

**Garant**

**Mandrino portautensili a calettare antivibrante, con fori per il lubrorefrigerante, SK 50 A = 160, Ø di serraggio D1: 16mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302216 16
GTIN	4062406545574
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Acciaio resistente alle alte temperature.**
- **Regolazione integrata della lunghezza degli utensili.**
- **Per utensili in HMI e HSS.**
- **Codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **Con fori per il lubrorefrigerante e filettature richiudibili.**
- **Con fori filettati per viti di equilibratura.**
- **Esecuzione e profilo rinforzati.**
- **Superficie lucidata.**
- **Nocciolo in metallo duro su supporto speciale inserito all'interno del corpo del mandrino portautensili a calettare.**

**Vantaggi:**

- **Antivibrante.**
- **Migliore qualità delle superfici dei pezzi.**
- **Durata degli utensili ottimizzata.**
- **Maggiore sicurezza dei processi.**
- **Minore tendenza alla corrosione grazie alla superficie lucidata.**

**Uso:**

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

**Accessori speciali:**

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308800.

Chiavi 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

Ø Attacco D <sub>1</sub>	16 mm
Foro per il lubrorefrigerante	Richiudibile
Ø D <sub>2</sub>	27 mm
Ø Esterno D	34 mm
L <sub>2</sub>	75,9 mm
Ø D <sub>3</sub>	80 mm
Sporgenza totale Dim. A	160 mm
Adattatore	SK 50 A = 160
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	ADB
Passaggio interno per LR	sì
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
Oscillazione	evaporato
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare