

Garant
Mandrină hidraulică subțire, SK 40 A = 80, Ø de strângere D1: 20mm

Date comandă

Numărul de comandă	302089 20
GTIN	4062406114862
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 ₂	28 mm
Ø de prindere D ₁	20 mm
Ø D ₃	32,7 mm
L ₂	45 mm
Lungime activă dimensiune A	80 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 ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HPC
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină hidraulică

Accesorii

Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308610 40
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
Șurub de tragere 60°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308785 40
Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Accesoriu dinamometric pentru mini piuliță tip ER Pentru mandrina ER 20	309745 20
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308660 40
Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 40
Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40	308740 40
Cheie pentru mini-piuliță ER Pentru mandrina ER 20	309740 20

Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Cheie de fixare pentru șurubul de tragerelISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308830 40
Cheie dinamometricăcu clichet reversibil Momentul maxim de torsiune 200 Nm	656050 200
Cheie de strângere ERCanal 1/2 inch Pentru mandrina ER 40	309700 40
Șurub de tragere special fără filet interioretanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40
Șurub de tragere, 18CrNiMo7Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40
Șurub de tragereMazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M	308670 40M
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mmetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Cheie de fixare pentru șurubul de tragereDIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40	308820 40
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 40	309680 40
Șurub de tragere, 18CrNiMo7etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40