

**Garant****GARANT Diabolo HM-fræser HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203211 5
GTIN	4045197597397
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:****GARANT Diabolo:**

Speciel geometri, belægning og hårdmetal til bearbejdning af hårde emner.  
Mål svarende til DIN 6527.

**Anvendelse:**

**Til periferifræsning som sletbearbejdning.**

(Endesnit kun ved lave skæredybder).

**Teknisk beskrivelse**

Tilspænding $f_z$ til beskæring i stål < 65 HRC	0,016 mm
Antal tænder Z	6
Skær-Ø $D_c$	5 mm
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Samlet længde L	57 mm
Skærlængde $L_c$	15 mm
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerance, nom. Ø	e8
Spiralvinkel	50 grader
Hjørnefasvinkel	90 grader

Serie	Diabolo
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	H
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,05×D ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	rød
Produkttype	Hjørnefræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	170 m/min	P
Stål < 50 HRC	egnet	170 m/min	H
Stål < 55 HRC	egnet	170 m/min	H
Stål < 60 HRC	egnet	145 m/min	H
Stål < 65 HRC	egnet	100 m/min	H
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

## Services

Skaftslibning Type HB	129100 HB
-----------------------	-----------