

**HOLEX Pro Steel HM-skrubfræser HPC, TiAlN, Ø DC: 5,7mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202414 5,7
GTIN	4045197776136
Artikelklasse	12X

Beskrivelse**Udførelse:**

Til **skrubning og sletbearbejdning**.

Op til 1xD i hel længde ved **meget høje tilspændingsværdier** og meget rolig gang.

Fordel:

Optimeret notform, excentrisk afrunding, store spånrum.

Teknisk beskrivelse

Antal tænder Z	3
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Hjørnefasbredde ved 45°	0,2 mm
Skaft-Ø D _s	6 mm
Fristilling-Ø D ₁	5,2 mm
Tilspænding f _z til beskæring i stål < 900 N/mm ²	0,05 mm
Tilspænding f _z til notfræsning i stål < 900 N/mm ²	0,04 mm
Skær-Ø D _c	5,7 mm
Skærlængde L _c	13 mm
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	21 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Samlet længde L	57 mm
Tolerance, nom. Ø	0 / -0,03

Spiralvinkel	45 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	$0,4 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	grøn
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	240 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	220 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	170 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	80 m/min	M
GGG	egnet	190 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

