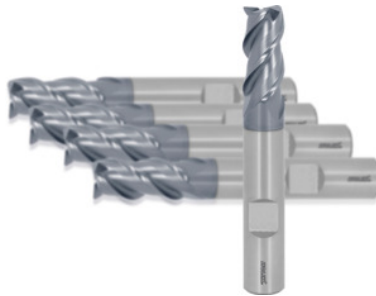


**VHM-frees, AlCrN, Ø e8 DC: 5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1296 5
GTIN	4045197907875
Artikelklasse	GGN

**Omschrijving****Uitvoering:**

Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.

Verbeterde coating voor universele toepassing in staal en gietijzer.

**Als nr. 202296.**

**Technische beschrijving**

Schachtvorm	HB
Totale lengte L	57 mm
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Aantal tanden Z	3
Snijlengte $L_c$	13 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Hoekfasebreedte bij $45^\circ$	0,2 mm
Schacht-Ø $D_s$	6 mm

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraalhoek	45 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Inhoud	5
Coating	AlCrN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Producttype	Hoekfreesen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	200 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	160 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	50 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	60 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	40 m/min	M
GG(G)	geschikt	75 m/min	K
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		

droog	beperkt geschikt
Lucht	geschikt

---

## Accessoires

VHM-frees Ø e8 DC 5 mm	202296 5
------------------------	----------