

**Garant****Mandrino a pinza, ultrasottile, BT 40 A = 160, Campo di serraggio: 2-6mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302868 2-6
GTIN	4045197821584
Classe articolo	31A

## Descrizione

### Esecuzione:

- **Coni interni ed esterni rettificati.**
- **Codoli con tornitura dura.**
- **La pinza di serraggio si serra da dietro mediante una vite di serraggio attraverso il mandrino, per cui non è necessaria nessuna ghiera di serraggio!**

### Vantaggi:

La struttura ultrasottile permette di eseguire una lavorazione anche sui componenti di difficile accesso, ad es. per la realizzazione di utensili e stampi.

### Uso:

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

### Fornitura:

Incluse vite di serraggio e chiave con impugnatura a T.

### Accessori speciali:

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308806,

chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835,

**pinze di serraggio GARANT n. art. 309563,**

**pinze di serraggio ALBRECHT n. art. 309572 – 309573.**

Strategia di truciolatura: HSC

Ø D<sub>1</sub>: 9 mm

Ø D<sub>2</sub>: 13 mm

Ø esterno D: 27 mm

## Descrizione tecnica

Campo di serraggio	2 - 6 mm
--------------------	----------

Sporgenza totale Dim. A	160 mm
Ø Esterno D	27 mm
Ø D <sub>1</sub>	9 mm
Ø D <sub>2</sub>	13 mm
Adattatore	BT 40 A = 160
Norma attacco	JIS B6339
Norma attacco	ISO 7388-2
Forma	A
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 5 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

## Accessori

Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 40	308810 40
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Codolo Hurco 45° con foro e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308720 40
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40

Codolo Forma A Adatti per conici 40	308600 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per conici 40	308806 40
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per conici 40	308635 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per conici 40	308795 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per conici 40	308660 40
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per conici 40	308605 40
Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 40	308615 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 40	308650 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 40	308620 40
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per conici 40	308785 40
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 40	308812 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per conici 40	308700 40
Codolo Mazak, forma A Adatti per conici 40M	308670 40M
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per conici 40	308625 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per conici 40	308790 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per conici 40	308802 40