

Garant**HM-fræser med spånbrydere TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203019 4
GTIN	4045197778895
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

High performance-fræser til bearbejdning af rustfrit stål udviklet **specielt til brug i forbindelse med TPC.**

Forstærket kerne.

Bemærk:

h_{maks} : Værdierne i tabellen angiver maksimumværdier.

$a_{e\ max} = 0,08 \times D$ til TPC-bearbejdning.

NY GENERATION PÅ MARKEDET!

Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 203103

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D_s	6 mm
Skær-Ø D_c	4 mm
Spånmidtertykkelse h_{maks} til TPC-fræsning i INOX < 900 N/mm ²	0,025 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,08 mm
Antal tænder Z	5
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Fristilling-Ø D_1	3,9 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	23 mm

Tolerance, nom. Ø	f8
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Samlet længde L	62 mm
Spånmidtertykkelse $h_{\text{maks.}}$ til TPC-fræsning i INOX > 900 N/mm ²	0,02 mm
Skærlængde L_c	16 mm
Spiralvinkel	45 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,08×D
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	TPC
Farvering	blå
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	380 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	340 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	300 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	230 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	240 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	170 m/min	M
våd, maksimal	egnet		

våd, minimal	betinget egnet
Luft	egnet