

**Garant****Spiraalboor lang HSS-E VA, ongecoat, Ø DC h8: 4,2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116070 4,2
GTIN	4045197027412
Artikelklasse	11B

**Omschrijving****Uitvoering:**

Profielgeslepen. Kerndikte en kernstijging normaal. Oppervlak blank.  
Met aanslijping vorm C.

**Voordeel:**

Voor boorwerkzaamheden met boorbussen of **op verdiept liggende plaatsen.**

**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 $L_c$	78 mm
Nominale $\varnothing D_c$	4,2 mm
Voeding $f$ in RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/omw,
Aantal snijkanten $Z$	2
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Schacht- $\varnothing D_s$	4,2 mm
Totale lengte $L$	119 mm
Norm	DIN 340
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	71,7 mm

Tophoek	130 graden
Schacht	Cilinderschacht
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Spiraelhoek	35-40 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Spiraalboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	20 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	12 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	5 m/min	S
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		