

**HOLEX Pro Steel HM-skrubfræser HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	205704 6
GTIN	4062406262075
Artikelklasse	12X

**Beskrivelse****Udførelse:**

Mål svarende til DIN 6527. **Optimeret speciel rouletteringsprofil til skrubning. Meget høj spåntagningsydelse.**

**Anvendelse:**

Til skrubbearbejdning, særlig egnet til bearbejdning af hele noter.

**Teknisk beskrivelse**

Spiralvinkel	45 grader
Antal tænder Z	4
Hjørnefasbredde ved 45°	0,3 mm
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Skær-Ø $D_c$	6 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Tolerance, nom. Ø	d11
Skærlængde $L_c$	10 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret

Samlet længde L	54 mm
Serie	Pro Steel
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Fræseprofil	HR
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 < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	170 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	160 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	135 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	45 m/min	M
GG (G)	egnet	120 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		

