

Garant**GARANT Diabolo HM-fræser HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203282 16
GTIN	4045197597533
Artikelklasse	11X

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

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

Anvendelse:

Til periferifræsning som sletbearbejdning.

(Endesnit kun ved lave skæredybder).

Teknisk beskrivelse

Antal tænder Z	8
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 65 HRC	0,025 mm
Skær-Ø D_c	16 mm
Skaft-Ø D_s	16 mm
Samlet længde L	110 mm
Skærlængde L_c	48 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	Fabriksstandard
Type	H
Spiralvinkel-egenskab	ulige
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	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		

Services

Skafslibning Type HB	129100 HB
----------------------	-----------