

Garant**Spiraalboor HSS-E H, ongecoat, Ø DC h8: 2,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114470 2,5
GTIN	4045197019349
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

Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L_c	14 mm
Nominale $\varnothing D_c$	2,5 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,03 mm/omw,
Tolerantie nominale \varnothing	h8
Schacht- $\varnothing D_s$	2,5 mm
Totale lengte L	57 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L_2	10,3 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 ²	beperkt geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	geschikt	6 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	12 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	5 m/min	S
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		