

**Garant**
**Spiraalboor HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 2,8mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	114550 2,8
GTIN	4045197020772
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 <sub>c</sub>	2,8 mm
Voeding f in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/omw,
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	33 mm
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	2,8 mm
Totale lengte L	61 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	28,8 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 <sup>2</sup>	beperkt geschikt	37 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	31 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	12 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	10 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	20 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	6 m/min	S
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		