

Garant**GARANT Diabolo HM-radiusfræser HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 1,1 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	207342 1,1
GTIN	4045197599643
Artikelklasse	11X

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

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

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

Skær-Ø D_c	1,1 mm
Tilspænding f_z til kopifræsning i stål < 65 HRC	0,005 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 65 HRC	0,005 mm
Antal tænder Z	2
Skaft-Ø D_s	3 mm
Samlet længde L	50 mm
Skærlængde L_c	3 mm
Spiralvinkel	30 grader
Radius R	0,55 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	0,2×D ved beskæring
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 kuglefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	200 m/min	P
Stål < 50 HRC	egnet	190 m/min	H
Stål < 55 HRC	egnet	170 m/min	H
Stål < 60 HRC	egnet	150 m/min	H
Stål < 65 HRC	egnet	110 m/min	H
våd, maksimal	betinget egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		