

Garant

Mandrină cu strângere rapidă – fretare 4,5° cu funcție de siguranță, SK 40 A = 80, Ø de strângere D1: 16mm



Date comandă

Numărul de comandă	302312 16
GTIN	4045197883902
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 D₁: 16 mm

Lungime activă dimensiune A: 80 mm

Ø exterior D: 42 mm

Ø D₂: 33 mm

Ascuțire recomandată a sculei 129100: 16

Descriere tehnică

Ø D ₂	33 mm
Ø de prindere D ₁	16 mm
Ø exterior D	42 mm
Lungime activă dimensiune A	80 mm
Ascuțire recomandată a sculei 129100	16
Suport	SK 40 A = 80
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	ADB
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Strategie de așchiere	HPC
Tip produs	Portsculă cu strângere rapidă – fretare

Accesorii

Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308600 40
---	-----------

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40	308740 40
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308720 40
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308610 40
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308830 40
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308785 40
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Unitate de răcire Tip CU1	354215 CU1
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40
Dulap integrat în bază	354290
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 40	308810 40
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40

Placă de ecranare pentru bobină SU1 Pentru Ø de prindere 12-20 mm	354240 12-20
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40	308820 40
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308812 40
Unitate de fretare compactă Tip SU1	354210 SU1
Suport de bază pentru portscule pentru SK pentru coadă conică SK 40	354225 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	308660 40
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M	308670 40M
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 40
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40