

**HOLEX Pro Steel HM-skrubfræser HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	205706 12
GTIN	4062406262488
Artikelklasse	12X

**Beskrivelse****Udførelse:**

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

**Anvendelse:**

Til skrubbearbejdning, særlig egnet til bearbejdning af hele noter.

**Teknisk beskrivelse**

Hjørnefasvinkel	45 grader
Tilspænding $f_z$ til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Fristilling-Ø $D_1$	11,1 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	36 mm
Samlet længde $L$	83 mm
Skær-Ø $D_c$	12 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft-Ø $D_s$	12 mm
Antal tænder $Z$	4
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Spiralvinkel	45 grader
Tolerance, nom. Ø	d11

Hjørnefasbredde ved 45°	0,6 mm
Skærlængde $L_c$	26 mm
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Serie	Pro Steel
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Fræseprofil	HR
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	Hel not, skæredybde 1×D
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,5×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		

