

Garant**GARANT Master INOX HM-fræser HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 1,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202387 1,5
GTIN	4045197875105
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®.

Mål svarende til **DIN 6527**.

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D _s	6 mm
Tolerance, nom. Ø	h10
Fristilling-Ø D ₁	1,44 mm
Antal tænder Z	3
Skær-Ø D _c	1,5 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,05 mm
Tilspænding f _z til beskæring i INOX > 900 N/mm ²	0,012 mm
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	7,5 mm
Tilspænding f _z til notfræsning i INOX > 900 N/mm ²	0,01 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Samlet længde L	57 mm
Skærlængde L _c	4 mm

Skaft	DIN 6535 HB med h6
Spiralvinkel	40 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Serie	Master Inox
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,5 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
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	170 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	170 m/min	P
TOOLOX 33	egnet	115 m/min	H
TOOLOX 44	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
Uni	betinget egnet		

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