

**Garant****Mandrino idraulico sottile Master Chuck, forma ADB, BT 40 A = 90, Ø di serraggio D1: 20mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	303438 20
GTIN	4067263265290
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Struttura sottile (profilo di 4,5°, rapporto 1:1 con il profilo di calettamento a norma DIN 69882-8).**
- **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 120 °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:**

In particolare nella realizzazione di utensili e stampi.

Laddove è richiesto un **minore ingombro bordi**.

Per foratura, alesatura e fresatura.

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**

Corsa di regolazione V	10 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Sporgenza totale Dim. A	90 mm
Ø Esterno D	42 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	20 mm
Adattatore	BT 40 A = 90
Norma attacco	ISO 7388-2
Norma attacco	ISO 7388-2
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 truciatura	HPC
Strategia di truciatura	HSC
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico