

**Garant****VHM-frees composiet trekkende snede, ongecoat, Ø h10 DC: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209540 16
GTIN	4062406362553
Artikelklasse	100

**Omschrijving****Uitvoering:**

Speciaal **ontwikkelde snijkant van gereedschap** voor de optimale bewerking van composiet-materialen resp. composiet.

Bouwlengte overeenkomstig **DIN 6527 lang**.

Rechtse spiraal, **trekkende snede** voor normaal gebruik.

**Technische beschrijving**

Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in GFK CFK	0,042 mm
Totale lengte L	92 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,32 mm
Schacht-Ø $D_s$	16 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Snijlengte $L_c$	32 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	42 mm
Snijkant-Ø $D_c$	16 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	15,5 mm
Tolerantie nominale Ø	h10
Hoekfasehoek	45 graden
Spiraalhoek	8 graden

Aantal tanden Z	8
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Hoekfrezes

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
PVDF GF20	geschikt	80 m/min	N
POM GF25	geschikt	80 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	80 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	80 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	80 m/min	N
PEEK CF30	geschikt	80 m/min	N
Hybriden	geschikt		
Honeycomb Sandwich	geschikt	165 m/min	N
CFK	geschikt	120 m/min	N
GFK, CFK	geschikt	120 m/min	N
Grafiet	geschikt	180 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		