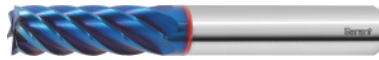


Garant**GARANT Diabolo VHM-frees HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203282 12
GTIN	4045197597519
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

Aantal tanden Z	6
Voeding f_z voor kanten in staal < 65 HRC	0,025 mm
Snijkant-Ø D_c	12 mm
Schacht-Ø D_s	12 mm
Totale lengte L	93 mm
Snijlengte L_c	36 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
Spiraelhoek eigenschap	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	rood
Producttype	Hoekfreen

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
------------------------	-----------