



## Mandrină hidraulică scurtă, subțire, forma AD, SK 30, Ø de strângere D1: 12mm



### Date comandă

Numărul de comandă	302030 12
GTIN	2050001653079
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.

#### Livrare:

Inclusiv cheie hexagonală cu mâner tip T.

#### 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.

Strategie de așchiere: HSC

Lungime activă dimensiune A: 55 mm

Ø D<sub>2</sub>: 32 mm

Ø exterior D: 45 mm

Lungime utilă L<sub>1</sub>: 36 mm

L<sub>2</sub>: 22 mm

Interval de reglaj V: 10 mm

## Descriere tehnică

Ø de prindere D <sub>1</sub>	12 mm
Ø D <sub>2</sub>	32 mm
Reducție recomandată	302140; 302135
L <sub>2</sub>	22 mm
Greutate	0,6 kg
Filet M	M8×1
Lungime utilă L <sub>1</sub>	36 mm
Lungime activă dimensiune A	55 mm
Ø exterior D	45 mm
Interval de reglaj V	10 mm
Suport	SK 30
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	AD
Răcire interioară	Da, cu max. 80 bari
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină hidraulică

## Accesorii

Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 3 mm	302135 3
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 30	308610 30
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 6 mm	302135 6
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 5 mm	302140 5

Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 5 mm	302135 5
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 3 mm	302140 3
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 30	308785 30
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 30	308765 30
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 8 mm	302140 8
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 30	308780 30
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 30	308760 30
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 8 mm	302135 8
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 6 mm	302140 6
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 4 mm	302140 4
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 4 mm	302135 4