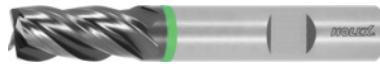




## Fräser HSS-E-SPM HPC, TiAlN, Ø DC: 4 mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	191637 4
GTIN	4045197838193
Artikelklasse	12W

### Beschreibung

#### Ausführung:

Sehr leistungsfähiges Substrat für die Bearbeitung von Stahl- und Rostfrei-Werkstoffen.

Toleranz Nenn-Ø: 0 / -0,03

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 38 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 1835 B mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge  $L_c$ : 11 mm

Gesamtlänge L: 55 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

Vorschub  $f_z$  für Besäumen in Stahl < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,012 mm

### Technische Beschreibung

Schaft-Ø $D_s$	6 mm
Schneidenlänge $L_c$	11 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,012 mm
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Schneiden-Ø $D_c$	4 mm
Zähnezahl Z	4
Gesamtlänge L	55 mm
Toleranz Nenn-Ø	0 / -0,03

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Spiralwinkel	38 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS E SPM
Norm	DIN 844 B
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	grün
Produktart	Schaftfräser