

Garant**GARANT Master Titan HM-skaftfræser HPC, TiAlN, Ø DC: 6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203029 6
GTIN	4045197991768
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

Skærlængde L_c	13 mm
Tilspænding f_z til beskæring i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,026 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Tolerance, nom. Ø	e8
Antal tænder Z	4
Skær-Ø D_c	6 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	20 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,022 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Samlet længde L	57 mm
Spiralvinkel	40 grader
Fristilling-Ø D_1	5,8 mm

Skaft-Ø D _s	6 mm
Hjørneafrundning r _v	0,1 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×D
Indgrebsbredde a _e ved fræsning	0,3×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
-----------------------	-----------