



Spiraalboor HSS rolgewalst N, ongecoat, Ø DC h8: 5,3mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	114000 5,3
GTIN	4045197008930
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

Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D _c	5,3 mm
Spaangroeflengte L _c	52 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,05 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D _s	5,3 mm
Totale lengte L	86 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	44,1 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 ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	25 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		