

**Garant****VHM-spiraalboor, TiAlN, Ø DC h7: 2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122251 2
GTIN	4045197748997
Artikelklasse	11E

**Omschrijving****Uitvoering:****Overeenkomstig DIN 338.**

Met dezelfde nominale - en schacht-Ø.

TiAlN-coating voor nog betere prestaties.

**Opmerking:**

Spaangroeflengte  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Antislip-inspanning in de boorhouder nr. 341050 met spanbekken voorzien van diamantcoating.

**Technische beschrijving**

Spaangroeflengte $L_c$	24 mm
Nominale Ø $D_c$	2 mm
Norm	DIN 338
Totale lengte L	49 mm
Voeding f in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/omw,
Schachttolerantie	h7
Schacht-Ø $D_s$	2 mm
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h7
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	21 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM

Type	N
Tophoek	118 graden
Spiraalhoek	30 graden
Schacht	Cilinderschacht met h7
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	260 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	180 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	180 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	60 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	S
GG(G)	geschikt	90 m/min	K
CuZn	geschikt	180 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		

