

HOLEX**HOLEX Pro Steel HM-skrubfræser HPC, TiAlN, Ø DC: 4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203052 4
GTIN	4045197712370
Artikelklasse	12X

Beskrivelse**Udførelse:**

Til **skrubning og sletbearbejdning**.

Op til 1×D i hel længde **ved meget høje tilspændingsværdier** og meget rolig gang. Af hensyn til en optimal bearbejdningsdybde skal du være opmærksom på målet L_c (skærelængde) / Ø D_c (skære- Ø)!

Fordel:

Optimeret notform, excentrisk afrunding, store spånrum.

Teknisk beskrivelse

Skær-Ø D_c	4 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 900 N/mm ²	0,025 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål < 900 N/mm ²	0,02 mm
Antal tænder Z	4
Hjørnefasbredde ved 45°	0,18 mm
Skaft-Ø D_s	6 mm
Samlet længde L	54 mm
Skærlængde L_c	8 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerance, nom. Ø	0 / -0,03

Spiralvinkel	38 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Serie	Pro Steel
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,5 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	grøn
Produkttype	Hjørnefræser

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		

