

Garant
Spiraalboor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 3,4mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	114500 3,4
GTIN	4045197019790
Artikelklasse	11B

Omschrijving
Uitvoering:
Versterkte kernstijging.

Met aanslijping vorm C.

Advies:
Maximale boordiepte:

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

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L_c	39 mm
Nominale $\varnothing D_c$	3,4 mm
Voeding f in RVS > 900 N/mm ²	0,02 mm/omw,
Tolerantie nominale \varnothing	h8
Schacht- $\varnothing D_s$	3,4 mm
Totale lengte L	70 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L_2	33,9 mm
Tophoek	130 graden
Schacht	Cilinderschacht
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	HSS E
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	beperkt geschikt	31 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	15 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	6 m/min	S
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		