



Riga ottica SOGI A300-270 per visualizzatore tornio fresa H3 campo utile 270 mm



La riga SOGI A300-270 si applica alla maggior parte di macchine utensili (**torni orizzontali e verticali, frese, rettificatrici, trapani radiali, macchine per elettroerosione EDM, alesatrici, ecc.**) e strumentazioni metrologiche (proiettori di profili, durometri, spessimetri, ecc.).

Nei modelli di righe ottiche con lettura a trasparenza, gli emettitori emettono un fascio infrarosso che passando attraverso un collimatore e una riga di vetro graduata colpisce i fototransistor, creando segnali sinusoidali proporzionati al passo della gradazione.

I segnali vengono quindi elaborati per il visualizzatore. **Dimensioni contenute per adattarsi ad ogni applicazione, Prestazioni elevate con risoluzione di 5 micron.**

Caratteristiche tecniche della riga SOGI A300-270



- Corsa di misura: 270 mm
- Sezione: 25 x 34.5 mm
- Risoluzione: 5 μ m 0.005 mm
- Lunghezza cavo: 3 m
- Velocità massima: 60 120 m/min
- Voltaggio alimentazione: +5V ($\pm$ 5%) 80mA
- Temperatura di lavoro: 0° ~ 45°C
- L0: 270 mm
- L1: 360 mm
- L2: 376 mm
- Peso: 800 g