

Garant**GARANT Master Titan HM-radiusfræser HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	207482 4
GTIN	4045197989581
Artikelklasse	11Z

Beskrivelse**Udførelse:****Speciel geometri** til bearbejdning af **titan og titan-legeringer**.

4 endeskær indtil centrum.

Kan derfor anvendes som **ægte firskærsfræser** i alle skæredybder.Tolerance: Radiuskontur = **±0,005 mm**.**Bemærk:**

Efterslibning anbefales ikke.

Teknisk beskrivelse

Korrektionsfaktor for v_c	1,25
Tilspænding f_z til beskæring i titan > 850 N/mm ²	0,018 mm
Antal tænder Z	4
Skærlængde L_c	8 mm
Tilspænding f_z til kopifræsning i titan > 850 N/mm ²	0,021 mm
Skær-Ø D_c	4 mm
Samlet længde L	54 mm
Spiralvinkel	45 grader
Skaft-Ø D_s	6 mm
Radius R	2 mm
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Tolerance, nom. Ø	f8
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,05×D ved kopifræsning
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	60 m/min	S
våd, maksimal	egnet		

Services

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