

LOREL 320



Tool Presetting precision machines



Caratteristiche Tecniche - DOWNLOAD PDF

Caratteristiche generali Presetting

Campo di misura:

- Diametro max 200 mm.
- Altezza max 320 mm.
- Scorrimento colonna su slitte a ricircolo di sfere precaricate.
- Scorrimento unità visualizzate su aste cementate e rettificate.
- Spostamento assi manuale in rapido con regolazioni micrometriche.
- Soffietti copriguide di protezione antipolvere.

Caratteristiche elettroniche con opzioni*

| | Visualizzatore TC 100 |
|---|-----------------------|
| • Display | 4,9 " LCD |
| • Assi | 2 |
| • Impostazione coni | 200 |
| • Memorizzazione utensile | 2000 |
| • Misurazione raggio | ok |
| • Calcolo di una linea retta per tre punti passanti | ok |
| • Segnalazione acustica | ok |
| • Porta seriale | 2 |
| • Porta parallela | 1 |
| • Righe in vetro risoluzione 5 µm precisione 4 µm codificate con funzione position/trac | ok |
| • Impostazione etichette | ok |
| • Interfaccia per telecamera | ok |
| • Orologio | ok |
| * Telecamera disponibile su richiesta | |

Caratteristiche Mandrino

- Mandrino in acciaio cementato, temprato e rettificato, rotante su coppia di gabbie a rulli.

Opzioni:

- Master per azzeramento fuoco proiettore
- Mandrino per sistema ISO 30-40-50, VD, HSK

Ingombri

- Lunghezza 850 mm
- Altezza 830 mm
- Profondità 700 mm
- Peso 100 kg

Presetting general features

Sliding range:

- Diameter max 200 mm.
- Height max 320 mm.
- Column sliding on re-circulating pre-loaded ball sliding blocks.
- Visualisation unit sliding on case-hardened and ground bars.
- Quick manual control of axes with micrometer adjustment.
- Slideway dust covers.

Electronic features (and optional*)

| | Display TC 100 |
|---|----------------|
| • Screen | 4,9 " LCD |
| • Axes | 2 |
| • Cones setting | 200 |
| • Tools read | 2000 |
| • Radius measurement | ok |
| • Calculation of a straight line passing through three points | ok |
| • Acoustic alarm | ok |
| • Serial port | 2 |
| • Parallel port | 1 |
| • Glass lines 5 µm resolution 4 µm precision codified with position/trac function | ok |
| • Labels lay-out | ok |
| • Videocamera interface | ok |
| • Clock | ok |
| * Videocamera available upon request | |

Spindle Features

- Spindle made of case-hardened, tempered and ground steel, rotating on two roll retainers

Optional:

- Projector focus zero setting master
- Spindle for system ISO 30-40-50, VD, HSK

Size:

- Length 850 mm • Height 830 mm
- Depth 700 mm
- Weight 100 kg