

**Garant**
**VHM-frees, AlCrN, Ø e8 DC: 6 mm**


## Bestelgegevens

Bestelnummer	202269 6
GTIN	4045197865168
Artikelklasse	11X

## Omschrijving

### Uitvoering:

Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.

Verbeterde coating voor universele toepassing in staal en gietijzer.

Inwendige koeling: nee

Tolerantie nominale Ø: e8

Aantal tanden Z: 3

Spiraelhoek: 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  $D_1$ : 5,8 mm

Totale lengte L: 57 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 6 mm

## Technische beschrijving

Voeding $f_z$ voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Snijkant-Ø $D_c$	6 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Vrijloop-Ø $D_1$	5,8 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6

Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Snijlengte $L_c$	13 mm
Schachtvorm	HB
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Aanzetrichting	Horizontaal, schuin en verticaal
Totale lengte $L$	57 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	21 mm
Aantal tanden $Z$	3
Spiraelhoek	30 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	AlCrN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
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