

**Fræser HSS-E-SPM HPC, TiAlN, Ø DC: 18mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	191637 18
GTIN	4045197838971
Artikelklasse	12W

Beskrivelse**Udførelse:**

Meget højtydende substrat til bearbejdning af stål og rustfrie materialer.

Teknisk beskrivelse

Samlet længde L	92 mm
Skærlængde L _c	32 mm
Skær-Ø D _c	18 mm
Tilspænding f _z til beskæring i stål < 1100 N/mm ²	0,07 mm
Antal tænder Z	4
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Tolerance, nom. Ø	0 / -0,03
Skaft-Ø D _s	16 mm
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		