

Garant**GARANT Diabolo HM-radiusfræser HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	207472 4
GTIN	4045197600547
Artikelklasse	11X

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

Speciel geometri, belægning og hårdmetal til bearbejdning af hårde emner. 4 endeskær indtil centrum. Kan derfor anvendes som ægte **firskærsfræser** i alle skæredybder.

Tolerance: Radiuskontur = **±0,005 mm**.

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f_z til kopifræsning i stål < 65 HRC	0,019 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 65 HRC	0,019 mm
Antal tænder Z	4
Skær-Ø D_c	4 mm
Skaft-Ø D_s	4 mm
Samlet længde L	54 mm
Skærlængde L_c	8 mm
Spiralvinkel	30 grader
Radius R	2 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
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,2×D ved beskæring
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		