

Garant
VHM-minifrees, AlCrN, Ø e8 DC: 6mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	202264 6
GTIN	4045197864468
Artikelklasse	11X

Omschrijving
Uitvoering:

 Schacht overeenkomstig **DIN 6535 HB**.

Bespaar op naslijpkosten:

Het is voordeliger VHM-minifreesen tot aan de slijtagegrens te gebruiken, dan ze na te slijpen. Verbeterde coating voor universele toepassing in staal en gietijzer.

Technische beschrijving

Aanzetrichting	Horizontaal, schuin en verticaal
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Totale lengte L	45 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Schacht-Ø D _s	6 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,04 mm
Snijlengte L _c	8 mm
Schacht	HB met h6
Aantal tanden Z	3
Snijkant-Ø D _c	6 mm
Schachtvorm	HB
Voeding f _z voor kanten in staal < 750 N/mm ²	0,05 mm

Spiraalhoek	45 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	AlCrN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,3 \times D$ bij kanten
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