

Garant**Spiraalboor extra lang HSS N, ongecoat, Ø DC h8 × totale lengte L:
6,3X215mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116245 6,3X215
GTIN	4067263669456
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

Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,07 mm/omw,
Schacht-Ø D _s	6,3 mm
Schacht	cilinderschacht
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	140,6 mm
Spaangroeflengte L _c	150 mm
Totale lengte L	215 mm
Tophoek	118 graden
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h8

Norm	DIN 1869
Nominale $\varnothing D_c$	6,3 mm
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 ²	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	21 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	18 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	5 m/min	P
GG(G)	geschikt	18 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		