



## Portsculă combi pentru freze, HSK-A 100 scurt, Ø dornului d1: 16 mm



### Date comandă

Numărul de comandă	306250 16
GTIN	4045197289971
Clasa articolului	31A

### Descriere

#### Execuție:

Cu gaură Balluffchip. Suprafețele de antrenare HSK sunt rectificate.

#### Aplicație:

Pentru fixarea frezelor frontale cu canal longitudinal și transversal.

#### Livrare:

Inclusiv pană longitudinală, inel de antrenare și șurub de fixare a frezei.

#### Accesorii opționale:

Conductă de răcire Cod 309880, Cheie tubulară Cod 309890, Cheie specială Cod 309840.

Normă pentru suport: DIN 69882-3

Normă pentru suport: ISO 12164-1

Normă pentru suport: DIN 69893

Forma: A

Calitatea echilibrării G la turația: G 2,5 la 25000 min<sup>-1</sup>

Concentricitate: ≤ 6 μm

Lungime activă dimensiune A: 60 mm

Ø exterior D: 32 mm

Lungimea dornului de frezare L<sub>3</sub> cu inel de antrenare: 17 mm

Lungimea dornului de frezare L<sub>4</sub>: 27 mm

Șurub de schimb pentru fixarea frezei 309860: 16

Inel de antrenare de schimb 309870: 16

### Descriere tehnică

Șurub de schimb pentru fixarea frezei 309860	16
----------------------------------------------	----

Lungimea dornului de frezare L <sub>4</sub>	27 mm
Ø dornului d <sub>1</sub>	16 mm
Inel de antrenare de schimb 309870	16
Lungime activă dimensiune A	60 mm
Cheie specială recomandată Cod 309840	16
Lungimea dornului de frezare L <sub>3</sub> cu inel de antrenare	17 mm
Ø exterior D	32 mm
Suport	HSK-A 100 scurt
Normă pentru suport	DIN 69882-3
Normă pentru suport	ISO 12164-1
Normă pentru suport	DIN 69893
Forma	A
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 6 μm
Strategie de așchiere	HPC

## Accesorii

Cheie specială Pentru Ø dornului 16 mm	309840 16
Inel de antrenare Pentru Ø dornului 16 mm	309870 16
Șurub de fixare a frezei Pentru Ø dornului 16 mm	309860 16