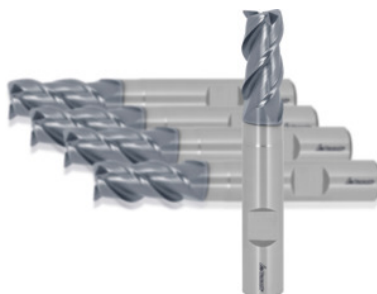


Garant**VHM-frees, AlCrN, Ø e8 DC: 10mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1294 10
GTIN	4045197907783
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**. Verbeterde coating voor universele toepassing in staal en gietijzer.

Als nr. 202294.

Technische beschrijving

Tolerantie nominale Ø	e8
Schachtvorm	HB
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Voeding f_z voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	32 mm
Vrijloop-Ø D_1	9,8 mm
Snijlengte L_c	22 mm
Totale lengte L	72 mm

Snijkant-Ø D _c	10 mm
Schacht-Ø D _s	10 mm
Voeding f _z voor spiebaanfreesen in staal < 750 N/mm ²	0,06 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Aantal tanden Z	3
Spiraelhoek	45 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Inhoud	5
Coating	AlCrN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Producttype	Hoekfreesen

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 ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	60 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	70 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	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

Accessoires

VHM-frees Ø e8 DC 10 mm

202294 10