

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

Bestelnummer	209535 10
GTIN	4045197478382
Artikelklasse	11Y

**Omschrijving****Uitvoering:**

Hoogrendement-geometrie met meervoudige vertanding voor een extreem groot verspaningsvolume in één bewerking.

Linkse spiraal, **duwende snede**. Het materiaal wordt op de ondergrond gedrukt. Zeer geschikt voor dun materiaal.

**Technische beschrijving**

Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in grafiet	0,06 mm
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in GFK CFK	0,06 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Aantal tanden Z	8
Snijkant-Ø $D_c$	10 mm
Schacht-Ø $D_s$	10 mm
Totale lengte L	72 mm
Snijlengte $L_c$	32 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Tolerantie nominale Ø	h10
Hoekfasehoek	45 graden
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	200 m/min	N
POM GF25	geschikt	190 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	170 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	150 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	180 m/min	N
PEEK CF30	geschikt	160 m/min	N
Hybriden	geschikt		
Honeycomb Sandwich	geschikt	350 m/min	N
GFK	geschikt	190 m/min	N
GFK, CFK	geschikt	190 m/min	N
Grafiet	geschikt	340 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

## Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------