

**Garant****VHM-frees composiet duwende snede, ongecoat, Ø h10 DC: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209542 4
GTIN	4062406366124
Artikelklasse	100

**Omschrijving****Uitvoering:**

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

Bouwlengte overeenkomstig **DIN 6527 lang**.

Linkse spiraal, **duwende snede**. Het materiaal wordt op de ondergrond gedrukt. Zeer geschikt voor dun materiaal.

**Technische beschrijving**

Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	19 mm
Snijkant-Ø $D_c$	4 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in GFK CFK	0,021 mm
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Aantal tanden $Z$	8
Totale lengte $L$	57 mm
Snijlengte $L_c$	11 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Tolerantie nominale Ø	h10
Hoekfasebreedte bij 45°	0,08 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	3,9 mm

Spiraalhoek	8 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
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		