

Garant
**Spiraalboor extra lang HSS N, ongecoat, Ø DC h8 × totale lengte L:
10,2X340mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	116245 10,2X340
GTIN	4045197746061
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
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	340 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,1 mm/omw,
Nominale Ø D _c	10,2 mm
Schacht-Ø D _s	10,2 mm
Norm	DIN 1869
Spaangroeflengte L _c	235 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	219,7 mm

Tophoek	118 graden
Schacht	Cilinderschacht
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Spiraalhoek	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		