

**Garant****VHM-groeffrees, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 16,5X3mm**

## Bestelgegevens

Bestelnummer	208024 16,5X3
GTIN	4062406397067
Artikelklasse	11X

## Omschrijving

### Uitvoering:

**Met nieuwe hoogrendementcoating** voor zeer lange standtijden. Aan de omtrek snijdend, kruisvertand. De zijvlakken zijn vrijgeslepen

### Opmerking:

Geschikt voor het frezen van groeven t.b.v. schijfspieën volgens DIN6888.

$f_z$  voor  $a_p = 0,1 \times D$ .

**Opvolger van nr. 208025.**

## Technische beschrijving

Voor schijfspieën DIN 6888	3,0×6,5 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	16,5 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Aantal tanden Z	10
Type	N
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	4,6 mm
Totale lengte L	56 mm
Voeding $f_z$ in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	3 mm
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 850 D/F
Freesprofiel	kruisvertand
Tolerantie nominale $\varnothing$	e8
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Hoekfasehoek	90 graden
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiebaanfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	70 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	67 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	63 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	60 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	40 m/min	M
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		