



Spiraalboor HSS precisie-rolgewalst N, ongecoat, Ø DC h8: 4,9mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	114020 4,9
GTIN	4045197009920
Artikelklasse	12B

Omschrijving

Uitvoering:

Rolgewalst, normale spiraalhoek, kerndikte en kernstijging.

Afmetingen volgens DIN 338.

Robuuste spiraalboor met versterkte kern en geringe dwarsnijkant voor licht aanboren en precies centreren van de geplande boring. **Precisie-rolgewalste spaanruimtes.**

Advies:

Maximale boordiepte:

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

Opmerking:

Maat 14–20: schacht-Ø 13 mm met 3 spanvlakken.

Technische beschrijving

Nominale Ø D _c	4,9 mm
Spaangroeflengte L _c	52 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,05 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D _s	4,9 mm
Totale lengte L	86 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	44,7 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 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		