

**GARANT Diabolo HM-radiusfræser HPC, TiAlN, DC / DS: 10mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	207362 10
GTIN	4045197600158
Artikelklasse	11X

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

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

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

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f_z til kopifræsning i stål < 65 HRC	0,07 mm
Skær-Ø D_c	10 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 65 HRC	0,07 mm
Antal tænder Z	2
Skaft-Ø D_s	10 mm
Samlet længde L	100 mm
Skærlængde L_c	14 mm
Spiralvinkel	30 grader
Radius R	5 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	0,05×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		

Egnede produkter

<https://www.hoffmann-group.com/DK/da/hom/p/207362-10>