

Garant**Korte boor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 9,25mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	113260 9,25
GTIN	4045197413468
Artikelklasse	11B

Omschrijving**Uitvoering:**

Nauwkeurige boringen dankzij **hoge rondloopnauwkeurigheid** en **speciaal spaangroefprofiel**.

Met aanslijping vorm C vanaf grootte 2,4 mm.

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 RVS < 900 N/mm ²	0,09 mm/omw,
Nominale Ø D _c	9,25 mm
Spaangroeflengte L _c	40 mm
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D _s	9,25 mm
Totale lengte L	84 mm
Norm	DIN 1897
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	26,1 mm
Tophoek	130 graden

Schacht	Cilinderschacht
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS E
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt	56 m/min	N
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	beperkt geschikt	31 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	12 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	17 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	6 m/min	S
CuZn	beperkt geschikt	100 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		