



## Spiraalboor HSS rolgewalst N, ongecoat, Ø DC h8: 4,2mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	114000 4,2
GTIN	4045197008824
Artikelklasse	12B

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**Rolgewalst**, normale spiraalhoek, kerndikte en kernstijging.

Afmetingen volgens DIN 338.

Geen structuuronderbreking, daardoor elastischer en geschikt voor robuuste boorwerkzaamheden (bijv. met handboormachines). Gunstig geprijsde uitvoering.

#### Advies:

#### Maximale boordiepte:

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

### Technische beschrijving

Nominale Ø D <sub>c</sub>	4,2 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	43 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	4,2 mm
Totale lengte L	75 mm
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	36,7 mm
Tophoek	118 graden
Schacht	Cilinderschacht
Coating	ongecoat

Snijmateriaal	HSS
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	45 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	25 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		