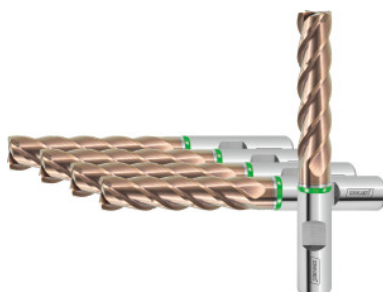




HM-fræser med spånbrydere TPC, TiSiN, Ø f8 DC: 8mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	GG3086 8
GTIN	4062406625849
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. 203086.

Bemærk:

h_{maks} : Værdierne i tabellen angiver maksimumværdier.

$a_{e\ max} = 0,05 \times D$ til TPC-bearbejdning.

Teknisk beskrivelse

Hjørnefasvinkel	45 grader
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	40 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Hjørnefasbredde ved 45°	0,12 mm
Samlet længde L	80 mm

Antal tænder Z	4
Spiralvinkel	40 grader
Fristilling-Ø D ₁	7,8 mm
Skærlængde L _c	32 mm
Skaft-Ø D _s	8 mm
Skær-Ø D _c	8 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Spånmidtertykkelse h _{maks.} til TPC-fræsning i stål < 900 N/mm ²	0,062 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Indhold	5
Belægning	TiSiN
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	grøn
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	350 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	320 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	280 m/min	P

Stål < 1100 N/mm ²	egnet	210 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	135 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	170 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	145 m/min	M
Uni	egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

Tilbehør

HM-fræser med spånbrydereTPC Ø f8 DC 8 mm

203086 8