

Garant**HM-skrubfræser, kort HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 18mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	205482 18
GTIN	4045197551726
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:****Med special rouletteringsprofil.**

Lignende dimensioner i henhold til DIN 6527.

Til høje fremføringshastigheder, meget høj spåntagningsydelse.

Bemærk:**NY GENERATION PÅ MARKEDET!****Anbefalet efterfølgerprodukt nr. 205548.****Teknisk beskrivelse**

Fristilling-Ø D_1	17 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Antal tænder Z	4
Skær-Ø D_c	18 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	36 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,5 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Skaft-Ø D_s	18 mm
Samlet længde L	84 mm
Skærlængde L_c	19 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret

Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerance, nom. Ø	d11
Spiralvinkel	30 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Fræseprofil	HR
Deling af skærene	ulige
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
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	280 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	200 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	105 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	100 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	60 m/min	P
Stål < 55 HRC	betinget egnet	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	egnet	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	50 m/min	M

GG (G)	egnet	90 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		