

**Garant****HM-fräs, Diamant, Ø h10 DC: 5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	209711 5
GTIN	4045197512178
Artikelklass	11Y

**Beskrivning****Utförande:**

Med **den senaste generationens kristallin diamantbeläggning sp<sup>3</sup>** för processäker bearbetning av **fiberkompositmaterial, kol-/glasfiberarmerad plast och grafit.**

**Dynamiskt verkande skärgeometri.**

**Avbackad 2-fas skålslipning.**

**Hög precision och stabilt** utförande tack vare 15° spiralvinkel.

**Teknisk beskrivning**

Tandantal Z	2
Skär-Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Matning f <sub>z</sub> för spårfräsning i grafit	0,03 mm
Matning f <sub>z</sub> för spårfräsning i glas-/kolfiberarmerad plast	0,03 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,1 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	6 mm
totallängd L	57 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	13 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerans nom.-Ø	h10
Spiralvinkel	15 grad

Hörfasvinkel	45 grad
Beläggning	Diamant
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Invändig	nej
Färgring	svart
Produktslag	Hörnfräs

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
PVDF GF20	lämplig	200 m/min	N
POM GF25	lämplig	190 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	170 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	150 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	180 m/min	N
PEEK CF30	lämplig	160 m/min	N
Hybrid	lämplig		
Honeycomb Sandwich	lämplig	350 m/min	N
GFK	lämplig	190 m/min	N
GFK, CFK	lämplig	190 m/min	N
Grafit	lämplig	340 m/min	N
vått minimal	lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		

## Tjänster

Skafslipning Typ HB	129100 HB
---------------------	-----------

