

Garant**GARANT Master Titan HM-radiusfræser HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 3mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	207487 3
GTIN	4045197989666
Artikelklasse	11Z

Beskrivelse**Udførelse:**

Speciel geometri til bearbejdning af **titan og titan-legeringer**.

4 endeskær indtil centrum.

Kan derfor anvendes som **ægte firskærfræser** i alle skæredybder.

Tolerance: Radiuskontur = **$\pm 0,005$ mm**.

Bemærk:

Efterslibning anbefales ikke.

Teknisk beskrivelse

Spiralvinkel	45 grader
Samlet længde L	80 mm
Korrektionsfaktor for v_c	1,25
Skærlængde L_c	5 mm
Tilspænding f_z til kopifræsning i titan > 850 N/mm ²	0,018 mm
Skaft-Ø D_s	6 mm
Tilspænding f_z til beskæring i titan > 850 N/mm ²	0,015 mm
Antal tænder Z	4
Skær-Ø D_c	3 mm
Radius R	1,5 mm
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Tolerance, nom. Ø	f8
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,5×D ved beskæring
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,5×D ved beskæring
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	pink
Produkttype	Helradius- og kuglefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Ti > 850 N/mm ²	egnet	50 m/min	S
våd, maksimal	egnet		

Services

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