

**Garant****Spiraalboor HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 1,8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114550 1,8
GTIN	4045197020673
Artikelklasse	11B

**Omschrijving****Uitvoering:**

Voor **extreem hoge warmtebestendigheid, zeer robuust** door **stabiele kern**.

Met aanslijping vorm C.

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

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

**Technische beschrijving**

Voeding $f$ in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm/omw,
Nominale $\varnothing D_c$	1,8 mm
Spaangroeflengte $L_c$	22 mm
Aantal snijkanten $Z$	2
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Schacht- $\varnothing D_s$	1,8 mm
Totale lengte $L$	46 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	19,3 mm
Tophoek	135 graden
Schacht	Cilinderschacht
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	HSS Co 8
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>	geschikt	31 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	12 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	10 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	20 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	6 m/min	S
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		