

Garant**Skrubfræser HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 30mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	192920 30
GTIN	4045197108883
Artikelklasse	11W

Beskrivelse**Udførelse:****Efterslebet, fin rouletteringsprofil.**

Endeskærgeometri til dykfræsning.

Til de højeste krav til spåntagningsydelse.

Fordel:

Fremragende resultater ved tør fræsning.

Teknisk beskrivelse

Skær-Ø D_c	30 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,046 mm
Antal tænder Z	5
Hjørnefasbredde ved 45°	0,5 mm
Skaft-Ø D_s	25 mm
Samlet længde L	166 mm
Skærlængde L_c	90 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerance, nom. Ø	k12
Spiralvinkel	30 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader

Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS PM
Norm	DIN 844
Fræseprofil	HR
Deling af skærene	ulige
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	138 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	110 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	83 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	64 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	64 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	37 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	18 m/min	M
GG (G)	betinget egnet	55 m/min	K
CuZn	betinget egnet	110 m/min	N
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	egnet		