

Sonda de reglaje de herramientas TS27R


www.renishaw.es/ts27r

Especificaciones

Aplicación principal		Reglaje y detección de rotura de herramientas en centros de mecanizado vertical, horizontal y de puente de cualquier tamaño.
Tipo de transmisión		Conexión con cables
Interfaces compatibles		MI 8-4, HSI o HSI-C
Palpadores recomendados		Palpador de disco (carburo de tungsteno, 75 Rockwell C) o palpador de punta cuadrada (punta cerámica, 75 Rockwell C)
Peso con palpador de disco		1055 g
Cable (a la interfaz)	Especificaciones	Cable apantallado de Ø4 mm, de 4 hilos, cada uno de 7 x 0,2 mm
	Longitud	10 m
	Conexiones eléctricas	Cable en el extremo de la unidad
Direcciones del palpado		±X, ±Y, +Z
Repetibilidad unidireccional		1,00 µm 2σ (consulte la nota 1)
Fuerza de disparo del palpador (véanse las notas 2 y 3)		De 1,30 N a 2,40 N / 133 gf a 245 gf, dependiendo de la dirección de palpado
Sellado		IPX8, BS EN 60529:1992+A2:2013 (IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013)
Montaje		M12 perno T (no incluido) Pasadores opcionales Spirol para recolocación precisa
Temperatura de funcionamiento		De +5 °C a +60 °C

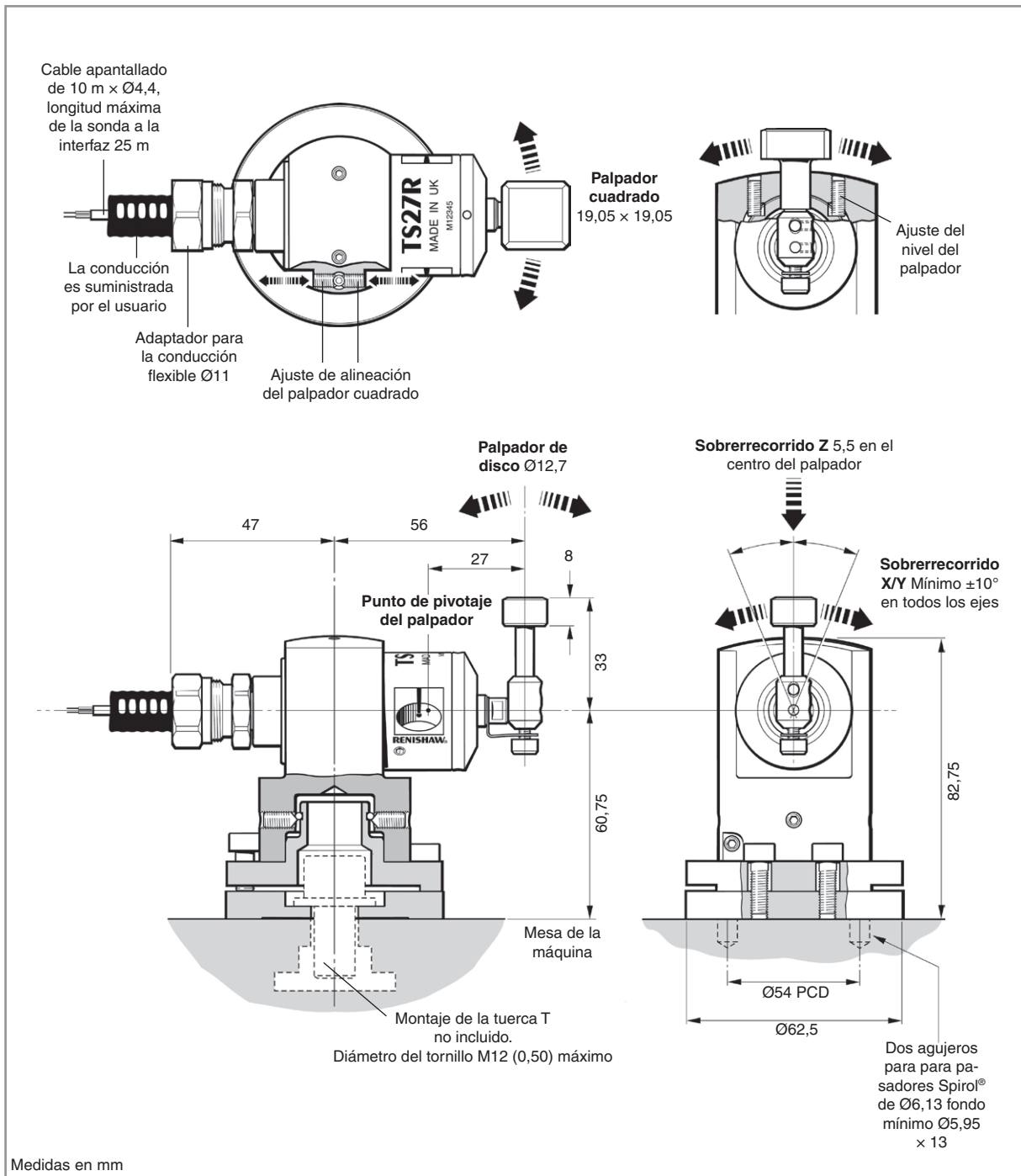
Nota 1 La especificación de rendimiento corresponde a una prueba de velocidad de 480 mm/min con un palpador de 35 mm. Es posible conseguir una velocidad considerablemente mayor dependiendo de los requisitos de aplicación.

Nota 2 La fuerza de disparo, crucial para algunas aplicaciones, es la fuerza que ejerce el palpador sobre el componente al disparar la sonda. La fuerza máxima aplicada se produce después del punto de disparo (sobrerrecorrido). La magnitud depende de una serie de factores relacionados, como la velocidad de medición y la deceleración de la máquina.

Nota 3 Estos valores están predefinidos de fábrica y no pueden ajustarse manualmente.

Para obtener más información sobre la mejor aplicación y cómo obtener el máximo rendimiento, póngase en contacto con Renishaw o visite www.renishaw.es/ts27r

Medidas de TS27R



Piezas de repuesto y accesorios

Puede elegir entre una gama completa de piezas de repuesto y accesorios. Solicite la lista completa a Renishaw.

Para consultar los contactos internacionales, visite www.renishaw.es/contact

RENISHAW HA TOMADO TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR QUE EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO SEA CORRECTO Y PRECISO EN LA FECHA DE LA PUBLICACIÓN, NO OBSTANTE, NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA NI DECLARACIÓN EN RELACIÓN CON EL CONTENIDO. RENISHAW RECHAZA LAS RESPONSABILIDADES LEGALES, COMO QUIERA QUE SURJAN, POR LAS POSIBLES IMPRECIIONES DE ESTE DOCUMENTO.

