

Garant**Korte boor HSS-E N, TiN, Ø DC h8: 7,3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	113230 7,3
GTIN	4045197005762
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

Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,07 mm/omw,
Spaangroeflengte L _c	34 mm
Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D _c	7,3 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D _s	7,3 mm
Totale lengte L	74 mm
Norm	DIN 1897
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	23,1 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 ²	geschikt	50 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	37 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	31 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	12 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	15 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		