

Garant**Portsculă combi pentru freze, HSK-A 63 scurt, Ø dornului d1: 13mm****Date comandă**

Numărul de comandă	306110 13
GTIN	4067263014836
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:

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

Șurub de schimb pentru fixarea frezei, Cod 309860 / 309861	13
Ø dornului d ₁	13 mm
cheie specială recomandată Cod 309840	13
Lungimea dornului de frezare L ₃ cu inel de antrenare	13 mm
Lungime activă dimensiune A	60 mm
Lungimea dornului de frezare L ₄	23 mm

Ø exterior D	28 mm
Inel de antrenare de schimb Cod 309870	13
Suport	HSK-A 63 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 ⁻¹
Concentricitate	≤ 6 μm
Strategie de așchiere	HPC
Tip produs	Portsculă pentru freze cu alezaj