

Garant**GARANT Master Steel HM-torusfræser HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 4/0,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206354 4/0,5
GTIN	4045197778505
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**Tolerance: Skærradius $R_1 = \pm 0,01$ mm.**Fordel:**

HPC-fræser med forskellige hjørneradier til alle radiale overgange.

Optimeret notform, excentrisk afrunding, store spånrum.

Teknisk beskrivelse

Samlet længde L	57 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 900 N/mm ²	0,025 mm
Skærradius R_1	0,5 mm
Skærlængde L_c	11 mm
Skær-Ø D_c	4 mm
Antal tænder Z	4
Skaft-Ø D_s	6 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål < 900 N/mm ²	0,02 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Spiralvinkel	38 grader
Serie	Master Steel
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM

Norm	DIN 6527
Type	N
Tolerance, nom. Ø	f8
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
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	190 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	180 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	70 m/min	M
GG (G)	egnet	250 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

