

**Garant****Korte boor HSS-E N, TiN, Ø DC h8: 1,2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	113230 1,2
GTIN	4045197005137
Artikelklasse	11B

**Omschrijving****Uitvoering:**

Bijzonder robuust en stabiel door versterkte kerndikte.  
Profielgeslepen, met een hoge rondloopnauwkeurigheid.

**Voordeel:**

**Ideaal voor boorwerkzaamheden met een geringe boordiepte (ca. 2 – 4×D)** op NC-machines en automaten.

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

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

**Technische beschrijving**

Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte $L_c$	8 mm
Nominale $\varnothing D_c$	1,2 mm
Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/omw,
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Schacht- $\varnothing D_s$	1,2 mm
Totale lengte L	30 mm
Norm	DIN 1897
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	6,2 mm
Tophoek	130 graden

Schacht	Cilinderschacht
Coating	TiN
Snijmateriaal	HSS E
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	50 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	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	15 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	6 m/min	S
GG(G)	geschikt	31 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	100 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		