

## ELEKTRISCHE PRESSEN – TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

