

**Garant****Precisie-plaatboor met spiraalgroef HSS, TiAlN, Snijkant-Ø DC: 3-14mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	118040 3-14
GTIN	4067263124603
Artikelklasse	11C

**Omschrijving****Uitvoering:**

**met scherpe boorpunt, voorboren is niet nodig.** Conisch oplopende snijkanten en radiaal achtergeslepen omtrek voor een schillende snijbeweging. Schaalverdeling in de groeven. Schacht aanvullend met 3 vlakken.

**TiAlN-coating voor droge bewerking**, optimale standtijd en maximale snijsnelheden.

**Spiraalgroefd** voor betrouwbare spaanafvoer.

**Toepassing:**

braam- en kerfvrij boren.

Plaatstaal 0,1 – 2 mm, RVS (V2A) 0,1 – 1 mm, non-ferrometalen: 0,1 – 5 mm, kunststoffen tot 10 mm.

**Technische beschrijving**

Schacht-Ø	6 mm
Totale lengte	58 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	3 - 14 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS
Norm	Fabrieksnorm
Schacht	Drie-spanvlakkenschacht
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Trappenboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt		
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt		
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt		
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt		
Olie	beperkt geschikt		
nat maximaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		