

Garant
Spiraalboor HSS-E H, ongecoat, Ø DC h8: 11 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	114470 11
GTIN	4045197019530
Artikelklasse	11B

Omschrijving
Uitvoering:

Profielgeslepen: hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid evenals precies geslepen punt. Boor voor de serieproductie.

Versterkte kern, blank, **spiraallengte conform DIN 1897, totale lengte DIN 338.**

Ook voor **HARDOX-materialen.**

Met aanslijping vorm C.

Advies:
Maximale boordiepte:

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

Technische beschrijving

Spaangroeflengte L_c	47 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,1 mm/omw,
Nominale Ø D_c	11 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D_s	11 mm
Totale lengte L	142 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L_2	30,5 mm
Tophoek	135 graden

Schacht	Cilinderschacht
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Type	H
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	roze
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	geschikt	6 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	12 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	5 m/min	S
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		