


VHM-frees, AlCrN, Ø e8 DC: 4,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	202275 4,5
GTIN	4045197865328
Artikelklasse	12X

Omschrijving
Uitvoering:

Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.

Verbeterde coating voor universele toepassing in staal en gietijzer.

Technische beschrijving

Snijlengte L_c	13 mm
Aantal tanden Z	3
Snijkant-Ø D_c	4,5 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Totale lengte L	57 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Voeding f_z voor kanten in staal < 750 N/mm ²	0,025 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht-Ø D_s	6 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,18 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,02 mm
Spiraelhoek	30 graden
Hoekfasehoek	45 graden
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
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezen

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		