

PRENSAS ELÉCTRICAS AGME SERIE PE – FICHA TECNICA

MODELO	PE-15	PE-50	PE-100
Rango de fuerza	1,5 – 15 kN	5 - 50 kN	10-100 kN
Carrera máxima	150 mm	200 mm	200 mm
Velocidad máxima de avance sin carga	200 mm/seg	200 mm/seg	225 mm/seg
Velocidad máxima de trabajo	35 mm/seg	35 mm/seg	35 mm/seg
Repetibilidad de la posición	±0.01 mm	±0.01 mm	±0.01 mm
Precisión de la medición de fuerza	±5%	±5%	±5%
Precisión de la medición de fuerza por célula de carga (opcional)	±0,5%	±0,5%	±0,5%
Dimensiones de la mesa	300 x 198 mm	300 x 198 mm	350 x 240 mm
Profundidad del cuello de cisne	165 mm	165 mm	165 mm
Luz entre base y vástago	400 mm	400 mm	380 mm
Diámetro acoplamiento herramienta	Ø30 H7 x 40 mm	Ø30 H7 x 40 mm	Ø30 H7 x 40 mm
Tensión	3 x 400VAC 50Hz.	3 x 400VAC 50Hz.	3 x 400VAC 50Hz.
Circuito de mando	24V DC	24V DC	24V DC
Potencia total instalada	17 KVA	17 KVA	17 KVA
Servo y regulador	Bosch-Rexroth	Bosch-Rexroth	Bosch-Resroth
Control e Interfaz	Control Siemens S7-1500 + HMI Interfaz panel táctil 12"		
PC industrial integrado	✓	✓	✓
IP armario eléctrico	IP 54	IP 54	IP 54
Modos de trabajo	carrera, fuerza, distancia medida desde contacto y tiempo		
Funciones de control	fuerza en recorrido, distancia desde contacto, posiciones de contacto-final, fuerza		
Almacenaje resultados - capacidad de programas	resultados almacenados en archivos .csv – capacidad para 100 programas		
Contador de piezas	✓	✓	✓
Freno de seguridad	✓	✓	✓
Distancia de seguridad 140 mm			
Dimensiones generales prensa	1120x1000x2200 mm	1120x1000x2200 mm	1155x1000x2200mm
Certificado CE	✓	✓	✓

