

## Garant

**Spiraalboor extra lang HSS N, ongecoat, Ø DC h8 × totale lengte L: 7X225mm**



### Bestelgegevens

Bestelnummer	116245 7X225
GTIN	4045197745910
Artikelklasse	11B

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Met precies geslepen punt.

Stoomontlaten hoogrendementboor voor het boren van bijzonder diepe gaten. Beslist **op het vaak verwijderen van spanen letten.**

#### Advies:

#### Maximale boordiepte:

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

#### Opmerking:

Geschikte NC-centreerboren nr. 112103, 112110 en 112160 met **120° tophoek** voor een hogere proceszekerheid

### Technische beschrijving

Tolerantie nominale Ø	h8
Norm	DIN 1869
Totale lengte L	225 mm
Spaangroeflengte $L_c$	155 mm
Nominale Ø $D_c$	7 mm
Schacht-Ø $D_s$	7 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	144,5 mm
Tophoek	118 graden

Schacht	Cilinderschacht
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Spiraelhoek	38 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	50 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	32 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	21 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	18 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	5 m/min	P
GG(G)	geschikt	18 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		