

**Garant**
**Mandrino portautensili a calettare con 4 fori per il lubrorefrigerante, nichelati, SK 40 corto, Ø di serraggio D1: 8mm**

**Dati di ordinazione**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 302237 8      |
| GTIN            | 4045197945440 |
| 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 x 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**

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Sporgenza totale Dim. A       | 80 mm        |
| Foro per il lubrorefrigerante | richiudibile |
| Ø Attacco D <sub>1</sub>      | 8 mm         |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Ø D <sub>2</sub>                           | 21 mm                              |
| Ø Esterno D                                | 27 mm                              |
| Adattatore                                 | SK 40 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 |