

**Garant**
**Spiraalboor HM-uitgerust, ongecoat, Ø DC h8: 9mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	121150 9
GTIN	4045197471451
Artikelklasse	11E

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Uitgerust met HM-snijplaat. Tussen punten geslepen.  
Schacht met meeneemlappen voor gebruik in klemhulzen.

**Opmerking:**

Spaangroeflengte  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Technische beschrijving**

Spaangroeflengte $L_c$	50 mm
Voeding $f$ in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm/omw,
Nominale Ø $D_c$	9 mm
Aantal snijkanten $Z$	2
Tolerantie nominale Ø	h8
Totale lengte $L$	90 mm
Norm	DIN 8037
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	36,5 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HM K20
Tophoek	118 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder

Producttype

Spiraalboor

**Gebruikersgegevens**

	<b>Geschiktheid</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-code</b>
Aluminium > 10% Si	geschikt	140 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	70 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	70 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	60 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	40 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
GG(G)	geschikt	90 m/min	K
CuZn	geschikt	140 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		