

**Garant**
**VHM-hoekfrees vorm C 60°, TiAlN, Ø js16 DC: 22 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	208037 22
GTIN	4045197269973
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  $D_1$ : 10 mm

Totale lengte L: 67 mm

 Schacht-Ø  $D_s$ : 12 mm

 Snijlengte  $L_c$ : 9 mm

 Voeding  $f_z$  in staal  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,043 mm

**Technische beschrijving**

Aantal tanden Z	8
Voeding $f_z$ in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,043 mm
Snijkant-Ø $D_c$	22 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	10 mm
Schacht-Ø $D_s$	12 mm
Totale lengte L	67 mm

Snijlengte L <sub>c</sub>	9 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