

Garant**VHM-frees composiet duwende snede, ongecoat, Ø h10 DC: 10mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209542 10
GTIN	4062406366186
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-Ø D _s	10 mm
Vrijloop-Ø D ₁	9,7 mm
Totale lengte L	72 mm
Snijlengte L _c	22 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	30 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Spiraalhoek	8 graden
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in GFK CFK	0,035 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Aantal tanden Z	8
Schacht	DIN 6535 HA met h6

Snijkant-Ø D _c	10 mm
Tolerantie nominale Ø	h10
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
PVDF GF20	geschikt	80 m/min	N
POM GF25	geschikt	80 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	80 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	80 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	80 m/min	N
PEEK CF30	geschikt	80 m/min	N
Hybriden	geschikt		
Honeycomb Sandwich	geschikt	165 m/min	N
CFK	geschikt	120 m/min	N
GFK, CFK	geschikt	120 m/min	N
Grafiet	geschikt	180 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		