

Garant
GARANT Master Titan HM-sletfræser HPC, ubelagt, Ø e8 DC: 10mm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	203632 10
GTIN	4045197991591
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	22 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Samlet længde L	72 mm
Tilspændingsretning	Vandret
Spiralvinkel	40 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skaft-Ø D _s	10 mm
Skær-Ø D _c	10 mm
Tilspænding f _z til beskæring i titan > 850 N/mm ²	0,038 mm
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	0,1×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
-----------------------	-----------