

HOLEX**HOLEX Pro Steel HM-torusminiaturefræser HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1:
20/4,0mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	GG1357 20/4,0
GTIN	4045197909329
Artikelklasse	GGN

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

HPC-fræser med forskellige hjørneradier til alle radiale overgange.

Optimeret notform, excentrisk afrunding, store spånrum.

Som nr. 206357.**Teknisk beskrivelse**

Skærradius R_1	4 mm
Fristilling-Ø D_1	19,5 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 900 N/mm ²	0,13 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	54 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål < 900 N/mm ²	0,1 mm
Samlet længde L	104 mm
Skæft	DIN 6535 HB med h6
Skærlængde L_c	38 mm

Skaft-Ø D _s	20 mm
Antal tænder Z	4
Skær-Ø D _c	20 mm
Spiralvinkel	38 grader
Indhold	5
Serie	Pro Steel
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
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	0,3×D ved beskæring
Indgrebsbredde a _e ved fræsning	Hel not, skæredybde 1×D
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

Tilbehør

HOLEX Pro Steel HM-torusfræserHPC Ø DC / R1 20/4,0 mm	206357 20/4,0
---	---------------