

Garant**VHM-frees composiet trekkende snede, Diamant, Ø h10 DC: 5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209546 5
GTIN	4062406362287
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

Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Snijkant-Ø D _c	5 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	19 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Snijlengte L _c	13 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Spiraalhoek	8 graden
Vrijloop-Ø D ₁	4,9 mm
Totale lengte L	57 mm
Tolerantie nominale Ø	h10
Schacht-Ø D _s	6 mm

Aantal tanden Z	8
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in GFK CFK	0,021 mm
Coating	Diamant
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
PVDF GF20	geschikt	100 m/min	N
POM GF25	geschikt	100 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	100 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	100 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	100 m/min	N
PEEK CF30	geschikt	100 m/min	N
Hybriden	geschikt		
Honeycomb Sandwich	geschikt	195 m/min	N
CFK	geschikt	145 m/min	N
GFK, CFK	geschikt	145 m/min	N
Grafiet	geschikt	200 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		