

**Garant****Mandrine HT, BT 50 scurt, Ø de strângere D1: 20mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 303452 20     |
| GTIN               | 4045197531186 |
| Clasa articolului  | 31H           |

**Descriere****Execuție:**

- Rigiditate foarte ridicată datorită construcției optimizate.
- Posibilitate de reglare axială pe lungime, interval de reglaj 10 mm.

**Avantaj:**

- Momente cu transmisibilitate maximă, 550 Nm, model HT (High Torque) care garantează siguranța procesului.
- Proprietăți de amortizare ideale, care permit obținerea unei suprafețe foarte bune a pieselor, creșterea durabilității și protejarea arborelui.
- Rezistență la temperaturi de până la 120 °C.

**Aplicație:**

Mai ales pentru așchiera dificilă la frezare.

**Livrare:**

Inclusiv cheie hexagonală cu mâner tip T.

**Accesorii opționale:**

Șuruburi de tragere (AB) cod 308760 – 308802.

**Notă:**

Atenție la sculele extralungi și la prelucrarea TPC.

**Descriere tehnică**

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Lungime utilă L <sub>1</sub> | 45,5 mm                        |
| Ø de prindere D <sub>1</sub> | 20 mm                          |
| Reducție recomandată         | 302160; 302155; 302150; 302165 |

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Lungime activă dimensiune A         | 83,5 mm                          |
| Ø exterior D                        | 49 mm                            |
| Suport                              | BT 50 scurt                      |
| Normă pentru suport                 | ISO 7388-2                       |
| Normă pentru suport                 | JIS B6339                        |
| Forma                               | ADB                              |
| Calitatea echilibrării G la turația | G 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup> |
| Concentricitate                     | ≤ 3 μm                           |
| Strategie de așchiere               | HPC                              |
| Strategie de așchiere               | HSC                              |
| Tip produs                          | Mandrină hidraulică              |

## Accesorii

|  |           |
|--|-----------|
| Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 50   | 308760 50 |
| Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 50   | 308795 50 |
| Șurub de tragere 60°etanșat Recomandat pentru con ISO 50   | 308785 50 |
| Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 50 | 308820 50 |
| Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 50   | 308790 50 |
| Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 50   | 308765 50 |