

**Spiraalboor HSS N, TiN, Ø DC h8: 11,8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114360 11,8
GTIN	4045197017147
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

Nominale Ø D_c	11,8 mm
Voeding f in staal < 500 N/mm ²	0,16 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L_c	94 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D_s	11,8 mm
Totale lengte L	142 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L_2	76,3 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 _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	56 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	50 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	50 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	37 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	31 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	12 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	10 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	15 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		