

**Fræser HSS-E-SPM HPC, TiAlN, Ø DC: 4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	191637 4
GTIN	4045197838193
Artikelklasse	12W

Beskrivelse**Udførelse:**

Meget højtydende substrat til bearbejdning af stål og rustfrie materialer.

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D_s	6 mm
Skærlængde L_c	11 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Skaft	DIN 1835 B med h6
Skær-Ø D_c	4 mm
Antal tænder Z	4
Samlet længde L	55 mm
Tolerance, nom. Ø	0 / -0,03
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Spiralvinkel	38 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS E SPM
Norm	DIN 844 B
Type	N

Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
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 ²	egnet	74 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	64 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	42 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	26 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	21 m/min	M
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		