



Sistemi di misura ottica per elementi cilindrici.

La varietà dei modelli incontra l'affidabilità dello standard

Da 40 a 180 mm di diametro, da 300 a 1250 mm di lunghezza, la gamma modulare della serie Techno permette di scegliere il modello più adatto al tipo di produzione



Serie Techno

Altissima risoluzione

Immagini ad altissima risoluzione per catturare minuziosi dettagli.

Nessun compromesso

La disponibilità di numerosi modelli permette di scegliere il campo di misura che meglio si adatta al tipo di produzione.

Affidabilità testata

Competenze specifiche e componenti attentamente selezionati hanno generato una gamma altamente performante.

Heavy Duty

Le macchine di grandi dimensioni hanno una capacità di carico fino a 60Kg di portata.

Lo strumento che migliora la produttività

Rende gli operatori autonomi nell'eseguire i controlli e permette di settare la correzione utensile prima che i valori siano fuori tolleranza. Inoltre contribuisce a ridurre la percentuale dei pezzi scarto.

Controllo dimensionale direttamente in officina

Ogni pezzo prodotto dal tornio CNC o dal centro di rettifica può essere facilmente misurato dagli operatori in pochi secondi.

Numerosi vantaggi anche sui piccoli lotti

Lo strumento facilita il cambio lotto e l'attrezzaggio e permette di passare da un lotto al successivo in tempi sensibilmente ridotti.

Può servire più isole di lavoro

La stessa macchina di misura può essere utilizzata da più operatori per servire più macchine di produzione.



Tra le misure statiche:
Diametri
Lunghezze
Angoli
Raggi
Distanze ed angoli
tra punti e rette
Diametri medi sfere

Misure geometriche:
Simmetrie
Parallelismi
Perpendicolarità

Misure di filetto:
Diametri nominali
Diametri di nocciolo
Diametri medi
Angoli creste
Passi
Quote rulli

Misure di forma:
Diametri di rotazione
Circolarità
Coassialità
Run-out
Cilindricità
Fasature angolari

Misure di dado:
Chiavi
Asimmetrie
Fasature angolari
Comparazione DXF
(opzionale):
- Distanze dal profilo
- Distanze da tolleranza
- GD&T

	Pezzo massimo misurabile	Pezzo massimo caricabile	Accuratezza Ø - L	Ripetibilità Ø - L	Misure LxPxH mm	Alimentazione		
						Voltaggio	Frequenza	Potenza nominale
M304	300x40 mm	300x120 mm - 10Kg	$1 + D[(\text{mm})/200]] \mu\text{m}$ $3 + L[(\text{mm})/200]] \mu\text{m}$	0,3 μm / 1,2 μm	595x780x950 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M306	300x60 mm	300x120 mm - 10Kg			595x780x950 mm			
M309	300x90 mm	300x120 mm - 30Kg			595x780x950 mm			
M314	300x140 mm	300x240 mm - 30Kg			920x1030x1800 mm			
M318	300x180 mm	300x240 mm - 30Kg			920x1030x1800 mm			
M604	600x40 mm	625x120 mm - 30Kg	$1 + D[(\text{mm})/200]] \mu\text{m}$ $3 + L[(\text{mm})/200]] \mu\text{m}$	0,3 μm / 1,2 μm	595x780x1315 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M606	600x60 mm	625x120 mm - 30Kg			595x780x1315 mm			
M609	600x90 mm	625x120 mm - 30Kg			595x780x1315 mm			
M614	600x140 mm	625x240 mm - 30Kg			920x1030x2000 mm			
M618	600x180 mm	625x240 mm - 30Kg			920x1030x2000 mm			
M906	900x60 mm	925x120 mm - 30Kg	$1 + D[(\text{mm})/200]] \mu\text{m}$ $3 + L[(\text{mm})/200]] \mu\text{m}$	0,3 μm / 1,2 μm	595x780x2000 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M909	900x90 mm	925x120 mm - 30Kg			595x780x2000 mm			
M914	900x140 mm	925x240 mm - 60Kg			920x1030x2000 mm			
M918	900x180 mm	925x240 mm - 60Kg			920x1030x2000 mm			
M1209	1250x90 mm	1300x120 mm - 30Kg	$1,5 + D[(\text{mm})/100]] \mu\text{m}$ $4 + L[(\text{mm})/100]] \mu\text{m}$	0,4 μm / 3 μm	595x780x2000 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M1214	1250x140 mm	1300x240 mm - 60Kg			920x1030x2205 mm			
M1218	1250x180 mm	1300x240 mm - 60Kg			920x1030x2205 mm			
M1218	2000x180 mm	2000x240 mm - 60Kg			920x1030x2770 mm			

