

Garant**GARANT Diabolo HM-fræser HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 0,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	201639 0,5
GTIN	4045197596918
Artikelklasse	11X

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

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

Ny generation af højeffektive fræsere på **HPC-spåntagningsområdet**.

Fra størrelse 2 med forskudt skaft (mål L_1 og D_1).

Teknisk beskrivelse

Skær-Ø D_c	0,5 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål < 65 HRC	0,003 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 65 HRC	0,004 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,02 mm
Antal tænder Z	2
Skaft-Ø D_s	6 mm
Samlet længde L	57 mm
Skærlængde L_c	1,5 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerance, nom. Ø	e8
Spiralvinkel	30 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader

Serie	Diabolo
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	H
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,05 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	rød
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	120 m/min	P
Stål < 50 HRC	egnet	110 m/min	H
Stål < 55 HRC	egnet	80 m/min	H
Stål < 60 HRC	egnet	60 m/min	H
Stål < 65 HRC	egnet	50 m/min	H
våd, maksimal	betinget egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

Services

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