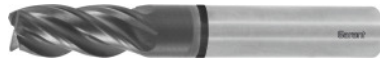


Garant
VHM-frees, Diamant, Ø f8 DC: 20mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	209713 20
GTIN	4045197512550
Artikelklasse	11Y

Omschrijving

Uitvoering:

Met **kristallijne diamantcoating sp³** van de nieuwste generatie, voor de proceszekere bewerking van **vezelcomposiet, GFK, CFK en grafiet**.

Dynamisch werkende snijkantgeometrie.

Technische beschrijving

Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in grafiet	0,08 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in GFK CFK	0,08 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	52 mm
Snijkant-Ø D_c	20 mm
Vrijloop-Ø D_1	19,5 mm
Schacht-Ø D_s	20 mm
Totale lengte L	104 mm
Snijlengte L_c	38 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Tolerantie nominale Ø	f8

Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HA
Spiraelhoek	45 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	Diamant
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
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 minimaal	geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

Schachtlijpen Type HB

129100 HB