

Colonne di misura.



MSA	Campo di misura	Grado di protezione	Kg
15.491	0 - 100 mm / 0 - 4"	IP50	20.000

Colonna di misura μHITE 160.

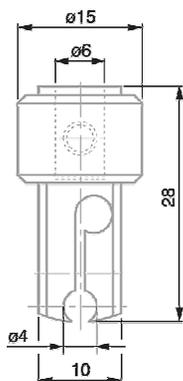
Misuratore compatto regolabile con piano campione incluso. Il compromesso perfetto per dei piccoli strumenti di misura quando è richiesta una forza di misura bassa.

A seconda della configurazione della misura applicata, lo strumento offre numerose possibilità che vanno dalla misura della piatezza, del parallelismo o della rettilineità fino alla determinazione della rotazione radiale.

Piano campione in granito 200 x 300 x 50 mm (L x P x A) ; colonna d'acciaio temprato Ø 50 x 300 mm, cromata e rettificata; fissaggio per inserti Ø 6 mm x lunghezza 10 mm.

Caratteristiche :

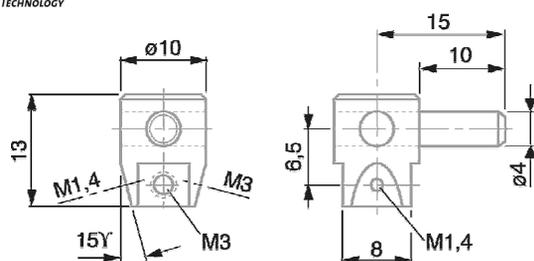
- Ideale per misurare piccole parti vicino all'area di fabbricazione
- Campo di misura da 0 a 160 mm o da 0 a 6.3"
- Display numerico : 0.001 mm e 0.0001 mm o 0.0001 in e 0.00001"
- Errore massimo tollerabile di solamente 2 μm (1 μm per misurare coassiale) grazie alla correzione automatica degli errori sistematici con CAA (Computer Aided Accuracy)
- Sensore integrato per la misura della temperatura di modo che il coefficiente di dilatazione dello strumento sia identico a quello dell'acciaio (11.5 x 10⁻⁶ K⁻¹)
- Testa di misura motorizzata per scansioni rapide in ogni momento
- Raccolta dei valori di misura automatica, controllati sulla base della stabilità della misura di forza, ma anche sui valori misurati
- Attivazione motorizzata della forza di misura costante, commutabile a seconde dell'operatore
- Operazioni di calcolo manuali non necessarie
- Uscita RS232 con collegamento diretto alla stampante TESA PRINTER SP
- Capacità di memoria di 99 valori distinti.



MSA

15.519

Portatastatore radiale con alesatura di fissaggio di Ø 4 mm.



MSA

15.460

Supporto universale per inserti con asta di fissaggio di Ø 4 mm (da usare con il portatastatore radiale MSA15.519).

Filetture M1.4 e M3 (2x2) per inserti di misura.



MSA

15.470

Pedale per l'avvio con il piede del trasferimento dati.
Connettore Jack, 1.8 m (Stampante TESA PRINTER SPC - Display TESATRONIC TT).



MSA

Lunghezza

15.488

2 m

Cavo di connessione Sub-d tra TESA PRINTER SPC e gli strumenti di misura TESA- μ HITE, TESA-HITE e TESA MICRO-HITE.
Connettore Sub-D 9p/m.



MSA

15.498

Set IG-13 per misure di perpendicolarità.

Composto da :

- 1 tastatore digitale IG-13

- 1 dispositivo di fissaggio per tastatore IG-13



MSA	Modello	Campo di misura
15.495	350	0 - 520 mm / 0 - 20"
15.497	(1) 600	0 - 770 mm / 0 - 30"

Colonna di misura MICRO-HITE 350 / 600.

Questa colonna manuale 2D, ideale per uso in officina, offre una manovrabilità e una sensibilità di posizionamento perfette quando si misurano piccoli oggetti.

La sua robustezza la rende uno strumento affidabile garantendo un'eccellente ripetibilità e precisione in ogni tipo di condizione e soprattutto durante l'utilizzo con estensioni o piccoli inserti.

La sua batteria intercambiabile ne permette l'uso in luoghi dove l'accesso alla corrente elettrica è impossibile.

Caratteristiche :

- Base nichelata chimicamente con parte inferiore dotata di tre punti d'appoggio finemente rettificati
- Campo di applicazione 0 - 520 mm o 0 - 20" (MSA15.495) ; 0 - 825 mm o 0 - 30" (MSA15.497)
- Un design perfetto e una fabbricazione di qualità sono i frutti di una lunga esperienza nello sviluppo e la fabbricazione di misuratori verticali
- Ideale per le vostre operazioni di misura vicino alla produzione
- Rapide, semplici e affidabili misure delle parti o scanalature
- 2 strumenti di base con campo di misura di 520 o 770 mm
- Schermo digitale metrico e pollici; 0.0001, 0.001, 0.01 e 0.1 mm o l'equivalente in pollici
- Grande precisione durante la misura delle lunghezze, della perpendicolarità e rettilineità, garantito dal sistema di correzione automatica degli errori (CAA - Computer Aided Accuracy)
- Grado di protezione IP20
- Errori massimi ammessi $2+2L/1000$
- Scarto massimo ammesso di perpendicolarità : frontale $7 \mu\text{m}$, laterale $7 \mu\text{m}$
- Forza di misura $1.6 \pm 0.25 \text{ N}$ (al punto d'avvio)
- Coefficiente di dilatazione identico a quello dell'acciaio.

Tastiera 2D.

- Schermo tattile e in colore
- Misura in 2D semplificata
- Creazione facilitata delle gamme di controllo
- Risultati di misura precisi e dettagliati
- Scelta della gestione dei dati :
 - Su chiave USB (archivio *.txt)
 - Impressione diretta su stampante
 - Connessione a 1 PC per la gestione statistica dei dati
 - Informazione dei risultati in tempo reale.
- Certificato di taratura SCS fornito con ogni strumento.