

Garant**Skrubfræsere HPC HSS-E-SPM, TiAlN, Ø k12 DC: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	192855 20
GTIN	4045197108326
Artikelklasse	11W

Beskrivelse**Udførelse:**

Specielt substrat **SPM** med meget høj kobalt-andel.
Forener **hårdheden fra HM-** og **sejheden fra PM-stål**.
Endeskærsgemetri til dykfræsning.

Anvendelse:

Til de højeste krav til spåntagningsydelse og øgelse af spåntagningsvolumen i rustfrit stål.

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f_z til notfræsning i INOX > 900 N/mm ²	0,042 mm
Antal tænder Z	5
Hjørnefasbredde ved 45°	0,3 mm
Skær-Ø D_c	20 mm
Skaft-Ø D_s	20 mm
Samlet længde L	104 mm
Skærlængde L_c	38 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 E SPM
Norm	DIN 844
Fræseprofil	HRF
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	blå
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	159 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	95 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	74 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	74 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	betinget egnet	42 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	26 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	21 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	20 m/min	S
Uni	betinget egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
tør	betinget egnet		