

PRENSAS ELÉTRICAS AGME SERIE PE – FICHA TECNICA

MODELO	PE-15	PE-50	PE-100
Intervalo de força	1,5 – 15 kN	5 - 50 kN	10-100 kN
Velocidade máxima de avanço em vazio	150 mm	200 mm	200 mm
Velocidade máxima de avanço em vazio	200 mm/seg	200 mm/seg	225 mm/seg
Velocidade máxima de trabalho	35 mm/seg	35 mm/seg	35 mm/seg
Repetibilidade da posição	±0.01 mm	±0.01 mm	±0.01 mm
Precisão da medição de força	±5%	±5%	±5%
Precisão da medição de força por célula de carga (opcional)	±0,5%	±0,5%	±0,5%
Dimensões da mesa	300 x 198 mm	300 x 198 mm	350 x 240 mm
Profundidade do pescoço de cisne	165 mm	165 mm	165 mm
Distância entre a base e a haste	400 mm	400 mm	380 mm
Diâmetro de acoplamento da ferramenta	Ø30 H7 x 40 mm	Ø30 H7 x 40 mm	Ø30 H7 x 40 mm
Tensão	3 x 400VAC 50Hz.	3 x 400VAC 50Hz.	3 x 400VAC 50Hz.
Circuito de comando	24V DC	24V DC	24V DC
Potência total instalada	17 KVA	17 KVA	17 KVA
Servo e regulador	Bosch-Rexroth	Bosch-Rexroth	Bosch-Resroth
Controlo e interface	Controlo Siemens S7-1500 + HMI com painel tátil 12"		
PC industrial integrado	✓	✓	✓
IP do armário elétrico	IP 54	IP 54	IP 54
Modos de trabalho	curso, força, distancia medida a partir do contacto e tempo		
Funções de controlo	força ao longo do curso, distância desde o contacto, posições de contacto e final, força		
Armazenamento de resultados – capacidade de programas	resultados armazenados em ficheiros .csv – capacidade para 100 programas		
Contador de peças	✓	✓	✓
Travão de segurança	✓	✓	✓
Distância de segurança 140 mm			
Dimensões gerais da prensa	1120x1000x2200 mm	1120x1000x2200 mm	1155x1000x2200mm
Certificado CE	✓	✓	✓

