Garant

HM-fräs med invändig kylning HPC, ZOX, ∅ f8 DC: 6mm

Beställningsdata

Ordernummer	202255 6
GTIN	4045197413482
Artikelklass	11X

Beskrivning

Utförande:
Stabil skrubbfräs **utan** räfflad tandning.
Med kraftig kärna, **speciella spånfack** och **stora polerade spånutrymmen.**
Användningsdata:
För skrubbfräsning med stora krav på arbetsstyckets yta.
OBS!:
EN NY GENERATION FINNS!
Rekommenderad efterföljande produkt är nr 202006.

Teknisk beskrivning

Skaftform	HA
Hörnfasbredd vid 45°	0,2 mm
Tandantal Z	3
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	18 mm
Skär-∅ D_C	6 mm
Friställningsdiameter D_1	5,7 mm
Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,08 mm
Matning f_z för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,06 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	57 mm

Skärlängd L_c	13 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerans nom.-∅	f8
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
Spiralvinkel	45 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	ZOX
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Invändig	ja
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu	mindre lämplig	500 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	480 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	240 m/min	N
CuZn	lämplig	240 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		

Luft	mindre lämplig

Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB