

**Garant****VHM-frees composiet trekkende snede, Diamant, Ø h10 DC: 10mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209546 10
GTIN	4062406362331
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**

Hoekfasehoek	45 graden
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in GFK CFK	0,035 mm
Spiraalhoek	8 graden
Totale lengte L	72 mm
Snijlengte $L_c$	22 mm
Snijkant-Ø $D_c$	10 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	30 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Schacht-Ø $D_s$	10 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	9,7 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal

Aantal tanden Z	8
Tolerantie nominale $\varnothing$	h10
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		