

**Garant****Mandrino idraulico performance Master Chuck, SK 40 corto, Ø di serraggio D1: 10mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302195 10
GTIN	4067263265498
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Esecuzione particolarmente adatta per applicazioni di fresatura altamente dinamiche.**
- **Profilo esterno ottimizzato tramite FEM (Finite Element Method) -> robustezza grazie alla massima rigidità, maggiore durata dell'utensile, maggiore volume di truciolatura per unità di tempo, ideale per tutte le strategie di asportazione truciolo.**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **Possibilità di regolazione assiale della lunghezza, corsa di regolazione 10 mm.**
- **È possibile utilizzare le bussole di riduzione.**
- **Termostabile fino a 170 °C per più di 4 ore.**
- **Operazioni di serraggio fino a 10 volte superiori rispetto a un mandrino idraulico standard.**
- **Vite di serraggio con coppia di serraggio molto bassa per una maggiore facilità di utilizzo.**
- **Nuovo sistema di serraggio idraulico brevettato per una concentricità d'eccellenza affidabile e duratura.**

**Uso:**

Impiego universale per operazioni di sgrossatura e finitura. Per il serraggio di utensili con tolleranza codolo h6.

**Fornitura:**

Inclusa chiave a brugola a T.

**Accessori speciali:**

Codolo (AB) n. art. 308600– 308806, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, bussole di riduzione n. art. 302135– 302187.

**Descrizione tecnica**

Sporgenza totale Dim. A	50 mm
Ø Esterno D	42 mm
Ø D <sub>2</sub>	30 mm
L <sub>3</sub>	31 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	10 mm
Adattatore	SK 40 corto
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
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico