

**Garant****GARANT Diabolo HM-torusfræser HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 10/1,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206422 10/1,5
GTIN	4045197599315
Artikelklasse	11X

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

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

Tolerance: Skærradius  $R_1 = \pm 0,005$  mm.

Mål iht. DIN 6527 og 45°-spiral.

**Anvendelse:**

Til periferifræsning som **sletbearbejdning** (endesnit kun ved små skæredybder).

**Teknisk beskrivelse**

Tilspænding $f_z$ til beskæring i stål < 65 HRC	0,019 mm
Skær-Ø $D_c$	10 mm
Skærradius $R_1$	1,5 mm
Antal tænder Z	6
Skaft-Ø $D_s$	10 mm
Skærlængde $L_c$	25 mm
Samlet længde L	72 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Spiralvinkel	45 grader
Serie	Diabolo
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	H
Tolerance, nom. Ø	e8
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,05×D ved beskæring
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,05×D ved kopifræsning
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Skafttolerance	h6
Farvering	rød
Produkttype	Torusfræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	170 m/min	P
Stål < 50 HRC	egnet	170 m/min	H
Stål < 55 HRC	egnet	170 m/min	H
Stål < 60 HRC	egnet	145 m/min	H
Stål < 65 HRC	egnet	100 m/min	H
våd, maksimal	betinget egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

## Services

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

