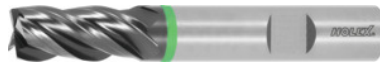


**Frees HSS-E-SPM HPC, TiAlN, Ø DC: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191637 4
GTIN	4045197838193
Artikelklasse	12W

Omschrijving**Uitvoering:**

Zeer krachtig substraat voor de bewerking van stalen en roestvrije materialen.

Technische beschrijving

Schacht-Ø D _s	6 mm
Snijlengte L _c	11 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 1100 N/mm ²	0,012 mm
Schacht	DIN 1835 B met h6
Snijkant-Ø D _c	4 mm
Aantal tanden Z	4
Totale lengte L	55 mm
Tolerantie nominale Ø	0 / -0,03
Aanzetrichting	Horizontaal, schuin en verticaal
Spiraelhoek	38 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS E SPM
Norm	DIN 844 B
Type	N

Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	74 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	64 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	42 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	32 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	26 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	21 m/min	M
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		