



Mandrină hidraulică scurtă, grea, forma ADB, SK 50, Ø de strângere D1: 32 mm



Date comandă

Numărul de comandă	302021 32
GTIN	2050001653031
Clasa articolului	33W

Descriere

Execuție:

- **Concentricitate $\leq 3 \mu\text{m}$.**
- **Cu gaură Balluffchip.**
- **Posibilitate de ajustare axială pe lungime (interval de reglare 10 mm).**
- **Flexibilă datorită folosirii bușelor intermediare.**
- **Presiunea lichidului de răcire de până la 80 bari.**

Aplicație:

Pentru găurire, alezare și finisare.

Accesorii opționale:

Șurub de tragere (PS) Cod 308600 – 308806, cheie de strângere pentru șurub de tragere Cod 308810 – 308830, Ref. 12; 20; 32: Bucșă intermediară 302135 – 302180.

Șuruburile opritoare pentru strângere directă, respectiv pentru utilizarea manșoanelor de reducere sunt disponibile la cerere.

Notă:

V = Interval maxim de reglaj!

Strategie de așchiere: HSC

Lungime activă dimensiune A: 81 mm

Ø exterior D: 72 mm

Lungime utilă L₁: 52 mm

Reducție recomandată: 302180; 302175

Descriere tehnică

Lungime utilă L ₁	52 mm
Ø de prindere D ₁	32 mm
Reducție recomandată	302180; 302175
Lungime activă dimensiune A	81 mm
Ø exterior D	72 mm
Suport	SK 50
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	ADB
Răcire interioară	Da, cu max. 80 bari
Calitatea echilibrării G la turația	G 6,3 la 15000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină hidraulică

Accesorii

Bucșe intermediare crestate cu etanșare Ø de strângere D1 8 mm	302180 8
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308795 50
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 50	308640 50
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50 SK	308812 50
Bucșe intermediare crestate cu răcire Ø de strângere D1 14 mm	302175 14
Bucșe intermediare crestate cu etanșare Ø de strângere D1 20 mm	302180 20
Bucșe intermediare crestate cu răcire Ø de strângere D1 10 mm	302175 10
	308620 50

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

Bucșe intermediare crestate cu etanșare Ø de strângere D1 18 mm

302180 18

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308760 50

Bucșe intermediare crestate cu etanșare Ø de strângere D1 6 mm

302180 6

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308790 50

Bucșe intermediare crestate cu etanșare Ø de strângere D1 14 mm

302180 14

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

308700 50

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de
tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune
conică 50 SK

308810 50

Bucșe intermediare crestate cu răcire Ø de strângere D1 6
mm

302175 6

Bucșe intermediare crestate cu răcire Ø de strângere D1 20
mm

302175 20

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

308740 50

Bucșe intermediare crestate cu răcire Ø de strângere D1 8
mm

302175 8

Bucșe intermediare crestate cu etanșare Ø de strângere
D1 25 mm

302180 25

Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 50

308600 50

Bucșe intermediare crestate cu răcire Ø de strângere D1 25
mm

302175 25

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

308650 50

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

308615 50

308720 50

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

Bucșe intermediare crestate cu etanșare Ø de strângere D1 10 mm	302180 10
Bucșe intermediare crestate cu etanșare Ø de strângere D1 12 mm	302180 12
Bucșe intermediare crestate cu răcire Ø de strângere D1 16 mm	302175 16
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308605 50
Bucșe intermediare crestate cu etanșare Ø de strângere D1 16 mm	302180 16
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50 SK	308830 50
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308660 50
Bucșe intermediare crestate cu răcire Ø de strângere D1 18 mm	302175 18
Bucșe intermediare crestate cu răcire Ø de strângere D1 12 mm	302175 12
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 50	308610 50
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308785 50
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308765 50
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 50 SK	308820 50