkraft		
<b>Stückzähler</b>	✓	✓	✓
<b>Speicherkapazität für Ergebnisse und Programme</b>	Speicherung der Ergebnisse in CSV-Dateien – Kapazität für 100 Programme		
<b>Sicherheitsbremse – 140 mm Sicherheitsabstand</b>	✓	✓	✓
<b>Gesamtabmessungen der Maschine</b>	1120x1000x2200 mm	1120x1000x2200 mm	1155x1000x2200mm
<b>CE-Zertifizierung</b>	✓	✓	✓

