

**VHM-frees, AlCrN, Ø e8 DC: 3,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1296 3,5
GTIN	4045197907844
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.

Verbeterde coating voor universele toepassing in staal en gietijzer.

Als nr. 202296.

Technische beschrijving

Schachtvorm	HB
Schacht-Ø D _s	6 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,13 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Totale lengte L	57 mm
Snijlengte L _c	11 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 750 N/mm ²	0,025 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,02 mm
Aantal tanden Z	3

Tolerantie nominale \varnothing	e8
Snijkant- \varnothing D_c	3,5 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Spiraelhoek	45 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Inhoud	5
Coating	AlCrN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Producttype	Hoekfreesen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	200 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	160 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	50 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	60 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	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 3,5 mm	202296 3,5
--------------------------	------------