



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



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	203054 4
GTIN	4045197712882
Artikelklasse	12X

### Beskrivelse

#### Udførelse:

Til **skrubning og sletbearbejdning**.

Op til 1×D i hel længde **ved meget høje tilspændingsværdier** og meget rolig gang. Størrelse iht. **fabriksstandard**.

#### Fordel:

Optimeret notform, excentrisk afrunding, store spånrum.

### Teknisk beskrivelse

Tilspænding $f_z$ til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	15 mm
Fristilling-Ø $D_1$	3,8 mm
Skær-Ø $D_c$	4 mm
Antal tænder Z	4
Hjørnefasbredde ved 45°	0,18 mm
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Samlet længde L	57 mm
Skærlængde $L_c$	11 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	HB med h6

Tolerance, nom. Ø	0 / -0,03
Spiralvinkel	38 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Serie	Pro Steel
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
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	$0,3 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	grøn
Produkttype	Hjørnefræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	260 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	240 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	180 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	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