

**Garant**
**VHM-groeffrees, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 13,5X2 mm**


## Bestelgegevens

Bestelnummer	208025 13,5X2
GTIN	4045197198846
Artikelklasse	11X

## Omschrijving

### Uitvoering:

Aan de omtrek snijdend, kruisvertand. De zijvlakken zijn vrijgeslepen en kunnen daardoor niet in het werkstuk vast gaan zitten.

### Opmerking:

Voor het frezen van groeven t.b.v. schijfspieën volgens DIN6888 of voor het frezen van kleine sleuven.

Volle groef:  $f_z$  voor  $a_p = 0,25 \times D$ .

Type: N

Aantal tanden Z: 8

Aantal tanden Z: 8

Voor schijfspieën DIN 6888: 2,0×5,0 mm

Vrijloop-Ø  $D_1$ : 4,6 mm

Totale lengte L: 56 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 10 mm

Voeding  $f_z$  voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,035 mm

## Technische beschrijving

Snijkant-Ø $D_c$	13,5 mm
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,035 mm
Voor schijfspieën DIN 6888	2,0×5,0 mm
Aantal tanden Z	8

Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	4,6 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Totale lengte L	56 mm
Type	N
Snijlengte L <sub>c</sub>	2 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 850 D/F
Freesprofiel	kruisvertand
Tolerantie nominale Ø	e8
Aanzetrichting	horizontaal
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Hoekfasehoek	90 graden
Gekleurde ring	groen
Producttype	Schachtfrees