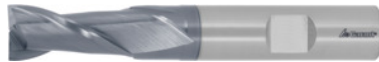


**Garant**
**VHM-frees, AlCrN, Ø e8 DC: 18 mm**


## Bestelgegevens

Bestelnummer	201307 18
GTIN	4045197930279
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: 2

Spiraelhoek: 30 graden

Aanzetrichting: horizontaal, schuin en verticaal

Schacht: DIN 6535 HE met h6

Aantal tanden Z: 2

Snijlengte  $L_c$ : 32 mm

Afkoppellengte  $L_1$  incl. vrijloop: 44 mm

Vrijloop-Ø  $D_1$ : 17,7 mm

Totale lengte L: 92 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 18 mm

## Technische beschrijving

Voeding $f_z$ voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
Snijlengte $L_c$	32 mm
Aantal tanden Z	2
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Tolerantie nominale Ø	e8

Schachtvorm	HB
Spiraalhoek	30 graden
Schacht	DIN 6535 HE met h6
Totale lengte L	92 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	18 mm
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	17,7 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	18 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	44 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	AlCrN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Schachtfrees