

**Garant**
**VHM-minifrees, AlCrN, Ø e8 DC: 4 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	202261 4
GTIN	4045197922434
Artikelklasse	11X

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

 Schacht overeenkomstig **DIN 6535 HB**.

**Bespaar op naslijpkosten:**

Het is voordeliger VHM-minifrezen tot aan de slijtagegrens te gebruiken, dan deze na te slijpen. Verbeterde coating voor universele toepassing in staal en gietijzer.

Tolerantie nominale Ø: e8

Aantal tanden Z: 3

Spiraalhoek: 30 graden

Aanzetrichting: horizontaal, schuin en verticaal

Schacht: DIN 6535 HB met h6

Aantal tanden Z: 3

 Snijlengte  $L_c$ : 7 mm

Totale lengte L: 45 mm

 Schacht-Ø  $D_s$ : 6 mm

Schachtvorm: HB

Hoekfasebreedte bij 45°: 0,1 mm

**Technische beschrijving**

Totale lengte L	45 mm
Spiraalhoek	30 graden
Snijkant-Ø $D_c$	4 mm
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6

Voeding $f_z$ voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Schachtvorm	HB
Hoekfasebreedte bij $45^\circ$	0,1 mm
Snijlengte $L_c$	7 mm
Aantal tanden Z	3
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Tolerantie nominale $\varnothing$	e8
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	AlCrN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	$0,3 \times D$ bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Schachtfrees