

**Garant****Spiraalboor HSS-E H, ongecoat, Ø DC h8: 8,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114470 8,5
GTIN	4045197019493
Artikelklasse	11B

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Profielgeslepen:** hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid evenals precies geslepen punt. Boor voor de serieproductie.

**Versterkte kern,** blank, **spiraallengte conform DIN 1897, totale lengte DIN 338.**

Ook voor **HARDOX-materialen.**

Met aanslijping vorm C.

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

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

**Technische beschrijving**

Spaangroeflengte $L_c$	37 mm
Voeding $f$ in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/omw,
Aantal snijkanten $Z$	2
Nominale $\text{Ø } D_c$	8,5 mm
Tolerantie nominale $\text{Ø}$	h8
Schacht- $\text{Ø } D_s$	8,5 mm
Totale lengte $L$	117 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	24,3 mm
Tophoek	135 graden

Schacht	Cilinderschacht
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Type	H
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	roze
Producttype	Spiraalboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	6 m/min	H
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	12 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	5 m/min	S
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		