

**Garant****GARANT Diabolo VHM-frees HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203382 8
GTIN	4045197597618
Artikelklasse	11X

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

speciale geometrie, coating en hardmetaal speciaal voor de bewerking van geharde materialen.

**Toepassing:**

**Voor het omtrekfrezen als nabewerking.**

(Duikfrezen alleen bij geringe snijdiepten).

**Technische beschrijving**

Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	7,7 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in staal < 65 HRC	0,016 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	50 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	8 mm
Aantal tanden Z	6
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Totale lengte L	100 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	19 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	Fabrieksnorm
Type	H
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,05×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	rood
Producttype	Hoekfreesen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	120 m/min	P
Staal < 50 HRC	geschikt	115 m/min	H
Staal < 55 HRC	geschikt	100 m/min	H
Staal < 60 HRC	geschikt	90 m/min	H
Staal < 65 HRC	geschikt	60 m/min	H
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

## Dienstverlening

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