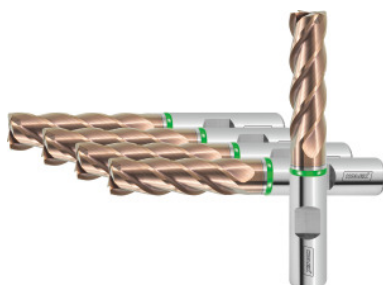




HM-fræser med spånbrydere TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 5mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	GG3085 5
GTIN	4062406625757
Artikelklasse	GGN

Beskrivelse

Udførelse:

High performance-fræser til universel anvendelse udviklet **specielt til brug i forbindelse med TPC.**

Forstærket kerne.

Optimeret bøjebudstyrke ved anvendelse af ultrafine kornsubstrater.

Spånbrydere til kontrolleret spånbrydning.

Som nr. 203085.

Bemærk:

h_{maks} : Værdierne i tabellen angiver maksimumværdier.

$a_{e\ max} = 0,18 \times D$ til TPC-bearbejdning.

Teknisk beskrivelse

Antal tænder Z	4
Hjørnefasvinkel	45 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Hjørnefasbredde ved 45°	0,1 mm
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Samlet længde L	62 mm

Skaft-Ø D _s	6 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Skær-Ø D _c	5 mm
Fristilling-Ø D ₁	4,8 mm
Spiralvinkel	40 grader
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Skærlængde L _c	17 mm
Spånmidtertykkelse h _{maks.} til TPC-fræsning i stål < 900 N/mm ²	0,052 mm
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	24 mm
Indhold	5
Belægning	TiSiN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a _e ved fræsning	0,18×D
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	TPC
Farvering	grøn
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	360 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	330 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	290 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	220 m/min	P

Stål < 1400 N/mm ²	egnet	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	180 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	150 m/min	M
Uni	egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

Tilbehør

HM-fræser med spånbrydereTPC Ø e8 DC 5 mm

203085 5