Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Anillo de carga, digital, 2200 lbf (10,0 kn) ''S/N''

Código: H-4454.020D

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Referencias normativas indicadas por el fabricante: ASTM D1883 , ASTM D2166

Los anillos de carga con indicadores digitales, también conocidos como "anillos de prueba", se utilizan con diversos instrumentos para medir cargas en asfalto, hormigón o suelo, y son ideales para su uso con nuestras máquinas de compresión MasterLoader, máquinas de corte directo y otros equipos de ensayo. Nuestros anillos de acero de alta resistencia cuentan con asientos esféricos aptos para todas las cajas de corte y bastidores de carga. Cada anillo de carga se envía con un comparador de cuadrante y un certificado de calibración, además de tablas con todas las unidades de medida.

Especificaciones técnicas

Diseño del rodamiento	Aire, carbono de poros finos
Diseño del motor	Motor síncrono de imanes permanentes con conmutación electrónica (EC)
Diseño de transductores de desplazamiento	Sensor capacitivo de 360°, sin contacto, totalmente integrado en el rodamiento.
Diseño para la medición de fuerza normal (Patente estadounidense 6167752, 1996)	Sensor capacitivo de 360°, sin contacto, totalmente integrado en el rodamiento.
Modo de funcionamiento	Transductor motor combinado (CMT)
Par mínimo (rotación)	80 nNm
Par mínimo (oscilación)	80 nNm
Par máximo	160 nNm
Velocidad angular máxima	261 rad/s
Velocidad máxima	2500 min-1
Frecuencia máxima3	100 Hz
Rango de fuerza normal	-50 N a +50 N
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	17,4" x 28,5" x 23,5" (442 mm x 725 mm x 596 mm)
Rango de temperatura máxima4	De 50 °C a +400 °C
Célula de presión	Hasta 170 bar
Peso	99 libras (45 kg)

Componentes y Accesorios

Componentes y compatibilidad

Accesorios y repuestos relacionados publicados por Humboldt para esta configuración. Verificar disponibilidad comercial y equivalencias

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

antes de cotizar componentes por separado.

Configuración publicada

8 ítems

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	H-4454.001D	Anillo de carga H-4454.001D con indicador digital, 110 lbf, 0,5 kN, 50 kgf
	H-4454.002D	Anillo de carga H-4454.002D con indicador digital, 220 lbf, 1,0 kN, 100 kgf
	H-4454.005D	Anillo de carga H-4454.005D con indicador digital, 550 lbf, 2,5 kN, 250 kgf

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	H-4454.010D	Anillo de carga H-4454.010D con indicador digital, 1100 lbf, 5,0 kN, 500 kgf
	H-4454.020D	Anillo de carga H-4454.020D con indicador digital, 2200 lbf, 10,0 kN, 1000 kgf
	H-4454.050D	Anillo de carga H-4454.050D con indicador digital, 5500 lbf, 25,0 kN, 2500 kgf

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	H-4454.100D	Anillo de carga H-4454.100D con indicador digital, 11000 lbf, 50,0 kN, 5000 kgf
	H-4454.200D	Anillo de carga H-4454.200D con indicador digital, 22000 lbf, 100,0 kN, 10000 kgf

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización