

ISO 9001

in PRODUCT  
PRO



## TASTATORE INDEXABILE TESASTAR-i



### TESASTAR-i

#### Tastatore indexabile di alta precisione

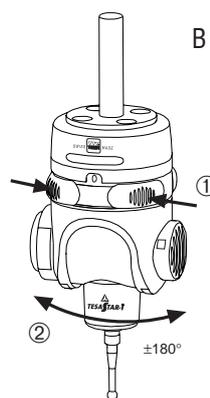
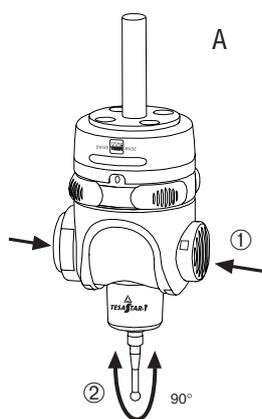
Il tastatore TESASTAR-i è il risultato di una progettazione TESA che integra una testa di misura ed un tastatore con forza di tastatura basata sul principio di Boys. L'operatore ha la possibilità di orientare lo stilo sui due assi in 168 posizioni diverse, con incremento di 15°, senza doverlo riquilibrare dopo ogni posizionamento.

Il sensore integrato nella testa di misura genera un'attivazione per contatto con una ripetibilità che garantisce misure di altissima precisione.

Il sistema di posizionamento informa in qualsiasi momento l'operatore sull'orientamento angolare del tastatore. Lo sblocco ed il riposizionamento al primo tastatore di riferimento può essere eseguito utilizzando una sola mano mediante due tasti posti sulla testa di misura.



- Tastatore a contatto indexabile, di alta precisione
- 2 gradi di libertà, A e B (rotazione ed inclinazione stilo)
- Eccellente ripetibilità che evita una riqualifica dei tastatori
- Orientabile in 168 posizioni con incremento di 15°
- Indicazione del posizionamento
- Forza di tastatura regolabile
- SWISS MADE



## Dati tecnici – TESASTAR – N° 03939030

Ripetibilità di posizionamento	1,5 µm
Ripetibilità unidirezionale	0,35 µm
Campo di orientamento	Asse A : 0 ÷ 90° con passo incrementale di 15° Asse B : ± 180° con passo incrementale di 15°
Bloccaggio degli assi	mediante due tasti di sblocco rapido
Accessori compatibili	Stili M3, lunghezza utile da 21 mm a 100 mm. – Cavo Tesastar-i DIN-DIN 03969071 – Cavo Tesastar-i LEMO 03969072 – Cavo Tesastar-i Sub-D, 15 P 03969073 – Cavo Tesastar-i Sub-D, 15P-HD 03969074
Direzioni di tastatura	±X, ±Y, +Z
Regolazione della forza di tastatura	10g ÷ 30g – Accesso facile, senza smontaggio del tastatore
Temperatura di utilizzo	10° ÷ 40°C
Temperatura di stoccaggio	-30° ÷ 60°C
Umidità relativa	80%, senza condensa
Supporto di fissaggio	9,5 mm
Fornito con	Altri supporti su richiesta Protocollo di misura Chiavi per la regolazione della forza di tastatura Stilo di misura M3, 21 mm, con sfera in rubino ø 4 mm

