

Garant**Portapinze ER con codolo filettato ER16, Filettatura M × Dim. A: M12X45****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	301382 M12X45
GTIN	4045197649485
Classe articolo	31Z

Descrizione**Esecuzione:**

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico.

Per:

Portautensili per frese modulari filettate.

Fornitura:

Con ghiera di serraggio.

Accessori speciali:

Pinze ER n. art. 308901 – 309430.

Ghiere di serraggio pinza ER n. art. 309650; 309652.

Nota:

Prolunghe o riduzioni adatte n. art. 301358; 301359.

Descrizione tecnica

L ₁	28 mm
Ø D ₂	23 mm
Filettatura M	M12×45
Ø Esterno dado D	22 mm
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Portautensili

Accessori

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309425 2,8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308920 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308920 1
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1,5 mm	308901 1,5
Pinza ER HP Ø attacco nominale d 9 mm	309370 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308901 6
Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4 mm	308922 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308920 5
Minighiera di serraggio ER per anelli di tenuta Per ER 20	309652 20
Minighiera di serraggio ER per anelli di tenuta Per ER 16	309652 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308901 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308901 2
Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	308922 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308920 4
Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	308922 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308920 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308901 2,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308901 1
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308906 3
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308906 7
Pinza ER HP Ø attacco nominale d 1 mm	309370 1
Pinza ER HPcon guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	309371 5
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308906 6
Pinza ER HPcon guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 8 mm	309372 8

Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308901 7
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308906 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308920 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308920 6
Mandrino a pinza ER Mini Per ER 16	309650 16
Pinza ER HPcon guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	309371 3
Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	308922 9
Pinza ER HPcon guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309371 6
Pinza ER HP Ø attacco nominale d 8 mm	309370 8
Mandrino a pinza ER Mini Per ER 8	309650 8
Pinza ER HP Ø attacco nominale d 3 mm	309370 3
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309425 3,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308901 3
Pinza ER HP Ø attacco nominale d 6 mm	309370 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308920 3
Pinza ER HPcon guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309371 7
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308906 9
Pinza ER HP Ø attacco nominale d 7 mm	309370 7
Mandrino a pinza ER Mini Per ER 11	309650 11
Pinza ER HP Ø attacco nominale d 5 mm	309370 5
Pinza ER HP Ø attacco nominale d 4 mm	309370 4
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309425 6
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308906 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308920 7
Pinza ER HPcon guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 6 mm	309372 6
Pinza ER HP Ø attacco nominale d 10 mm	309370 10
Pinza ER HPcon guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	309371 4

Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308901 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308901 9
Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	308922 8
Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 5 mm	308922 5
Minighiera di serraggio ER per anelli di tenuta Per ER 25	309652 25
Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	308922 6
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308906 5
Pinza ER HPcon guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309371 9
Mandrino a pinza ER Mini Per ER 20	309650 20
Pinza ER HPcon guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309371 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308901 10
Pinza ER HPcon guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 4 mm	309372 4
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308906 4
Pinza ER HPcon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309371 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308920 10
Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm	308922 3
Mandrino a pinza ER Mini Per ER 25	309650 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308901 5
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309425 4,5
Pinza ER HP Ø attacco nominale d 2 mm	309370 2