

## Proiettore di profili orizzontale

Il modello professionale  
per misurare con precisione:

- particolari di tornitura
- alberi
- tubi
- utensili
- e molto altro



DR. HEINRICH SCHNEIDER  
HEISENBERGSTR. 10  
D-42699 SOLINGEN

ST 360 H  
H 09C 1S

### Caratteristiche principali

- Qualità costante nei risultati di misura.
- Lo strumento non richiede regolazioni.
- Semplice commutazione della misura da oggetti cubici a cilindrici.
- Risultati di misura riproducibili e documentabili.
- Supporta oggetti fino a 50Kg.

### Equipaggiamento base

- Schermo da 360mm con crocicchio
- Molle porta lucidi
- Nonio angolare rotabile a 360° divisione 1'
- Revolver triplo portaobiettivi.
- Tavola indicizzata XY corsa 250x150mm
- Piano d'appoggio 500x135mm con cave a T
- Guide lineari su cuscinetti per tutti e 3 gli assi
- Righe di misura a risoluzione millesimale
- Sensore per il riconoscimento automatico del bordo integrato nel sistema d'illuminazione
- Illuminazione ed obiettivi telecentrici
- Specchio semiriflettente per illuminazione riflessa
- Lampade alogene 150W con filtro luce fredda
- Certificazione secondo DIN EN ISO 10360-2, VDI / VDE 2617
- Unità di visualizzazione coordinate XY digitale con funzioni geometriche Multicount 200

**Sensore per il riconoscimento automatico del bordo integrato** nel sistema d'illuminazione consente la precisa acquisizione del punto senza influenze dalla luce esterna.

### Equipaggiamento complementare

- Unità di visualizzazione digitale con funzioni geometriche Multicount 3000, immagine live da telecamera
- Data transfert con sistemi SPC oppure Ms Excel
- Motorizzazione dei 3 assi
- Controllo CNC, misure in automatico
- Ulteriori opzioni su richiesta

### Accessori

- Tendina oscurante
- Contropunte manuali o motorizzate
- Prismi a rulli
- Mandrino di precisione con nonio
- Ulteriori opzioni su richiesta



## Dati tecnici ST360H

Campo di misura	mm	250x150			
Ingrandimenti		10x	20x	50x	100x
Campo visivo	mm	36	18	7,2	3,6
Distanza di lavoro	mm	115	97	53	45
Diametro schermo	mm	360			
Accuratezza di proiezione		0,10% con luce trasmessa , 0,15% con luce riflessa			
Distorsione max.		0,1‰			
Errore lineare (2)		$E_1=(2,8+L/75\text{mm})\mu\text{m}^*$			
DIN EN ISO 10360-2 VDI/VDE 2617		$E_2=(2,8+L/75\text{mm})\mu\text{m}^*$			
		* Lunghezza di misura L espressa in mm			
Peso oggetto max.					
sulla lastra di vetro	kg	50			
Dimensioni tavola	mm	500x135			
Peso	kg	230			
Alimentazione		220-240 VAC			
		50-60Hz			
		1kW			

Agente per l'Italia:

**PRIMAtek Srl**

Via Darwin, 9

40017 - San Giovanni in Persiceto (Bo)

Tel. 051 6871157

Fax 051 825160

info@primatek.it

www.primatek.it