

**Garant****VHM-frees composiet duwende snede, Diamant, Ø h10 DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209548 20
GTIN	4062406362461
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**

Hoekfasebreedte bij 45°	0,4 mm
Totale lengte L	104 mm
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	19,4 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	38 mm
Tolerantie nominale Ø	h10
Spiraalhoek	8 graden
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in GFK CFK	0,043 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Hoekfasehoek	45 graden
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal

Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	52 mm
Aantal tanden Z	8
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		