

Garant**Portsculă combi pentru freze, HSK-F 63 scurt, Ø dornului d1: 22mm****Date comandă**

Numărul de comandă	306121 22
GTIN	4045197587763
Clasa articolului	31A

Descriere**Execuție:**

Cu orificiu pentru cip RFID/baluff. Suprafețele de antrenare HSK sunt rectificat.

Aplicație:

Pentru fixarea frezelor frontale și a capurilor de frezat cu canal longitudinal sau transversal.

Livrare:

Inclusiv clavetă, inel de antrenare și șurub de fixare a frezei Cod 309860.

Accesorii opționale:

Cheie specială Cod 309840, șurub de fixare a frezei, pentru răcire interioară Cod 309861.

Notă:

Fără filet pentru conducta de răcire.

Răcire interioară posibilă doar cu șurubul de fixare potrivit Cod 309861.

Descriere tehnică

Lungimea dornului de frezare L ₄	31 mm
Ø dornului d ₁	22 mm
Lungime activă dimensiune A	60 mm
Lungimea dornului de frezare L ₃ cu inel de antrenare	19 mm
cheie specială recomandată Cod 309840	22
Inel de antrenare de schimb Cod 309870	22

Ø exterior D	40 mm
Șurub de schimb pentru fixarea frezei, Cod 309860 / 309861	22
Ø de prindere D ₁	22 mm
Suport	HSK-F 63 scurt
Normă pentru suport	DIN 69882-7
Normă pentru suport	DIN 69882-3
Normă pentru suport	ISO 12164-1
Forma	F
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 6 μm
Strategie de așchiere	HPC
Tip produs	Portsculă pentru freze cu alezaj

Accesorii

Șurub de fixare a frezei Pentru Ø dornului 22 mm	309860 22
Inel de antrenare Pentru Ø dornului 22 mm	309870 22
Cheie specială Pentru Ø dornului 22 mm	309840 22