SCHEDA TECNICA

VICIVISION
a division of VICI & C.

SERIE PRIMA

IL PRIMO PASSO VERSO IL CONTROLLO AUTOMATICO IN PRODUZIONE

La soluzione per le tornerie che vogliono sostituire i controlli manuali con una misura ottica rapida, ripetibile e semplice da utilizzare direttamente in officina.



- **MISURA DIRETTAMENTE IN PRODUZIONE**

  PRIMA porta il controllo dimensionale vicino alla macchina utensile, fornendo agli operatori risultati rapidi e tracciabili per intervenire prima sul processo e ridurre scarti e fermi macchina.

- **SEMPLICE DA USARE OGNI GIORNO**

  L'immagine reale del componente visualizzata dal software facilita il controllo del pezzo, mentre l'ampia area di lavoro rende più semplici le operazioni di carico e scarico.

- **PROGETTATA PER L'OPERATORE**

  I sensori a scomparsa liberano l'area di lavoro durante il carico e lo scarico. La leva di fissaggio ergonomica consente un accesso comodo da entrambi i lati della macchina.

- **L'ESPERIENZA VICIVISION, IN UNA SOLUZIONE ACCESSIBILE**

  Oltre 15 anni di esperienza nelle tornerie e migliaia di installazioni confluiscono in una macchina progettata per rendere il controllo automatico più semplice da integrare nella produzione quotidiana.

PIÙ MISURE, UN UNICO SISTEMA

MISURE DIMENSIONALI
- diametri
- lunghezze
- angoli
- raggi
- smussi

TOLLERANZE GEOMETRICHE
- parallelismi
- perpendicolarità
- circolarità
- coassialità
- cilindricità
- runout

MISURE DI FILETTO
- diametri nominali
- diametri di nocciolo
- diametri medi
- angoli creste
- passi
- quote rulli

MISURE DI DADO
- diametri di chiavi
- asimmetrie
- fasature angolari

MISURE DI PROFILO (OPZIONALE)
- confronto DXF
- esportazione DXF

	Pezzo massimo misurabile	Pezzo massimo caricabile	Accuratezza[1] Ø - L	Ripetibilità[2] Ø - L	Misure L x P x A mm	Alimentazione		
						Voltaggio	Frequenza	Corrente nominale
306	300x60 mm	300x120 mm 10 kg	(1,5 + D[mm]/200) µm (3,5 + L[mm]/200) µm	0,4 µm / 2 µm	595x845x950 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
309	300x90 mm	300x120 mm 30 kg			595x845x950 mm			
314	300x140 mm	300x240 mm 30 kg			920x1055x1795 mm			
606	600x60 mm	625x120 mm 30 kg	(1,5 + D[mm]/200) µm (3,5 + L[mm]/200) µm	0,4 µm / 2 µm	595x845x1315 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
609	600x90 mm	625x120 mm 30 kg			595x845x1315 mm			
614	600x140 mm	625x240 mm 30 kg			920x1055x2000 mm			
909	900x90 mm	925x120 mm 30 kg	(1,5 + D[mm]/200) µm (3,5 + L[mm]/200) µm	0,4 µm / 2 µm	595x845x1980 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
914	900x140 mm	925x240 mm 30 kg			920x1055x2000 mm			

[1] Errore massimo ammissibile secondo EN ISO 10360-7 applicato specificamente alle macchine di misura ottica per alberi, relativo a manufatti certificati da laboratorio accreditato EN ISO 17025 (più incertezza dei master di calibrazione U(d): 0,5 µm e U(l): 1 µm), in acciaio, superfici rettificate e forma standard. Condizioni ambientali 20+/-0,5 °C, gradiente termico max 0,5 K/h. Incertezza stimata considerando un range di copertura K=2 corrispondente ad un livello di confidenza di circa il 95%. [2] Ripetibilità calcolata su 10 ripetizioni su superfici rettificate.



VICI VISION
a division of VICI & C.

VICI & C. S.p.A.
Via J. Gutenberg, 5
47822 Santarcangelo di Romagna (RN) - Italia
T. +39 0541-350411
sales@vici.it - vicivision.com