

**Garant****Mandrino a pinza ER, esecuzione sottile Forma ADB, SK 40 A = 100, per Dim. pinza ER: 11****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	300650 11
GTIN	4045197287762
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

Ghiera di serraggio con equilibratura fine **per HSC**. Foro passante ER11 allargato. Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).

· **Di serie con foro Balluff chip.**

**Uso:**

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico secondo DIN 6499.

**Fornitura:**

Inclusa minighiera ER high speed n. art. 309650.

**Accessori speciali:**

Pinze di serraggio ER n. art. 308881 – 309434, chiave di serraggio ER n. art. 309740.

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308806. Chiave di serraggio AB n. art. 308820; 308830.

**Descrizione tecnica**

Per pinze di serraggio ER	11 mm
Campo di serraggio	0,5 - 7 mm
Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Chiave di serraggio adatta n. art. 309740	11
Ø Esterno D	16 mm
Lunghezza utile L <sub>N</sub>	70 mm

Ø Attacco D <sub>1</sub>	1-7 mm
Adattatore	SK 40 A = 100
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	ADB
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

Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308882 5
Set di 15 pinze ER 2-16 mm	309240
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308881 1
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308918 1
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308881 6
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308881 5
Chiave per minidado ER Per mandrini a pinza ER 11	309740 11
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308882 6
Set di 7 pinze ER 1–7 mm	309155
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308918 6
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5,5 mm	308881 5,5

Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308918 2
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Set di 13 pinze ER 1–7 mm	309010
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4,5 mm	308881 4,5
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308918 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308881 7
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
CodoloForma B Adatti per coni 40	308640 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308881 3
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 40	309680 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1,5 mm	308881 1,5
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Chiave di serraggio ERattacco da 1/2 pollice Per mandrini a pinza ER 40	309700 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308918 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308918 3
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40

Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308881 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6,5 mm	308881 6,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308918 7
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308720 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308881 2,5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308882 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308881 4
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308882 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3,5 mm	308881 3,5
Pinza ER per maschi a filettare Ø Serraggio nominale d 4,5 mm	309399 4,5
Pinza ER per maschi a filettare Ø Serraggio nominale d 2,5 mm	309399 2,5
Pinza ER per maschi a filettare Ø Serraggio nominale d 3,5 mm	309399 3,5
Pinza ER per maschi a filettare Ø Serraggio nominale d 2,8 mm	309399 2,8
Pinza ER per maschi a filettare Ø Serraggio nominale d 6 mm	309399 6
Pinza ER per maschi a filettare Ø Serraggio nominale d 4 mm	309399 4