

Garant
Korte boor HSS-E FS, ongecoat, Ø DC h8: 9,25mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	113020 9,25
GTIN	4045197413437
Artikelklasse	11B

Omschrijving
Uitvoering:

Bijzonder **robuust en stabiel** door **versterkte kerndikte**.

Profielgeslepen, met een hoge rondloopnauwkeurigheid.

Groeven blank, fasen genitreerd.

Met aanslijping vorm C tot 3,9 mm, vorm S (speciaal) vanaf 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 staal < 750 N/mm ²	0,1 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D _c	9,25 mm
Spaangroeflengte L _c	40 mm
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	135 graden
Schacht	Cilinderschacht
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Type	FS
Spiraalhoek	38 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	70 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	45 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		