

Garant**Portsculă combi pentru freze, HSK-A 63 A = 160, Ø dornului d1: 22mm****Date comandă**

Numărul de comandă	306170 22
GTIN	4045197289933
Clasa articolului	31A

Descriere**Execuție:**

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

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:

Conductă cu lichid de răcire Cod 309880, cheie tubulară Cod 309890, cheie specială Cod 309840, șurub de fixare la freză, pentru răcirea interioară Cod 309861.

Notă:

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

Descriere tehnică

Lungime activă dimensiune A	160 mm
Lungimea dornului de frezare L ₄	31 mm
Inel de antrenare de schimb Cod 309870	22
cheie specială recomandată Cod 309840	22
Ø dornului d ₁	22 mm
Lungimea dornului de frezare L ₃ cu inel de antrenare	19 mm

Ø exterior D	40 mm
Șurub de schimb pentru fixarea frezei, Cod 309860 / 309861	22
Ø de prindere D ₁	22 mm
Suport	HSK-A 63 A = 160
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 ⁻¹
Concentricitate	≤ 6 μm
Strategie de așchiere	HPC
Tip produs	Portsculă pentru freze cu alezaj

Accesorii

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