

Garant**Mandrino di maschiatura MLA LR 50 bar, SK 40, Campo filettatura: M6-20****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 338100 M6-20 |
| GTIN | 4045197336149 |
| 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⁻¹.

Descrizione tecnica

| | |
|--------------------------------|------|
| Compensazione lineare trazione | 1 mm |
|--------------------------------|------|

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Campo filettatura | M6 – M20 |
| Per dimensione ER | 25 |
| Sporgenza totale Dim. A | 90 mm |
| Ø Interno D ₁ | 32 mm |
| Ø Esterno D | 60 mm |
| Compensazione lineare pressione | 0,2 mm |
| Adattatore | SK 40 |
| Norma attacco | DIN 69871 |
| Norma attacco | ISO 7388-1 |
| Passaggio interno per LR | sì, con max. 50 bar |
| Forma | AD |
| Tipo di prodotto | Mandrino di maschiatura |

Accessori

| | |
|--|------------|
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm | 308946 11 |
| Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 | 308605 40 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm | 308946 7 |
| Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm | 309409 9 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm | 308941 2,5 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm | 308946 4 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm | 308946 8 |
| Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40 | 308830 40 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm | 308941 7 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm | 308941 15 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 13 mm | 308946 13 |
| Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308802 40 |

| | |
|---|------------|
| Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 | 308610 40 |
| Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm | 309411 7 |
| Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308765 40 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm | 308946 5 |
| Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm | 309409 11 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm | 308941 6 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm | 308946 9 |
| Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308635 40 |
| Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308785 40 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm | 308941 8 |
| Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40 | 308820 40 |
| 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 14 mm | 309409 14 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm | 308941 2 |
| CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 | 308630 40 |
| Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm | 309411 8 |
| Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 | 308615 40 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm | 308941 3 |
| CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M | 308670 40M |
| Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308801 40 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm | 308946 12 |
| Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm | 309409 6 |
| | 309411 16 |

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm

309409 4,5

Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40

308625 40

Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308760 40

Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm

308941 10

Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40

308806 40

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm

309411 11

Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm

308941 16

Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40

308740 40

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm

309409 16

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm

309411 6

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm

308946 16

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm

309409 10

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm

308946 6

Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308795 40

Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40

308620 40

Codolo Forma B Adatti per coni 40

308640 40

Bussola a innesto rapido per mandrino di maschiatura MLA per Dim. pinza ER 16

338120 16

Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm

308941 12

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 15 mm

308946 15

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm

308946 14

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm

309411 4,5

308700 40

Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna
Adatti per coni 40

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco
nominale d 9 mm

309411 9

Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm

308941 14

Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm

308941 5

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 12 mm

309409 12

Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm

308941 13

Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308790 40

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco
nominale d 8 mm

309409 8

Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40

308660 40

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm

308946 10

Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm

308941 11

Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40

308650 40

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco
nominale d 12 mm

309411 12

Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm

308941 9

Codolo Forma A Adatti per coni 40

308600 40

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco
nominale d 7 mm

309409 7

Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm

308941 4

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm

308946 3

Prolunga base MLA per Dim. pinza ER 25

338130 25