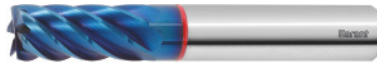


**Garant****GARANT Diabolo VHM-frees HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203211 4
GTIN	4045197597380
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**

Aantal tanden Z	6
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in staal < 65 HRC	0,016 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Totale lengte L	57 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	13 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	Hoekfrezes

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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
------------------------	-----------