

**Garant****Mandrino idraulico sottile Master Chuck, forma AD, BT 30 A = 85, Ø di serraggio D1: 20mm****Dati di ordinazione**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 303435 20     |
| GTIN            | 4067263265238 |
| 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**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Sporgenza totale Dim. A                    | 85 mm                             |
| Ø Esterno D                                | 42 mm                             |
| Ø D <sub>2</sub>                           | 33 mm                             |
| Ø Attacco D <sub>1</sub>                   | 20 mm                             |
| Corsa di regolazione V                     | 10 mm                             |
| Adattatore                                 | BT 30 A = 85                      |
| Norma attacco                              | ISO 7388-2                        |
| Norma attacco                              | ISO 7388-2                        |
| Forma                                      | AD                                |
| 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                |