

Garant
Spiraalboor HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 7,2mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	114550 7,2
GTIN	4045197021212
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

Spaangroeflengte L_c	69 mm
Voeding f in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Nominale $\varnothing D_c$	7,2 mm
Tolerantie nominale \varnothing	h8
Schacht- $\varnothing D_s$	7,2 mm
Totale lengte L	109 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L_2	58,2 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		