



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



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	GG3109 4
GTIN	4067263102380
Artikelklasse	GGN

Beskrivelse

Udførelse:

Som nr. 203109.

High performance-fræser med **ulige skærdeling** og **ulige spiralstigning**. Optimeret bøjebudstyrke ved anvendelse af ultrafine kornsubstrater. **Spånbrydere til kontrolleret spånbrudning.**

Bemærk:

h_{maks} : Værdierne i tabellen angiver maksimumværdier.

$a_{e,max} = 0,07 \times D$ til TPC-bearbejdningen.

Teknisk beskrivelse

Spånmidtertykkelse h_{maks} til TPC-fræsning i INOX < 900 N/mm ²	0,018 mm
Skær-Ø D_c	4 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	23 mm
Skaft-Ø D_s	6 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Spiralvinkel	40 grader

Samlet længde L	62 mm
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Hjørnefasvinkel	45 grader
Hjørnefasbredde ved 45°	0,08 mm
Fristilling-Ø D ₁	3,9 mm
Skærlængde L _c	16 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Antal tænder Z	5
Indhold	5
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a _e ved fræsning	0,07×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		

Tilbehør

HM-fræser med spånbrydere TPC Ø f8 DC 4 mm

203109 4