

Garant
Mandrino a pinza ER, esecuzione sottile Forma ADB, SK 40 A = 100, per Dim. pinza ER: 25

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	300650 25
GTIN	4045197287786
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.

Strategia di truciolatura: HSC

Campo di serraggio: 1 - 16 mm

Sporgenza totale Dim. A: 100 mm

Ø Esterno D: 35 mm

Chiave di serraggio adatta n. art. 309740: 25

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Campo di serraggio	1 - 16 mm
Chiave di serraggio adatta n. art. 309740	25

Per pinze di serraggio ER	25 mm
Ø Esterno D	35 mm
Lunghezza utile L _N	74 mm
Ø Attacco D ₁	1-16 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 ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

Accessori

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 13 mm	308962 13
Codolo Mazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308960 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308941 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308941 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309409 11
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 6 mm	308959 6
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308941 15
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	308962 9
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309447 3,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308960 15

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm	309447 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309409 4,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	309413 7
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309413 4,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309411 10
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 11 mm	308959 11
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309447 4
Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308946 5
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309430 3,5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3 mm	309447 3
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309409 8
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 9 mm	308959 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309411 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308941 7
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 5 mm	308959 5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm	309447 6
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 5 mm	308962 5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308946 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308941 12

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 14 mm	308959 14
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm	309413 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 11 mm	309413 11
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308946 16
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308941 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308941 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308960 5
Chiave di serraggio ER attacco da 1/2 pollice Per mandrini a pinza ER 25	309700 25
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 16 mm	308962 16
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 25	309680 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308960 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308941 4
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 7 mm	308959 7
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4 mm	308962 4
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm	309447 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309409 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308960 12
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	308962 7
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 8 mm	309430 8
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 8 mm	308959 8

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 15 mm	308959 15
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308960 14
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 9 mm	309447 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308960 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308941 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309411 16
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	308962 6
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309430 2,8
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309430 4,5
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 15 mm	308962 15
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308941 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309411 4,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309411 12
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308960 4
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 7 mm	309430 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309409 16
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308946 8
Set di 15 pinze ER 2-16 mm con guarnizione e ugelli	309245
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 12 mm	308959 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309409 14
	308962 14

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm 308946 14

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 11 mm 308962 11

Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40 308635 40

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm 309447 4,5

Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm 308960 13

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm 309430 6

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm 308946 4

Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm 308941 5

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm 308962 12

Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40 308820 40

Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm 308960 7

Set di 7 pinze ER 4 – 16 mm con guarnizione 309022

Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm 308941 6

Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm 308960 11

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm 308946 10

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm 308962 10

Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 308620 40

Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40 308802 40

Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40 308660 40

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 4 mm 308959 4

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 13 mm 308946 13

Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm 308941 3

309447 5

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm

Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40

308615 40

Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308760 40

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

309409 10

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm

308946 9

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

309413 6

Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308785 40

Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm

308941 2,5

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

308700 40

Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 40

309680 40

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

309409 6

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm

308946 6

Codolo Forma A Adatti per coni 40

308600 40

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm

308946 7

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 16 mm

308959 16

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 9 mm

309430 9

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm

308962 3

Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 40

308812 40

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 8 mm

309447 8

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

308630 40

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

309411 9

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309411 14
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 10 mm	308959 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308941 16
Chiave di serraggio ER attacco da 1/2 pollice Per mandrini a pinza ER 40	309700 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 15 mm	308946 15
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309409 9
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	308946 11
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309411 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309409 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	309413 10
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
Strumento dinamometrico per minidado ER Per mandrini a pinza ER 25	309745 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308960 8
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 3 mm	308959 3
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	309413 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308941 2
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	309413 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm	309413 14
Set di 15 pinze ER 2-16 mm	309240

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 10 mm	309430 10
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 40	308810 40
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 13 mm	308959 13
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309411 11
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	308962 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308960 9
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308946 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308960 3
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308720 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308960 6
Chiave per minidado ER Per mandrini a pinza ER 25	309740 25
Set di 15 pinze ER 2-16 mm con guarnizione	309244
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309411 6