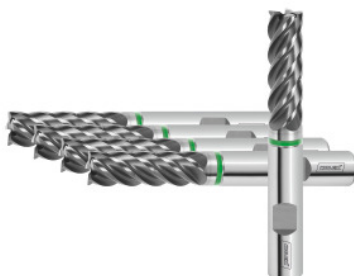




HM-fræser med flere spånbrydere TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	GG3095 20
GTIN	4062406333980
Artikelklasse	GGN

Beskrivelse

Udførelse:

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

Forstærket kerne.

Optimeret bøjebrodstyrke ved anvendelse af ultrafine kornsubstrater.

Spånbrydere til kontrolleret spånbrudning.

Som nr. 203095.

Bemærk:

h_{\max} : Værdierne i tabellen angiver maksimumværdier.

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

Teknisk beskrivelse

Skaft	DIN 6535 HB med h6
Hjørnefasvinkel	45 grader
Spiralvinkel	40 grader
Spånmidtertykkelse h_{\max} til TPC-fræsning i Toolox 44 HRC	0,097 mm
Samlet længde L	126 mm

Fristilling-Ø D ₁	19,8 mm
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	70 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,4 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Skær-Ø D _c	20 mm
Antal tænder Z	5
Tolerance, nom. Ø	f8
Skærlængde L _c	60 mm
Skaft-Ø D _s	20 mm
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	grøn
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

Stål < 1400 N/mm ²	egnet	150 m/min	P
TOOLOX 33	egnet	60 m/min	H
TOOLOX 44	egnet	40 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	egnet	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	egnet	220 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	150 m/min	M
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	egnet		

Tilbehør

HM-fræser med spånbrydereTPC Ø f8 DC 20 mm

203095 20