

Garant**Spiraalboor lang HSS-E VA, ongecoat, Ø DC h8: 7,8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116070 7,8
GTIN	4045197027771
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

Nominale Ø D _c	7,8 mm
Spaangroeflengte L _c	109 mm
Voeding f in RVS < 900 N/mm ²	0,05 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D _s	7,8 mm
Totale lengte L	165 mm
Norm	DIN 340
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	97,3 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 ²	beperkt geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	beperkt geschikt	20 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	12 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	5 m/min	S
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		