



## Spiraalboor HSS N, TiN, Ø DC h8: 9,3mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	114360 9,3
GTIN	4045197016997
Artikelklasse	12B

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Normale kerndikte zonder kernstijging.

Precies geslepen punt.

#### Profielgeslepen:

hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid, boor voor de serieproductie.

Met aanslijping vorm C vanaf grootte 2,4 mm.

#### Advies:

#### Maximale boordiepte:

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

### Technische beschrijving

Spaangroeflengte $L_c$	81 mm
Nominale $\varnothing D_c$	9,3 mm
Voeding $f$ in staal $< 500 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/omw,
Aantal snijkanten $Z$	2
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Schacht- $\varnothing D_s$	9,3 mm
Totale lengte $L$	125 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	67,1 mm
Tophoek	118 graden

Schacht	Cilinderschacht
Coating	TiN
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Spiraelhoek	35-40 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	56 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	50 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	50 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	37 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	31 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	12 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	10 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	15 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	6 m/min	S
GG(G)	geschikt	31 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	80 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		