

**Garant**
**VHM-frees, AlCrN, Ø e8 DC: 4,8 mm**


## Bestelgegevens

Bestelnummer	202268 4,8
GTIN	4045197930699
Artikelklasse	11X

## Omschrijving

### Uitvoering:

Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.

Verbeterde coating voor universele toepassing in staal en gietijzer.

### Opmerking:

**Opvolger van nr. 202080.**

Inwendige koeling: nee

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  $L_c$ : 13 mm

Afkoppellengte  $L_1$  incl. vrijloop: 21 mm

Vrijloop-Ø  $D_1$ : 4,6 mm

Totale lengte L: 57 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 6 mm

## Technische beschrijving

Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Spiraalhoek	30 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Vrijloop-Ø $D_1$	4,6 mm
Totale lengte L	57 mm

Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Voeding $f_z$ voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	4,8 mm
Snijlengte $L_c$	13 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	6 mm
Hoekfasebreedte bij $45^\circ$	0,1 mm
Aantal tanden Z	3
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	21 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	e8
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	AlCrN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	$0,3 \times D$ bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Schachtfrees