

**Garant****HM-fräs komposit, dragande snitt, obelagd, Ø h10 DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	209540 12
GTIN	4062406362546
Artikelklass	100

**Beskrivning****Utförande:**

Specifikt **vidareutvecklade verktygsegg** för optimal bearbetning av kompositmaterial.

Bygglängd liknande **DIN 6527 lång**.

Högerspiral, **dragande snitt** för normal användning.

**Teknisk beskrivning**

totallängd L	83 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,24 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	26 mm
Tolerans nom.-Ø	h10
Skär-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Tandantal Z	8
Utkragningslängd L <sub>1</sub> inkl. friställning	36 mm
Friställningsdiameter D <sub>1</sub>	11,6 mm
Hörnfasvinkel	45 grad
Matning f <sub>z</sub> för spårfräsning i glas-/kolfiberarmerad plast	0,038 mm
Spiralvinkel	8 grad
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	12 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6

Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
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	80 m/min	N
POM GF25	lämplig	80 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	80 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	80 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	80 m/min	N
PEEK CF30	lämplig	80 m/min	N
Hybrid	lämplig		
Honeycomb Sandwich	lämplig	165 m/min	N
CFK	lämplig	120 m/min	N
GFK, CFK	lämplig	120 m/min	N
Grafit	lämplig	180 m/min	N
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		