

Garant**GARANT Diabolo VHM-frees HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203211 20
GTIN	4045197597472
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:****GARANT Diabolo:**

Speciale geometrie, coating en hardmetaal speciaal voor de bewerking van geharde materialen. Afmetingen overeenkomstig DIN 6527.

Toepassing:

Voor het omtrekfrezen als nabewerking.

(Duikfrezen alleen bij geringe snijdiepten).

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D_c	20 mm
Aantal tanden Z	10
Voeding f_z voor kanten in staal < 65 HRC	0,03 mm
Schacht-Ø D_s	20 mm
Totale lengte L	104 mm
Snijlengte L_c	41 mm
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek	50 graden
Hoekfasehoek	90 graden

Serie	Diabolo
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	H
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	rood
Producttype	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 50 HRC	geschikt	170 m/min	H
Staal < 55 HRC	geschikt	170 m/min	H
Staal < 60 HRC	geschikt	145 m/min	H
Staal < 65 HRC	geschikt	100 m/min	H
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

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