

**Garant**
**VHM-hoekfrees vorm D 60°, TiAlN, Ø js16 DC: 25 mm**


## Bestelgegevens

Bestelnummer	208038 25
GTIN	4045197270054
Artikelklasse	11X

## Omschrijving

**Uitvoering:**

 Hoektolerantie  $\pm 8'$ .

**Opmerking:**

Voor het frezen van geleidingen in de gereedschapsmakerij en machinebouw.

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

Inwendige koeling: nee

Aantal tanden Z: 8

Aantal tanden Z: 8

 Vrijloop-Ø  $D_1$ : 11,5 mm

Totale lengte L: 67 mm

 Schacht-Ø  $D_s$ : 12 mm

 Snijlengte  $L_c$ : 10 mm

 Voeding  $f_z$  in staal < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,045 mm

## Technische beschrijving

Vrijloop-Ø $D_1$	11,5 mm
Aantal tanden Z	8
Snijkant-Ø $D_c$	25 mm
Voeding $f_z$ in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Schacht-Ø $D_s$	12 mm
Totale lengte L	67 mm

Snijlengte L <sub>c</sub>	10 mm
Vorm	D
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 1833
Tolerantie nominale Ø	js16
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Hoekfasehoek	60 graden
Gekleurde ring	groen
Producttype	Schachtfrees