

Garant**Spiraalboor HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 5,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114550 5,5
GTIN	4045197021045
Artikelklasse	11B

Omschrijving**Uitvoering:**

Voor **extreem hoge warmtebestendigheid, zeer robuust** door **stabiele kern**.

Met aanslijping vorm C.

Advies:**Maximale boordiepte:**

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

Technische beschrijving

Nominale Ø D _c	5,5 mm
Spaangroeflengte L _c	57 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in RVS > 900 N/mm ²	0,04 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D _s	5,5 mm
Totale lengte L	93 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	48,8 mm
Tophoek	135 graden
Schacht	Cilinderschacht
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	HSS Co 8
Spiraelhoek	35 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 750 N/mm ²	beperkt geschikt	37 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	31 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	12 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	20 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	6 m/min	S
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		