

Garant**VHM-minifrees, AlCrN, Ø e8 DC: 9,7mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	202265 9,7
GTIN	4045197930507
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
Aantal tanden Z	3
Snijkant-Ø D _c	9,7 mm
Snijlengte L _c	11 mm
Schachtvorm	HB
Totale lengte L	55 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Spiraelhoek	45 graden
Voeding f _z voor kanten in staal < 750 N/mm ²	0,08 mm
Schacht-Ø D _s	10 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,05 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	0,5×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 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