

**Garant****Mandrino a pinza ER Forma AD, BT 30 corto, per Dim. pinza ER: 16****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	303690 16
GTIN	4062406249571
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

Coni interni ed esterni rettificati. Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità). Con foro Balluffchip.

- **Ghiera di serraggio di precisione di alta qualità.**
- **Ghiera di serraggio con equilibratura fine ( $G 2,5/25.000 \text{ min}^{-1}$ ).**
- **Ottime proprietà antiusura e buona trasmissione della coppia grazie alla ghiera di serraggio di precisione rivestita.**

**Vantaggi:**

Il **doppio contatto del cono e della battuta in piano** crea una situazione di serraggio più stabile e precisa:

- **Migliore qualità delle superfici**
- **Maggiore durata degli utensili**
- **Sede uniforme all'interno del mandrino (anche a un elevato numero di giri)**
- **Migliore precisione di concentricità radiale**

Un portautensili a doppio contatto BT può essere utilizzato anche in un mandrino della macchina standard BT, e viceversa. I vantaggi di questo dispositivo si ottengono tuttavia solo con un portautensili e un mandrino a doppio contatto.

**Uso:**

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico nelle pinze a norma **DIN 6499 – Forme A e B.**

**Fornitura:**

Con ghiera di serraggio ER.

**Accessori speciali:**

Accessori speciali: Pinze ER n. art. 308881 – 309434, chiavi di serraggio ER n. art. 309680 - 309720 o 613300.

Codoli (AB) n. art. 308760 – 308806, chiavi di serraggio AB n. art. 308820 – 308835.

**Nota:**

Ghiera di serraggio adatta n. art. 309580 oppure 309610.

Campo di serraggio: 0,5 - 10 mm

Sporgenza totale Dim. A: 60 mm

a: 1 mm

Ø esterno D: 28 mm

Ghiera di serraggio ER di ricambio n. art. 309580: 16

Chiave di serraggio ER n. art. 309680: 16

## Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	60 mm
Per pinze di serraggio ER	16
Ø Esterno D	28 mm
Campo di serraggio	0,5 - 10 mm
a	1 mm
Chiave di serraggio ER n. art. 309680	16
Ghiera di serraggio ER di ricambio n. art. 309580	16
Adattatore	BT 30 corto
Norma attacco	JIS B6339
Norma attacco	JIS B6339
Forma	AD
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
Esecuzione	BT-DC
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

## Accessori

Chiavi a forchetta semplici Apertura 25 mm

613300 25