

Per una precisione elevata abbinata alla versatilità di misurazione

Tachimetro Multifunzione Laser/Per Contatto SKF TKRT 20

L'SKF TKRT 20 è un tachimetro preciso e di facile uso per misurazioni laser o per contatto delle velocità di rotazione e lineari. Munito di adattatore laser e per contatto, offre un'eccellente versatilità di misura delle velocità in cinque modalità differenti.

- E possibile eseguire misurazioni in:
 - giri/min, giri/sec, metri, piedi o yarde al primo o al secondo
 - distanza o numero di giri
 - intervalli di tempo
- L'ampia gamma di velocità misurabili e le diverse modalità di misurazione rendono il tachimetro TKRT 20 idoneo per controllare la velocità in molte applicazioni.
- Possibilità di inclinazione di $\pm 80^\circ$ rispetto all'obiettivo per facilitare le misurazioni nei punti in cui è difficile l'accesso in linea retta.
- Il sistema ottico laser permette di eseguire in modo facile e rapido le misurazioni di velocità a distanza di sicurezza dai macchinari rotanti.
- Il grande e invertibile display LCD facilita le letture anche quando si punta lo strumento all'interno della macchina.
- A richiesta, il TKRT 20 può anche essere munito di sensore laser a distanza.



Adattatore per contatto
Incluso, completo di unità a cono e ruota metrica amovibile per giri/min.





Dati tecnici

Appellativo	TKRT 20
Display	Visore verticale a 5 cifre con LCD invertibile
Memoria	Ultima lettura mantenuta per 1 minuto
Misurazione	
Modalità ottiche	giri/min e giri/s (anche Conteggio e Tempo)
Modalità per contatto	giri/min e giri/s, metri, yarde, piedi, al min e al sec.
Modalità di conteggio	Conteggio numero giri, metri, piedi, yarde totali
Tempo di campionamento	0,8 secondi o tempo tra gli impulsi 0,1 secondi di autoselezione in modalità capture max o min
Velocità lineare	da 0,3 a 1 500 metri/min (4 500 piedi/min) o equivalente in secondi
Misurazione ottica	
Gamma velocità rotazionale	Da 3 a 99 999 giri/min
Precisione	±0,01% della lettura ±1 cifra
Distanza di misurazione	Da 50 a 2 000 mm
Angolo di funzionamento	±80°
Sensore laser	1× laser classe 2 incorporato
Sensore laser a distanza	TMRT 1-56 opzionale

Misurazione per contatto	
Gamma velocità rotazionale	Max. 50 000 giri/min per 10 sec
Precisione	±1% della lettura ±1 cifra
Adattatori per contatto	Incluso, completo con unità a cono e ruota metrica amovibile per giri/min
Batteria	4 × AAA alcaline
Autonomia	24 ore di uso continuo
Dimensioni prodotto	213 × 40 × 39 mm
Peso del prodotto	170 g
Dimensioni della custodia	260 × 85 × 180 mm
Peso della valigetta	412 g
Temperatura di lavoro	Da 0 a 40 °C
Temperatura di immagazzinamento	Da -10 a +50 °C
Umidità relativa	Da 10 a 90% RH non condensante
Classificazione IP	IP 40



Il sistema ottico al laser permette di eseguire le misurazioni in modo facile e rapido a una distanza di sicurezza dai macchinari rotanti

© SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2014

La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto previa autorizzazione scritta della SKF. Nella stesura è stata dedicata la massima attenzione al fine di assicurare l'accuratezza dei dati, tuttavia non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.

PUB MP/P8 13239/1 IT · Ottobre 2014

