

**Garant****GARANT Diabolo HM-fræser HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203382 8
GTIN	4045197597618
Artikelklasse	11X

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

Speciel geometri, belægning og hårdmetal til bearbejdning af hårde emner.

**Anvendelse:**

**Til periferifræsning som sletbearbejdning.**

(Endesnit kun ved lave skæredybder).

**Teknisk beskrivelse**

Fristilling-Ø D <sub>1</sub>	7,7 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til beskæring i stål < 65 HRC	0,016 mm
Udhængslængde L <sub>1</sub> inkl. fristilling	50 mm
Skær-Ø D <sub>c</sub>	8 mm
Antal tænder Z	6
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Samlet længde L	100 mm
Skærlængde L <sub>c</sub>	19 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	Fabriksstandard
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	120 m/min	P
Stål < 50 HRC	egnet	115 m/min	H
Stål < 55 HRC	egnet	100 m/min	H
Stål < 60 HRC	egnet	90 m/min	H
Stål < 65 HRC	egnet	60 m/min	H
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

## Services

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