

Garant**GARANT Master Titan HM-sletfræser HPC, ubelagt, Ø e8 DC: 16mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203634 16
GTIN	4045197992109
Artikelklasse	11Z

Beskrivelse**Udførelse:**

Til **sletbearbejdning**.

Speciel geometri til optimal spåntransport.

Høj **egenstabilitet og rolig gang** takket være ulige tanddeling.

Til **periferifræsning som sletbearbejdning af titan og titan-legeringer**.

Fordel:

Egnet til medicinteknik og levnedsmiddelkompatibel.

Teknisk beskrivelse

Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skær-Ø D_c	16 mm
Spiralvinkel	40 grader
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspændingsretning	Vandret
Antal tænder Z	7
Tilspænding f_z til beskæring i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,032 mm
Samlet længde L	123 mm
Skaft-Ø D_s	16 mm
Skærlængde L_c	64 mm
Hjørneafrundning r_v	0,1 mm

Serie	Master Titan
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,05×D ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	pink
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	130 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	100 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	85 m/min	N
Ti > 850 N/mm ²	egnet	60 m/min	S
våd, maksimal	egnet		

Services

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