

Garant**Mandrino idraulico performance Master Chuck, Forma ADB, BT 40 corto, Ø di serraggio D1: 12mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	303480 12
GTIN	4067263265566
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 10mm.
- 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– 308802, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, bussole di riduzione n. art. 302135– 302187.

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	58 mm
Ø D ₂	32 mm
Ø Attacco D ₁	12 mm
Ø Esterno D	49 mm
Adattatore	BT 40 corto
Norma attacco	ISO 7388-2
Norma attacco	ISO 7388-2
Forma	ADB
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Strategia di truciolatura	HPC
Foro Balluffchip	sì
Foro per il lubrorefrigerante	no
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico