

Garant**GARANT Diabolo HM-fræser HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203382 12
GTIN	4045197597632
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

Tilspænding f_z til beskæring i stål < 65 HRC	0,021 mm
Antal tænder Z	6
Fristilling-Ø D_1	11,6 mm
Skær-Ø D_c	12 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	60 mm
Skaft-Ø D_s	12 mm
Samlet længde L	120 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	Fabriksstandard
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	120 m/min	P
Stål < 50 HRC	egnet	115 m/min	H
Stål < 55 HRC	egnet	100 m/min	H
Stål < 60 HRC	egnet	90 m/min	H
Stål < 65 HRC	egnet	60 m/min	H
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

Services

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