

**Garant**
**Mandrino portautensili a calettare 3°, BT 40 A = 90, Ø di serraggio D1: 12mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	303443 12
GTIN	4062406110697
Classe articolo	31A

**Descrizione**
**Esecuzione:**

- Tutti i codoli con tornitura dura.
- Struttura ultra sottile (profilo 3°).

**Uso:**

- In particolare nella realizzazione di utensili e stampi.
- Laddove è richiesto un minore ingombro bordi.
- Per il serraggio di utensili con tolleranza codolo h6.

**Accessori speciali:**

Codoli (AB) n. art. 308760 – 308806, prolunghe per mandrini portautensili a calettare n. art. 302410, Dim. 12/3 e 12/4, apparecchi per calettamento a caldo n. art. 354210 – 304450, chiavi di serraggio AB n. art. 308820 – 308835.

**Nota:**

Non è possibile regolare la lunghezza!

**Descrizione tecnica**

Sporgenza totale Dim. A	90 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	12 mm
Ø D <sub>2</sub>	18 mm
Ø Esterno D	25 mm
Adattatore	BT 40 A = 90

Norma attacco	JIS B6339
Norma attacco	ISO 7388-2
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
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare

## Accessori

Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40