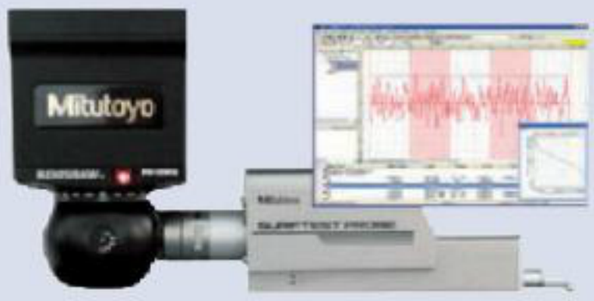
Tastatori per CMM



Tastatore SUFRTEST

Tastatore opzionale

Esegui la scansione del QR code con il tuo telefono/ tablet e guarda i video dei nostri prodotti su Youtube

Tastatore SURFTEST

Misure di rugosità direttamente sulla CMM!

L'ultima testa di misura Mitutoyo colma la distanza tra le misurazioni tipicamente dimensionali di una CMM e le misure di rugosità. Non è più necessario avere due strumenti di misura o spostare il pezzo in differenti postazioni. La testa di misura SURFTEST aggiunge alle funzioni della vostra CMM la capacità di effettuare misure di rugosità,con un sensibile risparmio di tempo e denaro. Basata sulla nota tecnologia dei rugosimetri della serie SJ 310 dispone di una ampia gamma di detector per le applicazioni più diverse, come ad esempio misure su ingranaggi, all' interno di piccoli fori o gole profonde.

- Basata sulla tecnologia dei rugosimetri serie SJ-310
- Possibilità di scegliere tra 5 tipi di detector
- Elevata accuratezza - nessun movimento della CMM durante la misura di rugosità
- Un ciclo di misura della CMM fornisce tutti i risultati
- Report numerico e grafico
- Un rapporto di misura per tutti i requisiti GD&T

SurfaceMeasure

SurfaceMeasure

Tastatore a scansione Laser Line Mitutoyo

- Utilizzabile per ispezioni basate su comparazioni CAD e reverse engineering.
- Sistema di montaggio Autojoint compatibile con PH10M/MQ e con rack per cambio tastatore automatico.
- Regolazione automatica dell'intensità del laser e della sensibilità della telecamera in relazione al tipo di superficie.
- Non necessita di spray a polvere bianca per superfici lucide o a più colori
- Elevata velocità di scansione con un rapporto di acquisizione di 75 punti/sec (1 punti/linea).
- Incertezza di scansione : 12 µm.
- Massima altezza di scansione : 60 mm.
- Distanza di lavoro : 93 mm.

QVP (Quick Vision Probe)

QVP

Sistema Mitutoyo Vision Probe per misurazioni flessibili

- Misurazioni ottiche veloci – la scelta perfetta per piccoli pezzi e/o materiali morbidi
- Ideale in combinazione con un tastatore a contatto
- Predisposto per il cambio automatico tastatore
- Quattro obiettivi offrono la possibilità di diversi ingrandimenti da 0,375 x a 3,75 x
- Luce anulare e coassiale a LED bianco

Tutti i prodotti di questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti professionali. Le descrizioni dei prodotti, in particolare di tutte le specifiche tecniche, non sono vincolanti se non espressamente concordato. Per i prezzi suggeriti al dettaglio consultare il listino prezzi.

Tastatori per CMM

MPP-310Q

Testa a scansione ad altissima accuratezza
- Elevatissima risoluzione 0,01 µm
- Campo di misura ±1 mm
- Bassissima forza di misura di 0,03 N
- Lunghezza stilo fino a 200 mm
- Movimenti su cuscinetti ad aria
- Blocco asse per misure su superfici curve o inclinate

MPP-310Q

PH20

Misure rapide a contatto
- Misure a contatto con alta ripetibilità
- Qualificazione basata sulla caratterizzazione della testa per una migliore accuratezza
- Cambio tastatore con moduli TP20
- Consente misure con ogni angolazione della testa
- Completamente supportato in MCOSMOS

PH20

Revo

Tecnologia di misura con il 5° asse
- Scansione rapida ad ogni angolazione
- La testa dinamica a 2 assi fornisce la maggior parte del movimento dello stilo
- Elevata accuratezza e ripetibilità
- La sccansione con il 5° asse consente movimeti simultanei impareggiabili
- Misure rapide e accurate
- Non è necessario effettuare l'index della testa di misura

Revo

Con Crysta Apex e Revo è possibile avere la scansione su 5 assi

Vedi depliant Teste di misura

Tutti i prodotti di questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti professionali. Le descrizioni dei prodotti, in particolare di tutte le specifiche tecniche, non sono vincolanti se non espressamente concordato. Per i prezzi suggeriti al dettaglio consultare il listino prezzi.

Tastatori per CMM

Tastatori a scansione dinamica

SP80

SP25M

SP600M

Tastatori a contatto

TP7M
Modello ad elevata accuratezza

TP200
Modello compatto ad elevata accuratezza (con cambio stilo)

SCR200
Rack

Micro Touch Probe
UMAP-CMM

TP20
Modello compatto

MCR20
Rack

MH20i / MH20
Sonda integrata nella testa

Teste porta tastatori

PH10M
Modello indexabile motorizzato

MIH
Modello indexabile manuale

PH1
Modello semplice manuale

TP8
Tastatore indexabile manuale

Depliant Tastatori CMM su richiesta

Tutti i prodotti di questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti professionali. Le descrizioni dei prodotti, in particolare di tutte le specifiche tecniche, non sono vincolanti se non espressamente concordato. Per i prezzi suggeriti al dettaglio consultare il listino prezzi.