

Garant**GARANT Master Titan HM-skaftfræser HPC, TiAlN, Ø DC: 4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203029 4
GTIN	4045197991744
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

Skaft-Ø D_s	6 mm
Antal tænder Z	4
Tilspænding f_z til beskæring i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,018 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Fristilling-Ø D_1	3,8 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspænding f_z til notfræsning i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,015 mm
Skærlængde L_c	11 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	16 mm
Samlet længde L	57 mm
Spiralvinkel	40 grader
Skær-Ø D_c	4 mm

Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
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 $1 \times D$
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
-----------------------	-----------