

**Garant****Spiraalboor HSS-E H, ongecoat, Ø DC h8: 3,3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114470 3,3
GTIN	4045197019370
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**

Nominale Ø D <sub>c</sub>	3,3 mm
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	18 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	3,3 mm
Totale lengte L	65 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	13,1 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		