



Spiraalboor HSS rolgewalst N, ongecoat, Ø DC h8: 3,8mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	114000 3,8
GTIN	4045197008787
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

Spaangroeflengte L_c	43 mm
Voeding f in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Nominale $\varnothing D_c$	3,8 mm
Tolerantie nominale \varnothing	h8
Schacht- $\varnothing D_s$	3,8 mm
Totale lengte L	75 mm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	37,3 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		