

Tastatori tridimensionali "3D" - Made in Germany

Per impiego su tutte le macchine a Controllo Numerico (NC), centri di lavoro e macchine EDH per elettroerosione (sia in posizione verticale che orizzontale), inoltre con lo stelo G 8182/6 si possono utilizzare anche su torni CNC. Adatti per rapido zero setting in tutti e tre gli assi (x, y e z), stabilire il punto zero del pezzo in lavorazione, misurare la lunghezza o l'altezza del pezzo in lavorazione, determinare il centro del foro, determinare e/o correggere deviazioni del pezzo in lavorazione.

Corpo robusto in pressofusione di alluminio di alta qualità, con protezione attiva dagli urti tramite speciale meccanismo ad ingranaggi (brevettato) - Gambo d'attacco in acciaio **Ø 16 mm h5**

Grado di protezione IP67 (contro penetrazione di polvere ed effetti dell'immersione temporanea)

Stelo a cambio rapido con attacco filettato, che ne impedisce la caduta accidentale e calibrato alla rottura, in caso di superamento del fine corsa, per non danneggiare i meccanismi interni del tastatore o il pezzo in lavorazione.

Calibrazione tramite 2 viti posizionate a 90° l'una rispetto all'altra.

Con numero di identificazione individuale.

Tipo analogico

Di elevata precisione e linearità

Quadrante di grandi dimensioni con vite di regolazione fine per la rotazione del quadrante.

Con scala unica di lettura per corsa radiale ed assiale.

Precisione di misura ±0,01 mm

Dimensioni della cassa LxPxh 81x57x43 mm

Lunghezza libera asta tastatrice 40 mm

Lunghezza totale (con stelo da 31 mm) **174 mm**

Peso 400 g

Fornito completo di uno stelo G 8182/5 Ø sfera 4 mm

Codice G 8182 4000	G 8182/4	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

IP
67



Tipo digitale

Con **display combinato (cifre e grafico)** di grandi dimensioni con cifre visibili fino a 2 m.

Precisione di misura ±0,01 mm

Precisione di lettura ±0,005 mm

Margine di regolazione ±0,4 mm

Alimentazione tramite batteria CR2032 (autonomia circa 1 anno)

Dimensione della cassa LxPxh 82x65x39 mm

Lunghezza libera asta tastatrice 40 mm

Lunghezza totale (con stelo da 31 mm) **174 mm**

Peso 520 g

Fornito completo di uno stelo G 8182/5 Ø sfera 4 mm con **attacco filettato**

Codice G 8183 0000	G 8183	Cad. €	 1
---------------------------	---------------	--------	---

IP
67



Stelo di ricambio con attacco filettato

Diametro sfera	mm	4	6
Codice		G 8182 5004	G 8182 5006
G 8182/5	Cad. €		
Lunghezza	mm	31	56,5

Stelo di ricambio con forma conica studiata per garantire la massima precisione su torni CNC

Con attacco filettato

Lunghezza totale 31 mm

Codice G 8182 6001	G 8182/6	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---



Steli di ricambio con attacco conico, per tastatori di precedenti versioni

Grandezza		2	3
Codice		G 8182 9002	G 8182 9003
G 8182/9	Cad. €		
Diametro sfera	mm	4	6
Lunghezza	mm	46	72
Esecuzione		standard	lunga

