

**Garant**
**Korte boor HSS-E N, TiN, Ø DC h8: 6,5mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	113230 6,5
GTIN	4045197005687
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**

Spaangroeflengte $L_c$	31 mm
Voeding $f$ in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/omw,
Nominale $\varnothing D_c$	6,5 mm
Aantal snijkanten $Z$	2
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Schacht- $\varnothing D_s$	6,5 mm
Totale lengte $L$	70 mm
Norm	DIN 1897
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	21,3 mm
Tophoek	130 graden

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

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	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		