



Maquina universal servohidraulica para cordones de acero 1200 kN

Código: B-01-200-0490

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Maquina universal servohidraulica para cordones de acero 1200 kN

Especificaciones técnicas

Modelo	B-01-200-0490
Capacidad de carga	1200 kN
Clase de maquina	Clase 1
Exactitud de carga	±1%
Resolucion de desplazamiento	0.001 mm
Carrera del piston	200 mm
Velocidad maxima del cabezal movil	240 mm/min
Velocidad de ensayo	100 mm/min
Tamano de toron de acero	Ø8 - Ø18 mm
Tamano de probeta redonda	Ø14 - Ø45 mm
Distancia maxima de ensayo de flexion	300 mm
Carga Bastidor :-	Carga Bastidor :-
- Max. Bearing Deformacion	≤ 0.45 mm
- Coaxility	< 0.03 mm
- Cilindro Layout	Tipo inferior
- Max. Bearing Capacidad of Oil Cilindro	1500 kN
- Cilindro Linearity	
Ellipticity	≤ 0.015 mm
Verticality	≤ 0.03 mm
Roughness	≤ Ra 0.4 µm
Oil Sources :-	Oil Sources :-
- Pump ;	
Flujo	6.26 l/min
Presion	20.4 Mpa
- Transducer ;	
Sensitivity Coefficient	2 mv/v

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Nonlinear	0.2% FS
Repeatability	0.05%
Force rango de medicion	12 - 1200 kN
Relativa error of Ensayo Force Indication	± 1%
Force Resolucion	1/300000 FS
Resolucion de desplazamiento	1/300000 FS
Displacement Indication error	≤ ± 0.5mm
Deformacion Resolucion	1/300000 FS
Deformacion Resolucion error	≤ ± 0.5%
Equal tasa Control Rango of Ensayo Force	0.1 - 4% FS
Displacement Constant tasa Control Rango	0.5 - 90 mm/min
Strain Constant tasa Control Rango	0.00007 - 0.0025/s
Velocidad Control Exactitud error	≤ ± 1% of Set Value
Max. Distance Between Superior & Inferior Presion Plates	980
Parallelism of Superior & Inferior Pressing Plates	≤ 0.01 mm
Flatness of Pressing Plate	< 0.016 mm
Dureza of Pressing Plate	> 55 HRC
Surface Roughness of Pressing Plate	< 0.8 μm
Maximum Distance Between Stretching Jaws	1090 mm
Effective Distance Between Columns	680 mm
Clamping Width of Flat probeta	≤ 100 mm
Clamping Thickness of Flat probeta	0 - 40 mm
Clamping Dia. of Round probeta	15 - 60 mm
Dimensiones Of Superior & Inferior Pressing Plates	240 x 240 mm
Dimensiones (Carga Bastidor)	950 (L) x 700 (W) x 2810 (H) mm
Dimensiones de consola de control	1100 x 750 x 900 mm
Alimentacion	220 V, 1Ph, 50 / 60 Hz
Peso de consola de control	300 kg
Peso del bastidor	4550 kg

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)