

**Garant****Spiraalboor extra lang HSS-E FS, TiAlN, Ø DC h8 × totale lengte L: 5,5X260mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116280 5,5X260
GTIN	4045197029102
Artikelklasse	11B

**Omschrijving****Uitvoering:**

Met aanslijping vorm C.

**Voordeel:**

**Bijzonder geschikt voor het boren onder moeilijke omstandigheden**, bijv. bij een gebrekkige koeling van de snijkanten, veroorzaakt door slechte spaanafvoer.

**Advies:****Maximale boordiepte:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ .

**Opmerking:**

Geschikte NC-centreerboren nr. 112120, 112140 en 112170 met **142° tophoek** voor een hogere proceszekerheid

**Technische beschrijving**

Spaangroeflengte $L_c$	180 mm
Nominale $\varnothing D_c$	5,5 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/omw,
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Schacht- $\varnothing D_s$	5,5 mm
Totale lengte L	260 mm
Norm	DIN 1869
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	171,8 mm

Tophoek	135 graden
Schacht	Cilinderschacht
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS E
Type	FS
Spiraelhoek	38 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	60 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	38 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	38 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	28 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	22 m/min	P
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		