

**Garant**
**VHM T-groeffrees, TiAlN, Ø DC × LC d11 × d11: 25X11 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	208032 25X11
GTIN	4045197269010
Artikelklasse	11X

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

De frees snijdt aan de omtrek en aan beide zijanten. Door afwisselend schuin gezette tanden (kruisvertanding) wordt een hoog snijvermogen bereikt.

**Opmerking:**

Voor het frezen van T-groeven volgens DIN 650.

Tot aan volle verspaning  $f_z$  met 50 % reduceren.

Type: N

Aantal tanden Z: 6

Aantal tanden Z: 6

Voor T-groeven DIN 650: 14 mm

Vrijloop-Ø  $D_1$ : 12 mm

Totale lengte L: 82 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 16 mm

Hoekfasebreedte bij 45°: 0,2 mm

**Technische beschrijving**

Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Snijkant-Ø $D_c$	25 mm
Voor T-groeven DIN 650	14 mm
Voeding $f_z$ in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,034 mm
Aantal tanden Z	6
Vrijloop-Ø $D_1$	12 mm

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Totale lengte L	82 mm
Type	N
Snijlengte L <sub>c</sub>	11 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 851
Freesprofiel	kruisvertand
Tolerantie nominale Ø	d11
Spiraalhoek	12 graden
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Hoekfasehoek	45 graden
Gekleurde ring	groen
Producttype	Schachtfrees