

Garant**Spiraalboor HM-uitgerust, ongecoat, Ø DC h8: 11 mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	121150 11
GTIN	4045197471505
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

Nominale Ø D_c	11 mm
Voeding f in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm/omw,
Spaangroeflengte L_c	56 mm
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h8
Totale lengte L	100 mm
Norm	DIN 8037
aanbevolen maximale boordiepte L_2	39,5 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HM K20
Tophoek	118 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder

Producttype

Spiraalboor

Gebruikersgegevens

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