

## Garant

**Mandrină cu strângere rapidă – fretare 4,5° cu funcție de siguranță, SK 40 A = 80, Ø de strângere D1: 20mm**



### Date comandă

Numărul de comandă	302312 20
GTIN	4045197883919
Clasa articolului	31A

### Descriere

#### Execuție:

- Oțel rezistent la temperaturi înalte.
- Ajustare integrată a lungimii sculelor, reglare la 5 mm.
- Pentru scule din carbură.
- Toate cozile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).
- Cu gaură Balluffchip.
- Model întărit.

#### Avantaj:

**Conexiune prin formă între mandrina cu strângere rapidă – fretare și sculă**

- împiedică ieșirea sculei - siguranță ridicată!
- împiedică mișcarea radială sacadată.

**Pe lângă avantajul siguranței procesului, modelul consolidat al mandrinei asigură**

- înclinație redusă de vibrație, adică o durată de viață ridicată și suprafețe mai bune.
- Forțe de strângere mai mari decât în cazul mandrinei standard cu strângere rapidă – fretare.

**Selecție liberă a sculei! Secțiunea șlefuită a cozii este disponibilă și la Hoffmann, dar sunt disponibile și la liber!**

#### Aplicație:

Pentru fixarea sculelor cu toleranța părții de prindere în h6. Siguranță împotriva ieșirii: coadă sculei trebuie să fie definită cu secțiune rectificată. Recomandat pentru unitate de fretare compactă inductivă, de contact și cu aer cald.

#### Accesorii opționale:

Șurub de tragere (PS) Cod 308600 – 308800, cheie de strângere pentru șuruburi de tragere Cod 308820 – 308835, unități fretare compacte, accesorii Cod 354210 – 354450, set șuruburi de echilibrare Cod 309906 Ref. 180.

**Notă:**

Freza trebuie să fie prevăzută cu o secțiune șlefuită. Secțiunea șlefuită poate fi comandată pentru o sculă nouă sau o sculă existentă deja. **Cod pentru secțiune șlefuită: 129100 + referința potrivită.** Șlefuirea poate fi făcută chiar și de utilizator, datele fiind deja disponibile la: <http://ho7.eu/anschliff>.

Strategie de așchiere: HPC

Ø de prindere D<sub>1</sub>: 20 mm

Lungime activă dimensiune A: 80 mm

Ø exterior D: 50 mm

Ø D<sub>2</sub>: 44 mm

Ascuțire recomandată a sculei 129100: 20

## Descriere tehnică

Ø de prindere D <sub>1</sub>	20 mm
Ø exterior D	50 mm
Lungime activă dimensiune A	80 mm
Ø D <sub>2</sub>	44 mm
Ascuțire recomandată a sculei 129100	20
Suport	SK 40 A = 80
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	ADB
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Strategie de așchiere	HPC
Tip produs	Portsculă cu strângere rapidă – fretare

## Accesorii

308630 40

Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40

Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 40

308605 40

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308790 40

Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40

308650 40

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308760 40

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 40

308810 40

Suport de bază pentru portscule pentru SK pentru coadă conică SK 40

354225 40

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308795 40

Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40

308620 40

Dulap integrat în bază

354290

Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308806 40

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308785 40

Unitate de fretare compactă Tip SU1

354210 SU1

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308660 40

Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M

308670 40M

Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308720 40

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40

308820 40

Placă de ecranare pentru bobină SU1 Pentru Ø de prindere 12-20 mm

354240 12-20

308610 40

Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40

Unitate de răcire Tip CU1	354215 CU1
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40	308740 40
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308600 40
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308812 40
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308830 40
Placă de ecranare pentru bobină SU1 Pentru Ø de prindere 20-32 mm	354240 20-32
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40