

**Garant****VHM-frees composiet duwende snede, Diamant, Ø h10 DC: 8Mmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209548 8M
GTIN	4062406362423
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 <sub>1</sub>	7,8 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Spiraelhoek	8 graden
Aantal tanden Z	8
Totale lengte L	70 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	22 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Hoekfasebreedte bij 45°	0,16 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in GFK CFK	0,031 mm
Tolerantie nominale Ø	h10

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	8 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	32 mm
Coating	Diamant
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Hoekfrezes

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	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		