

Garant**Spiraalboor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 8,7mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114500 8,7
GTIN	4045197020321
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
Nominale Ø D _c	8,7 mm
Spaangroeflengte L _c	81 mm
Voeding f in RVS > 900 N/mm ²	0,09 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D _s	8,7 mm
Totale lengte L	125 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	68 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		