

Garant**GARANT Master INOX HM-fræser HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	201647 2
GTIN	4062406112950
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:****Dobbeltslebet 2-faset hulslibning til anvendelse på HPC-området.**

Højere oxidationsbestandighed og varmhårdhed.

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

Bemærk:**Efterfølgerprodukt for nr. 201644.****Teknisk beskrivelse**

Skær-Ø D_c	2 mm
Tilspænding f_z til beskæring i INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,014 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Fristilling-Ø D_1	1,8 mm
Spiralvinkel	50 grader
Antal tænder Z	2
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Tolerance, nom. Ø	e8
Samlet længde L	57 mm
Skærlængde L_c	5 mm

Hjørnefasbredde ved 45°	0,03 mm
Skaft-Ø D _s	6 mm
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	15 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Serie	Master Inox
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Indgrebsbredde a _e ved fræsning	0,5×D ved beskæring
Indgrebsbredde a _e ved fræsning	Hel not, skæredybde 1×D
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	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	betinget egnet
Luft	betinget egnet
Services	
Skaftslibning Type HB	129100 HB