

Garant**GARANT Diabolo HM-kuglefræser HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 1,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	207372 1,5
GTIN	4045197600349
Artikelklasse	11X

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

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

Konusovergang med 1,5° (vinkel α).

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

Teknisk beskrivelse

Antal tænder Z	2
Fristilling-Ø D ₁	1,45 mm
Skær-Ø D _c	1,5 mm
Ø D ₂	2,7 mm
L ₂	27 mm
Tilspænding f _z til kopifræsning i stål < 65 HRC	0,005 mm
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	3 mm
Skaft-Ø D _s	3 mm
Samlet længde L	75 mm
Skærlængde L _c	1,8 mm
Spiralvinkel	30 grader
Radius R	0,75 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 ²	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		