

**Garant****GARANT Diabolo HM-kuglefræser HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 8mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	207372 8
GTIN	4045197600400
Artikelklasse	11X

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

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

Konusovergang med 1,5° (vinkel  $\alpha$ ).

Tolerance: Radiuskontur =  $\pm 0,005$  mm.

**Teknisk beskrivelse**

Ø D <sub>2</sub>	9,3 mm
Fristilling-Ø D <sub>1</sub>	7,8 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til kopifræsning i stål < 65 HRC	0,06 mm
Skær-Ø D <sub>c</sub>	8 mm
Antal tænder Z	2
Udhængslængde L <sub>1</sub> inkl. fristilling	32 mm
L <sub>2</sub>	60 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Samlet længde L	120 mm
Skærlængde L <sub>c</sub>	7 mm
Spiralvinkel	30 grader
Radius R	4 mm
Serie	Diabolo

Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	H
Tolerance, nom. Ø	f8
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,05×D ved kopifræsning
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	rød
Produkttype	Helradius- og kuglefræsere

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	180 m/min	P
Stål < 50 HRC	egnet	170 m/min	H
Stål < 55 HRC	egnet	150 m/min	H
Stål < 60 HRC	egnet	135 m/min	H
Stål < 65 HRC	egnet	95 m/min	H
våd, maksimal	betinget egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

## Services

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