

**Garant****GARANT Master Titan HM-sletfræser HPC, ubelagt, Ø e8 DC: 4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203633 4
GTIN	4045197991553
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
Tilspænding $f_z$ til beskæring i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Samlet længde L	62 mm
Tilspændingsretning	Vandret
Skær-Ø $D_c$	4 mm
Skærlængde $L_c$	16 mm
Spiralvinkel	40 grader
Antal tænder Z	7
Tolerance, nom. Ø	e8
Hjørneafrundning $r_v$	0,05 mm

Serie	Master Titan
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	$0,07 \times D$ 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
-----------------------	-----------