

**Garant**
**VHM-hoekfrees vorm C 60°, TiAlN, Ø js16 DC: 32 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	208037 32
GTIN	4045197270009
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: 9

Aantal tanden Z: 9

 Vrijloop-Ø  $D_1$ : 15 mm

Totale lengte L: 71 mm

 Schacht-Ø  $D_s$ : 16 mm

 Snijlengte  $L_c$ : 12,5 mm

 Voeding  $f_z$  in staal  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,045 mm

**Technische beschrijving**

Aantal tanden Z	9
Snijkant-Ø $D_c$	32 mm
Voeding $f_z$ in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	15 mm
Schacht-Ø $D_s$	16 mm
Totale lengte L	71 mm

Snijlengte L <sub>c</sub>	12,5 mm
Vorm	C
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