

**HOLEX Pro Steel HM-torusfræser HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 20/4,0mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206357 20/4,0
GTIN	4045197770554
Artikelklasse	12X

Beskrivelse**Udførelse:**

Tolerance: Skærradius $R_1 = \pm 0,03$ mm.

Fordel:

HPC-fræser med forskellige hjørneradier til alle radiale overgange.

Optimeret notform, excentrisk afrunding, store spånrum.

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D_s	20 mm
Skærradius R_1	4 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	54 mm
Skærlængde L_c	38 mm
Samlet længde L	104 mm
Fristilling-Ø D_1	19,5 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 900 N/mm ²	0,13 mm
Antal tænder Z	4
Skær-Ø D_c	20 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål < 900 N/mm ²	0,1 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Spiralvinkel	38 grader
Serie	Pro Steel

Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Tolerance, nom. Ø	0 / -0,03
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	grøn
Produkttype	Torusfræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	260 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	240 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	180 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	80 m/min	M
GG (G)	egnet	250 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

