

Garant**Spiraalboor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 3,1mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114500 3,1
GTIN	4045197019769
Artikelklasse	11B

Omschrijving**Uitvoering:****Versterkte kernstijging.**

Met aanslijping vorm C.

Advies:**Maximale boordiepte:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in RVS > 900 N/mm ²	0,02 mm/omw,
Spaangroeflengte L _c	36 mm
Nominale Ø D _c	3,1 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D _s	3,1 mm
Totale lengte L	65 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	31,4 mm
Tophoek	130 graden
Schacht	Cilinderschacht
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	HSS E
Spiraelhoek	35 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 750 N/mm ²	beperkt geschikt	37 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	31 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	15 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	6 m/min	S
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		