

Garant**Spiraalboor HSS-E FS, ongecoat, Ø DC h8: 8,8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114450 8,8
GTIN	4045197019073
Artikelklasse	11B

Omschrijving**Uitvoering:**

Profielgeslepen: hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid evenals precies geslepen punt. Boor voor de serieproductie.

Versterkte kern.

Blanke **vlakke-groefspiraalen**, vanaf 3 mm fasen genitreerd.

Met aanslijping vorm C tot grootte 3,9 mm.

Met aanslijping vorm S vanaf grootte 4 mm.

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
Spaangroeflengte L _c	81 mm
Nominale Ø D _c	8,8 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D _s	8,8 mm
Totale lengte L	125 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	67,8 mm
Tophoek	130 graden

Schacht	Cilinderschacht
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Type	FS
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
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	25 m/min	P
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		