

**Garant****Mandrino di maschiatura MLA LR 50 bar, HSK-A 100, Campo filettatura: M6-20**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	338115 M6-20
GTIN	4045197422958
Classe articolo	31M

## Descrizione

### Esecuzione:

- **Con compensazione assiale minima (MLA), grazie allo smorzatore.**
- **Aumento della durata del maschio a filettare fino al 300%.**
- **Adduzione interna del lubrorefrigerante fino a 50 bar.**
- **Serraggio sicuro con le bussole a innesto rapido per pinze ER.**
- **Concentricità radiale del cono del codolo rispetto al cono all'attacco < 3 µm.**

### Uso:

Per **centri di lavorazione con mandrino sincronizzato.**

- **Per riequilibrare differenze di passo tra maschio a filettare e mandrino sincronizzato.**
- **Per compensare eventuali tolleranze di passo del maschio a filettare.**

### Accessori speciali:

Pinze ER, vedi n. art. 308881-309240 (Dim. ER11 / 16 / 25). Pinze di serraggio ER per maschi a filettare con attacco quadro, vedi n. art. 309399 - 309413 (Dim. ER 11 / 16 / 25).

Bussole a innesto rapido e prolunghe, vedi n. art. 338120 – 338142.

Codoli, vedi n. art. 308600 – 308806.

Raccordo lubrorefrigerante per HSK, vedi n. art. 309880.

Bussola per HSK, vedi n. art. 309890.

### Nota:

Numero di giri max. 4.000 min<sup>-1</sup>.

## Descrizione tecnica

Campo filettatura	M6 – M20
Ø Interno D <sub>1</sub>	32 mm
Per dimensione ER	25
Compensazione lineare trazione	1 mm
Ø Esterno D	60 mm
Sporgenza totale Dim. A	91 mm
Compensazione lineare pressione	0,2 mm
Adattatore	HSK-A 100
Norma attacco	DIN 69893
Passaggio interno per LR	sì, con max. 50 bar
Forma	A
Tipo di prodotto	Mandrino di maschiatura

## Accessori

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309411 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308941 15
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309411 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309409 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308941 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308941 11
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309409 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308941 9
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308946 5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309409 6

Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308941 14
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308946 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308941 8
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309411 12
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308946 4
Bussola a innesto rapido per mandrino di maschiaturaMLA per Dim. pinza ER 16	338120 16
Raccordo per lubrorefrigerante HSK Per HSK 100	309880 100
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308941 4
Prolunga baseMLA per Dim. pinza ER 25	338130 25
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	308946 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308941 2,5
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308946 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308941 10
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308946 8
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309411 7
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309411 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308941 13
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309409 12
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309411 9
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309411 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308941 16
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308946 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308941 2
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308946 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308941 12

Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308941 5
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309409 10
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309409 8
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308946 9
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 15 mm	308946 15
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 13 mm	308946 13
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309409 14
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309411 14
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309409 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308941 7
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308946 7
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309411 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308941 3
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309409 11
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308946 12
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309411 16
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309409 16
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	308946 14