

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

Bestillingsnummeret	203632 16
GTIN	4045197991614
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**

Skær-Ø $D_c$	16 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Spiralvinkel	40 grader
Skaft-Ø $D_s$	16 mm
Samlet længde L	92 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspændingsretning	Vandret
Skærlængde $L_c$	32 mm
Antal tænder Z	7
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	0,1×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 <sup>2</sup>	egnet	60 m/min	S
våd, maksimal	egnet		

## Services

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