

Garant**GARANT Diabolo HM-torusfræser HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/1,0mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206422 12/1,0
GTIN	4045197599339
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

Skær-Ø D_c	12 mm
Antal tænder Z	6
Skærradius R_1	1 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 65 HRC	0,023 mm
Skaft-Ø D_s	12 mm
Skærlængde L_c	28 mm
Samlet længde L	83 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
-----------------------	-----------

