

Sonda di presetting utensile TS27R



www.renishaw.it/ts27r

Specifiche

Applicazione principale		Misura e controllo rottura utensile su tutti i tipi di centri di lavoro orizzontali, verticali e macchine gantry.
Tipo di trasmissione		Trasmissione via cavo
Interfacce compatibili		MI 8-4, HSI o HSI-C
Stili consigliati		Stilo a disco (in carburo di tungsteno, 75 Rockwell C) oppure stilo quadrato (in ceramica, 75 Rockwell C)
Peso con stilo a disco		1055 g
Cavo (all'interfaccia)	Specifiche	Cavo schermato a 4 fili, Ø4.4 mm (0,17 pollici), ciascun filo ha dimensioni 7 x 0,2 mm.
	Lunghezza	10 m
	Collegamento elettrico	Via cavo collegato all'estremità dell'unità
Direzioni di rilevamento		± X, ± Y, +Z
Ripetibilità unidirezionale		1,00 µm 2σ (vedere nota 1)
Forza di trigger dello stilo (vedere note 2 e 3)		Da 1,30 a 2,40 N, da 133 a 245 gf, a seconda della direzione di rilevamento
Protezione		IPX8, BS EN 60529:1992+A2:2013 (IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013)
Montaggio		Tassello a T M12 (o mezzo pollice) - non incluso Sono disponibili perni spinati opzionali per permettere un rimontaggio accurato
Temperatura di funzionamento		Da +5° a +60° C

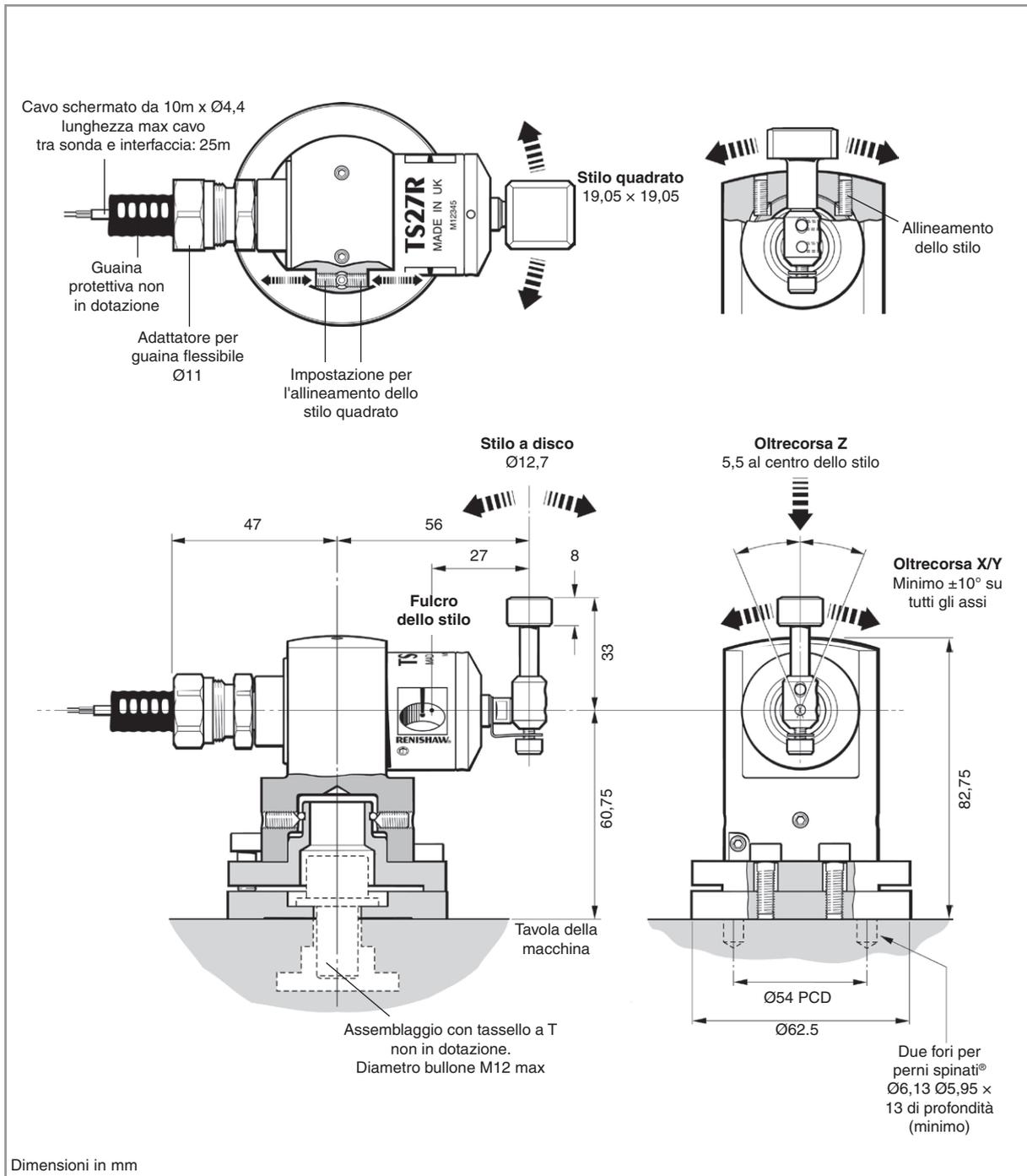
Nota 1 Le specifiche prestazionali sono testate a una velocità standard di 480 mm/min con uno stilo di 35 mm di lunghezza. Una velocità sensibilmente più elevata può essere possibile, a seconda delle esigenze dell'applicazione.

Nota 2 Per forza di trigger si intende la forza esercitata dallo stilo sul componente quando la sonda emette un segnale. Si tratta di un fattore critico in alcune applicazioni. La forza massima applicata si presenta dopo il punto di deflessione (oltrecorsa). Il valore della forza dipende da variabili correlate, fra cui la velocità di misura e la decelerazione della macchina.

Nota 3 queste sono impostazioni di fabbrica e non possono essere modificate manualmente.

Per ulteriori informazioni e per ottenere assistenza in caso di problemi relativi ad applicazioni e prestazioni, contattare Renishaw oppure visitare www.renishaw.it/ts27r

Dimensioni della sonda TS27R



Pezzi di ricambio e accessori

Sono disponibili pezzi di ricambio e accessori di ogni tipo.
Per ottenere l'elenco completo, contattare Renishaw.

Per maggiori dettagli su Renishaw nel mondo, visitare il sito Web www.renishaw.it/contattateci

RENISHAW HA COMPIUTO OGNI RAGIONEVOLE SFORZO PER GARANTIRE CHE IL CONTENUTO DEL PRESENTE DOCUMENTO SIA CORRETTO ALLA DATA DI PUBBLICAZIONE, MA NON RILASCI ALCUNA GARANZIA CIRCA IL CONTENUTO NE LO CONSIDERA VINCOLANTE. RENISHAW DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ, DI QUALSIVOGLIA NATURA, PER QUALSIASI INESATTEZZA PRESENTE NEL DOCUMENTO.

