



Mandrină HPH, SK 40, Ø de strângere D1: 12mm



Date comandă

Numărul de comandă	302190 12
GTIN	2050001671127
Clasa articolului	33W

Descriere

Execuție:

•Rigiditate ridicată datorită construcției optimizate. •Cu gaură Balluffchip. •Poate fi utilizată pentru prelucrări cu cantitate minimă de lubrifianț MMS.

Dorn cu prindere hidraulică, model **HPH** (High Performance Holder).

Avantaj:

- **Momente cu transmisibilitate maximă, care garantează siguranța procesului.**
- **Proprietăți de amortizare ideale, care permit obținerea unor suprafețe foarte bune a pieselor, creșterea durabilității și protejarea arborelui.**

Aplicație:

- **Mai ales pentru așchiera dificilă la frezare.**
- **Pentru fixarea sculelor cu toleranța cozii in h6.**

Livrare:

Inclusiv cheie hexagonală cu mâner tip T.

Accesorii opționale:

Șuruburi de tragere (AB) Cod 308600 – 308806.

Cheie de strângere pentru șuruburi de tragere Cod 308820 – 308835. Bucșe intermediare Cod 302135 – 302180.

Strategie de așchiere: HPC

Lungime activă dimensiune A: 85 mm

Ø exterior D: 50 mm

L₁: 66 mm

Descriere tehnică

L ₁	66 mm
Ø de prindere D ₁	12 mm
Lungime activă dimensiune A	85 mm
Ø exterior D	50 mm
Suport	SK 40
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	HPC
Strategie de așchiere	HPC
Tip produs	Mandrină hidraulică

Accesorii

Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308610 40
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 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
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40
Șurub de tragere Hurco 45° cu alezaj și ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308720 40
Bucșe intermediare crestate cu răcire Ø de strângere D1 8 mm	302135 8
	308630 40

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

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

308806 40

Bucșe intermediare crestate cu răcire Ø de strângere D1 5 mm

302135 5

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

308820 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșare Ø de strângere D1 4 mm

302140 4

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308660 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșare Ø de strângere D1 3 mm

302140 3

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40

308812 40

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308765 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșare Ø de strângere D1 8 mm

302140 8

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308790 40

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

308810 40

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308760 40

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40

308830 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșare Ø de strângere D1 6 mm

302140 6

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

308620 40

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40

308740 40

Bucșe intermediare crestate cu răcire Ø de strângere D1 3 mm	302135 3
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșare Ø de strângere D1 5 mm	302140 5
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308785 40
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M	308670 40M
Bucșe intermediare crestate cu răcire Ø de strângere D1 4 mm	302135 4
Bucșe intermediare crestate cu răcire Ø de strângere D1 6 mm	302135 6
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308600 40
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40