

Garant
Spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8 (mm resp. inch): 0,3

Bestelgegevens

Bestelnummer	114150 0,3
GTIN	4045197012289
Artikelklasse	11B

Omschrijving
Uitvoering:

Profielgeslepen: Spiraalboor met hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid en precies geslepen punt.

Vanaf Ø 2,4 mm stoomontlaten.

Met aanslijping vorm C vanaf grootte 4 mm.

Advies:
Maximale boordiepte:

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

Opmerking:

Maat 16 – 20: boor met schacht-Ø 16 mm.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L_c	3 mm
Nominale Ø D_c	0,3 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,03 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D_s	0,3 mm
Totale lengte L	19 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L_2	2,6 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
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	80 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	45 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	50 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
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	8 m/min	P
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
CuZn	geschikt	80 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		