

Garant

Mandrină cu strângere rapidă – fretare 4,5° cu funcție de siguranță, SK 50 A = 80, Ø de strângere D1: 16mm

**Date comandă**

Numărul de comandă	302314 16
GTIN	4045197883933
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 h. 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

Lungime activă dimensiune A	80 mm
Ø exterior D	42 mm
Ø de prindere D ₁	16 mm
Ø D ₂	33 mm
Ascuțire recomandată a sculei 129100	16
Suport	SK 50 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

308610 50

Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 50

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50

308812 50

Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50

308620 50

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308795 50

Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308720 50

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308760 50

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50

308830 50

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308765 50

Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 50

308605 50

Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 50

308600 50

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308790 50

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308660 50

Unitate de răcire Tip CU1

354215 CU1

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 50

308820 50

Unitate de fretare compactă Tip SU1

354210 SU1

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 50

308740 50

Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50

308615 50

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308785 50

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

354240 12-20

Dulap integrat în bază	354290
Suport de bază pentru portscule pentru SK pentru coadă conică SK 50	354225 50
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 50	308640 50
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308700 50
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308650 50
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 50	308810 50