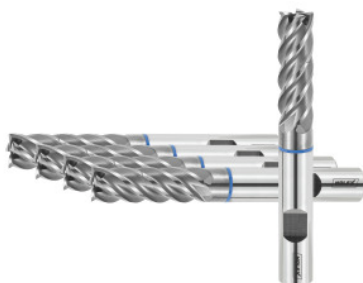




HM-fræser med spånbrydere TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	GG3109 12
GTIN	4067263102434
Artikelklasse	GGN

Beskrivelse

Udførelse:

Som nr. 203109.

High performance-fræser med **ulige skærdeling** og **ulige spiralstigning**. Optimeret bøjebrodstyrke 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

Hjørnefasvinkel	45 grader
Tolerance, nom. Ø	e8
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	45 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Spånmidtertykkelse h_{maks} til TPC-fræsning i INOX < 900 N/mm ²	0,06 mm
Skærlængde L_c	36 mm

Hjørnefasbredde ved 45°	0,24 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skær-Ø D _c	12 mm
Samlet længde L	93 mm
Spiralvinkel	40 grader
Fristilling-Ø D ₁	11,8 mm
Skaft-Ø D _s	12 mm
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
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 spånbrydereTPC Ø f8 DC 12 mm

203109 12