

**Garant****GARANT Master Titan HM-sletfræser HPC, ubelagt, Ø e8 DC: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203632 12
GTIN	4045197991607
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**

Samlet længde L	83 mm
Spiralvinkel	40 grader
Skær-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Antal tænder Z	7
Tilspænding f <sub>z</sub> til beskæring i titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspændingsretning	Vandret
Skærlængde L <sub>c</sub>	26 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Hjørneafrundning r <sub>v</sub>	0,05 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
-----------------------	-----------