

Garant**GARANT Master INOX HM-fræser HPC / TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203007 2
GTIN	4067263828617
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

Til **skrubbearbejdning og sletbearbejdning**.

HPC-fræser med **nyudviklet højeffektiv belægning** til **perfekte standtider** og **optimal spåntagningsydelse** i mange forskellige typer rustfrit stål. **Højere oxidationsbestandighed** og **varmehårdhed**.

Kan anvendes med **høje skærehastigheder**, også særdeles velegnet til TOOLOX®.

Fordel:

Løb med meget lav vibration.

Teknisk beskrivelse

Spiralvinkel	40 grader
Tilspænding f_z til notfræsning i INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Samlet længde L	40 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,15 mm
Fristilling-Ø D_1	1,8 mm
Tolerance, nom. Ø	h10
Skærlængde L_c	5 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	13 mm
Skaft-Ø D_s	4 mm
Skær-Ø D_c	2 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader

Antal tænder Z	4
Tilspænding f_z til beskæring i INOX > 900 N/mm ²	0,012 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Serie	Master Inox
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,1×D
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde 1×D
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	TPC
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	blå
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	250 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	230 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	200 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	180 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	115 m/min	P
Stål < 50 HRC	egnet	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	egnet	110 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	90 m/min	M

våd, maksimal	egnet
våd, minimal	egnet
tør	betinget egnet
Luft	egnet