

Garant**GARANT Master Titan HM-skaftfræser HPC, TiAlN, Ø DC: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203029 20
GTIN	4045197991812
Artikelklasse	11Z

Beskrivelse**Udførelse:**

Speciel slibning med **toruslignende skærekant-afrunding**.

Anvendelse:

Til fræsning af **titan og titanlegeringer**, rolig gang med lange brugstider og maksimal spåntagningsydelse.

Teknisk beskrivelse

Antal tænder Z	4
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	54 mm
Skær-Ø D _c	20 mm
Tilspænding f _z til beskæring i titan > 850 N/mm ²	0,08 mm
Fristilling-Ø D ₁	19,5 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skærlængde L _c	41 mm
Spiralvinkel	40 grader
Tilspænding f _z til notfræsning i titan > 850 N/mm ²	0,06 mm
Samlet længde L	104 mm
Skaft-Ø D _s	20 mm

Tolerance, nom. Ø	e8
Hjørneafrundning r_v	0,2 mm
Serie	Master Titan
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,3 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	pink
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Ti > 850 N/mm ²	egnet	60 m/min	S
våd, maksimal	egnet		

Services

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