

**Garant**
**VHM-T-groef-fijnruwfrees, TiAlN, Ø DC × LC d11 × d11: 32X14 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	208034 32X14
GTIN	4045197269805
Artikelklasse	11X

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**Met nieuwe hoogrendementcoating** voor zeer lange standtijden. De zijvlakken zijn vrijgeslepen en kunnen daardoor niet in het werkstuk vast gaan zitten.

**Opmerking:**

Geschikt voor het frezen van T-groeven volgens DIN 650.

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

Type: NF

Aantal tanden Z: 6

Aantal tanden Z: 6

Voor T-groeven DIN 650: 18 mm

Vrijloop-Ø  $D_1$ : 15 mm

Totale lengte L: 90 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 16 mm

Hoekfasebreedte bij 45°: 0,2 mm

**Technische beschrijving**

Voor T-groeven DIN 650	18 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Snijkant-Ø $D_c$	32 mm
Voeding $f_z$ in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,035 mm
Aantal tanden Z	6
Vrijloop-Ø $D_1$	15 mm

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Totale lengte L	90 mm
Type	NF
Snijlengte L <sub>c</sub>	14 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 851
Freesprofiel	kruisvertand
Tolerantie nominale Ø	d11
Spiraelhoek	12 graden
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Hoekfasehoek	45 graden
Gekleurde ring	groen
Producttype	Schachtfrees