

**Garant****VHM-minifrees, AlCrN, Ø e8 DC: 5,75mm**

## Bestelgegevens

Bestelnummer	202265 5,75
GTIN	4045197930422
Artikelklasse	11X

## Omschrijving

**Uitvoering:**Schacht overeenkomstig **DIN 6535 HB**.**Bespaar op naslijpkosten:**

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

## Technische beschrijving

Schacht	DIN 6535 HB met h6
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	5,75 mm
Schachtvorm	HB
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Totale lengte L	45 mm
Spiraelhoek	45 graden
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	8 mm
Aantal tanden Z	3
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Tolerantie nominale Ø	e8

Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	AlCrN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezes

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	280 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	200 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	110 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	60 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	70 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	50 m/min	M
GG(G)	geschikt	90 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		

Lucht

geschikt