

Garant**GARANT Master Titan HM-sletfræser HPC, ubelagt, Ø e8 DC: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203632 20
GTIN	4045197991621
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

Antal tænder Z	7
Skærlængde L _c	41 mm
Spiralvinkel	40 grader
Tilspændingsretning	Vandret
Tolerance, nom. Ø	e8
Skær-Ø D _c	20 mm
Samlet længde L	104 mm
Skaft-Ø D _s	20 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tilspænding f _z til beskæring i titan > 850 N/mm ²	0,045 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	0,1×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 ²	egnet	60 m/min	S
våd, maksimal	egnet		

Services

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