

**Garant****Spiraalboor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 9,4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114500 9,4
GTIN	4045197020390
Artikelklasse	11B

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

Met aanslijping vorm C.

**Advies:****Maximale boordiepte:** $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ **Technische beschrijving**

Nominale Ø D <sub>c</sub>	9,4 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	81 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	9,4 mm
Totale lengte L	125 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	66,9 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 <sup>2</sup>	beperkt geschikt	37 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	31 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	6 m/min	S
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		