

## Garant

**Mandrino portautensili a calettare con 4 fori per il lubrorefrigerante, nichelati, SK 50 corto, Ø di serraggio D1: 6mm**



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302287 6
GTIN	4045197945495
Classe articolo	31A

### Descrizione

#### Esecuzione:

- **Acciaio resistente alle alte temperature.**
- **Dim. 3–5 per metallo duro, a partire da Dim. 6 per HSS e HM.**
- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**

Esecuzione premium: versione nichelata con 4 **fori per il lubrorefrigerante** richiudibili.  
Regolazione integrata della lunghezza degli utensili (corsa di regolazione 10 mm).

#### Uso:

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico con tolleranza h6.  
Per apparecchi per calettamento induttivo, a caldo e a contatto.

#### Fornitura:

4 × viti per ugelli M3.

#### Accessori speciali:

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308800, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, prolunghe per mandrini portautensili n. art. 302410 – 302419. Apparecchi di calettamento, accessori n. art. 354210 – 354450, set di viti di equilibratura n. art. 309906 Dim. 180.

### Descrizione tecnica

Foro per il lubrorefrigerante	richiudibile
Sporgenza totale Dim. A	80 mm

Ø Attacco D <sub>1</sub>	6 mm
Ø Esterno D	27 mm
Ø D <sub>2</sub>	21 mm
Adattatore	SK 50 corto
Norma attacco	ISO 7388-1
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 truciatura	HPC
Strategia di truciatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare