



Mandrină hidraulică scurtă, grea, forma ADB, SK 40, Ø de strângere D1: 20mm



Date comandă

Numărul de comandă	302001 20
GTIN	2050001653024
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: 64,5 mm

Ø exterior D: 49,5 mm

Lungime utilă L₁: 42 mm

Reducție recomandată: 302160; 302165; 302155; 302150

Descriere tehnică

Lungime activă dimensiune A	64,5 mm
-----------------------------	---------

Lungime utilă L ₁	42 mm
Ø de prindere D ₁	20 mm
Reducție recomandată	302160; 302165; 302155; 302150
Ø exterior D	49,5 mm
Suport	SK 40
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	ADB
Răcire interioară	Da, cu max. 80 bari
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină hidraulică

Accesorii

Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 40
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 4 mm	302155 4
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 3 mm	302160 3
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
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 10 mm	302160 10
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40	308740 40
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308660 40
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40	308820 40
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 8 mm	302155 8
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308720 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 6 mm	302160 6
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308812 40
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308610 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 4 mm	302160 4
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 10 mm	302155 10
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 5 mm	302155 5
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 40	308810 40
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 16 mm	302155 16
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 14 mm	302160 14
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 3 mm	302155 3
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 12 mm	302155 12
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308785 40
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 14 mm	302155 14
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 5 mm	302160 5
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 12 mm	302160 12
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M	308670 40M
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308600 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 16 mm	302160 16
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 8 mm	302160 8
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 6 mm	302155 6

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

308605 40