

**Garant**
**Mandrino con pinza di serraggio Mini ER cilindrico, per Dim. pinza ER: 20**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	300685 20
GTIN	4045197291820
Classe articolo	31A

**Descrizione**
**Esecuzione:**

Supporti cilindrici con codolo Weldon e ghiera ER.  
 Foro passante per passaggio interno del lubrorefrigerante.

**Uso:**

Per prolungare mandrini portafrese e mandrini a pinza.

**Accessori speciali:**

Chiave di serraggio n. art. 309680 – 309740.  
 Pinze serrapezzo ER n. art. 308878 – 309434, dadi di ricambio ER n. art. 309580; 309650.

**Nota:**

Non adatto per operazioni di calettamento.

**Descrizione tecnica**

Ø Codolo d	25 mm
Per pinze di serraggio ER	20 mm
L <sub>2</sub>	24 mm
Lunghezza codolo L <sub>1</sub>	140 mm
Campo di serraggio	1 - 13 mm
Ø Esterno D	28 mm
Passaggio interno per LR	sì
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm

Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

## Accessori

Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308930 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308930 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308911 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308930 4
Mandrino a pinza ER Mini Per ER 20	309650 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1,5 mm	308911 1,5
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308916 3
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309406 6
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309406 3,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308911 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308930 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308930 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308911 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308930 1
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309406 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308911 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308930 10
Set di 12 pinze ER 2-13 mm	309200
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	308916 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308911 2
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308916 8
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308916 12

Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308911 1
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308930 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308911 13
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308916 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308911 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308930 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308911 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308911 2,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308930 8
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308916 6
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308916 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308930 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308911 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308911 8
Set di 7 pinze ER 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mmcon guarnizione	309018
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308916 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308930 5
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308916 5
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309406 4,5
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309406 10
Set di 12 pinze ER 2-13 mm	309016
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308911 12
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	309406 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308930 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308911 7
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308916 9
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309406 8

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

---

309406 9