

Garant**GARANT Diabolo HM-fræser HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 14mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203211 14
GTIN	4045197597441
Artikelklasse	11X

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

Speciel geometri, belægning og hårdmetal til bearbejdning af hårde emner.
Mål svarende til DIN 6527.

Anvendelse:

Til periferifræsning som sletbearbejdning.

(Endesnit kun ved lave skæredybder).

Teknisk beskrivelse

Skær-Ø D_c	14 mm
Antal tænder Z	6
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 65 HRC	0,025 mm
Skaft-Ø D_s	14 mm
Samlet længde L	83 mm
Skærlængde L_c	30 mm
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerance, nom. Ø	e8
Spiralvinkel	50 grader
Hjørnefasvinkel	90 grader

Serie	Diabolo
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	H
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,05×D ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	rød
Produkttype	Hjørnefræser

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, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		