

Garant**Spiraalboor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 1,9mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114580 1,9
GTIN	4045197855015
Artikelklasse	11B

Omschrijving**Uitvoering:**

Hoogrendementboor voor uitstekende prestaties. Nauwkeurige boringen door geoptimaliseerde kruisslijping en 4-vlaks aanslijping. Via het speciale spaangroefprofiel wordt een beduidende reductie van de snijkrachten bereikt.

Advies:**Maximale boordiepte:**

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

Technische beschrijving

Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D _s	1,9 mm
Norm	DIN 338
Nominale Ø D _c	1,9 mm
Spaangroeflengte L _c	22 mm
Voeding f in RVS > 900 N/mm ²	0,02 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	46 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	19,2 mm
Tophoek	118 graden
Schacht	Cilinderschacht
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	HSS E
Spiraelhoek	35 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	75 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	65 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	60 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	50 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	16 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	17 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	8 m/min	S
GG(G)	geschikt	40 m/min	K
CuZn	geschikt	50 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		