

Specifiche tecniche tamponi WRG (ad una sezione)

DIMENSIONI*	Ø misurabile: 41 ÷ 105 mm Lunghezza: 299.5 mm
RIPETIBILITÀ <i>4σ con Ra ≤ 0.8</i>	≤ 1,0 µm per 41 ≤ Ø < 75 ≤ 1,5 µm per 75 ≤ Ø ≤ 105
RIPETIBILITÀ <i>4σ con 0.8 ≤ Ra ≤ 6.3</i>	≤ 1,5 µm per 41 ≤ Ø < 75 ≤ 2,0 µm per 75 ≤ Ø ≤ 105
CAMPO DI LINEARITÀ	±300 µm
TIR MAX ATTACCO CONO/ OGIVA	<50 µm (.0020")
NUMERO DI TRASDUTTORI	max 8
PRESSIONE ALIMENTAZIONE ARIA	4 ÷ 6 bar
BATTERIA	9 Vdc (Litio)
DURATA BATTERIA**	1 anno 100000 cicli
ACCELERAZIONE MAX*** <i>su ATC</i>	2 g
ALLINEAMENTO WRG- CONO	regolabile X/Y
TIPOLOGIE DI CONO <i>altre tipologie disponibili a richiesta</i>	HSK63/100 BT40/50
DISTANZA DI TRASMISSIONE	max 15 m
MINIME DISTANZE TRA SISTEMI ADIACENTI	0,5 m tra due trasmettitori 0,2 m tra due WRG - WRP - WRTS <i>sulla stessa macchina</i> 0,5 m tra due WRG - WRP - WRTS <i>su due macchine adiacenti</i>
PESO <i>misura singola sezione, cono escluso</i>	3,5 kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP67

* = per esigenze applicative che implicano l'utilizzo di tamponi con dimensioni differenti da quelle descritte si prega di rivolgersi all'Ufficio Marposs più vicino

** = per ciclo di misura si intende: permanenza del tampone nel magazzino utensili per 4 minuti, 1 secondo di misura pezzo e 6 secondi di permanenza nell'area di lavoro

*** = per tampone WRG con lunghezza come da disegno sopra riportato