

**Garant****Mandrină hidraulică subțire, SK 40 A = 80, Ø de strângere D1: 16mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 302089 16     |
| GTIN               | 4062406114855 |
| Clasa articolului  | 31A           |

**Descriere****Execuție:**

- Formă extrem de subțire (contur 3°)
- Structură finisată a suprafeței.
- Cu orificiu pentru cip RFID/Baluff.
- Posibilitate de ajustare axială pe lungime.
- Cozi superfinisate.
- Se pot folosi reducții.

**Aplicație:**

Mai ales la execuția sculelor și matrițelor. **În cazurile în care portscula necesită profil rigidizat.** Pentru găurire, alezare și frezare. Pentru fixarea sculelor cu toleranța părții de prindere în h6.

**Livrare:**

Inclusiv cheie hexagonală cu mâner tip T.

**Accesorii opționale:**

Șurub de tragere (AB) Cod 308600 – 308806, cheie de strângere pentru șurub de tragere Cod 308820 – 308835, reducții Cod 302135 – 302187.

**Descriere tehnică**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Ø D <sub>3</sub>             | 28,2 mm |
| Ø de prindere D <sub>1</sub> | 16 mm   |
| Lungime activă dimensiune A  | 80 mm   |
| L <sub>2</sub>               | 40 mm   |
| Ø D <sub>2</sub>             | 24 mm   |

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Ø exterior D                        | 49,5 mm                          |
| Suport                              | SK 40 A = 80                     |
| Normă pentru suport                 | ISO 7388-1                       |
| 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                              |
| Gaură Balluffchip                   | da                               |
| Tip produs                          | Mandrină hidraulică              |

## Accesorii

|   |           |
|---|-----------|
| Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 16                                       | 309680 16 |
| Șurub de tragere, 18CrNiMo7etașat, forma B Recomandat pentru con ISO 40           | 308615 40 |
| Șurub de tragere, 18CrNiMo7Forma A Recomandat pentru con ISO 40                   | 308605 40 |
| Șurub de tragereMori-Seiki, etașat, forma A Recomandat pentru con ISO 40          | 308625 40 |
| Șurub de tragere special fără filet interioretetașat Recomandat pentru con ISO 40 | 308700 40 |
| Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustajetașat Recomandat pentru con ISO 40          | 308806 40 |
| Accesoriu dinamometric pentru mini piuliță tip ER Pentru mandrina ER 16           | 309745 16 |
| Șurub de tragere 45°etașat Recomandat pentru con ISO 40                           | 308760 40 |
| Șurub de tragere 90°etașat Recomandat pentru con ISO 40                           | 308790 40 |
| Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 40                                       | 309680 40 |
| Cheie pentru mini-piuliță ER Pentru mandrina ER 16                                | 309740 16 |

|   |            |
|---|------------|
| Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40   | 308620 40  |
| Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mmetanșat Recomandat pentru con ISO 40               | 308801 40  |
| Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40                                       | 308802 40  |
| Cheie de strângere ERCanal 1/2 inch Pentru mandrina ER 40   | 309700 40  |
| Șurub de tragere 60°etanșat Recomandat pentru con ISO 40  | 308785 40  |
| Cheie de fixare pentru șurubul de tragereDIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40 | 308820 40  |
| Cheie de strângere ERCanal 1/2 inch Pentru mandrina ER 16   | 309700 16  |
| Șurub de tragereMazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M  | 308670 40M |
| Șurub de tragereForma B Recomandat pentru con ISO 40  | 308640 40  |
| Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40   | 308610 40  |
| Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40   | 308650 40  |
| Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40  | 308795 40  |
| Cheie de strângere ERSW25 1/2 inch Pentru mandrina ER 16  | 309720 16  |
| Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40  | 308635 40  |
| Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40                                       | 308630 40  |
| Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40  | 308660 40  |
| Cheie dinamometricăcu clichet reversibil Momentul maxim de torsiune 200 Nm                                      | 656050 200 |
| Cheie de fixare pentru șurubul de tragerISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40                           | 308830 40  |
| Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40  | 308765 40  |

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat  
pentru con ISO 40

---

308740 40