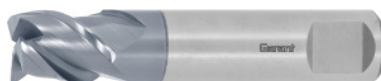


Garant
VHM-minifrees, AlCrN, Ø e8 DC: 14mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	202265 14
GTIN	4045197930538
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

Totale lengte L	60 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Schacht-Ø D _s	14 mm
Aantal tanden Z	3
Snijkant-Ø D _c	14 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 750 N/mm ²	0,1 mm
Snijlengte L _c	15 mm
Schachtvorm	HB
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Spiraelhoek	45 graden
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,07 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal

Tolerantie nominale \varnothing	e8
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	AlCrN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5xD bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1xD
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 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