

**HOLEX Pro Steel HM-skrubfræser HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	205706 20
GTIN	4062406262501
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

Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	52 mm
Skaft-Ø D_s	20 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	1 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Spiralvinkel	45 grader
Skær-Ø D_c	20 mm
Samlet længde L	104 mm
Antal tænder Z	6
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Fristilling-Ø D_1	18,5 mm

Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skærlængde L_c	38 mm
Tolerance, nom. \emptyset	d11
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 ²	egnet	170 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	160 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	135 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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		

