

**Garant**
**Spiraalboor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 2,4mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	114500 2,4
GTIN	4045197019691
Artikelklasse	11B

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

Met aanslijping vorm C.

**Advies:**
**Maximale boordiepte:**

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

**Technische beschrijving**

Spaangroeflengte $L_c$	30 mm
Voeding $f$ in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm/omw,
Aantal snijkanten $Z$	2
Nominale $\varnothing D_c$	2,4 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Schacht- $\varnothing D_s$	2,4 mm
Totale lengte $L$	57 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	26,4 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 <sub>c</sub>	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		