

Garant**GARANT Diabolo HM-torusfræser HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 8/0,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206422 8/0,5
GTIN	4045197599278
Artikelklasse	11X

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

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

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

Mål iht. DIN 6527 og 45°-spiral.

Anvendelse:

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

Teknisk beskrivelse

Skærradius R_1	0,5 mm
Antal tænder Z	6
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 65 HRC	0,018 mm
Skær-Ø D_c	8 mm
Skaft-Ø D_s	8 mm
Skærlængde L_c	19 mm
Samlet længde L	63 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 ²	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
-----------------------	-----------

