

**Spiraalboor HSS precisie-rolgewalst N, ongecoat, Ø DC h8: 8,1 mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114020 8,1
GTIN	4045197010247
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

Spaangroeflengte L_c	75 mm
Nominale Ø D_c	8,1 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D_s	8,1 mm
Totale lengte L	117 mm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	62,9 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		