

Garant**VHM-frees composiet duwende snede, Diamant, Ø h10 DC: 6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209548 6
GTIN	4062406362393
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

Schacht	DIN 6535 HA met h6
Vrijloop-Ø D ₁	5,8 mm
Aantal tanden Z	8
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in GFK CFK	0,026 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Snijlengte L _c	13 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,12 mm
Spiraalhoek	8 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Tolerantie nominale Ø	h10
Snijkant-Ø D _c	6 mm

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	19 mm
Totale lengte L	57 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	Hoekfrezes

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		