

Garant**VHM-frees composiet duwende snede, ongecoat, Ø h10 DC: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209542 16
GTIN	4062406366209
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

Hoekfasehoek	45 graden
Snijlengte L_c	32 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Aantal tanden Z	8
Vrijloop-Ø D_1	15,5 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,32 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Schacht-Ø D_s	16 mm
Snijkant-Ø D_c	16 mm
Spiraalhoek	8 graden
Totale lengte L	92 mm
Tolerantie nominale Ø	h10

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	42 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in GFK CFK	0,042 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
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		