

Garant**GARANT Diabolo Hm-fræser HRC 62 HPC, TiSiN, Ø DC m7: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203221 20
GTIN	4069515036672
Artikelklasse	11Z

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

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

Specialisten til stål i op til 62 HRC. Processikkerhed og øget værktøjslevetid takket være optimeret skærgeometri og moderne højtydende overfladebehandling.

Mål svarende til DIN 6527.

Anvendelse:

Til periferifræsning som sletbearbejdning.

(Endesnit kun ved lave skæredybder).

Teknisk beskrivelse

Skær-Ø D _c	20 mm
Hjørnefasvinkel	90 grader
Antal tænder Z	10
Samlet længde L	104 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Spiralvinkel	50 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skærlængde L _c	41 mm
Tolerance, nom. Ø	h7
Tilspænding f _z til beskæring i stål < 60 HRC	0,07 mm

Skaft-Ø D _s	20 mm
Serie	Diabolo
Belægning	TiSiN
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	betinget egnet	170 m/min	P
Stål < 50 HRC	betinget egnet	150 m/min	H
Stål < 55 HRC	egnet	130 m/min	H
Stål < 60 HRC	egnet	100 m/min	H
Stål < 65 HRC	egnet	80 m/min	H
Stål < 67 HRC	betinget egnet	65 m/min	H
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

Egnede produkter

<https://www.hoffmann-group.com/DK/da/hom/p/203221-20>