


VHM-frees, ongecoat, Ø e8 DC: 8,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	202307 8,5
GTIN	4062406093518
Artikelklasse	12X

Omschrijving
Uitvoering:

Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.

Opmerking:

Opvolger van nr. 202240 / 202245.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Schachtvorm	HB
Spiraelhoek	45 graden
Voeding f_z voor spiebaanfreesen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Totale lengte L	72 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Schacht-Ø D_s	10 mm
Aantal tanden Z	3
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Snijkant-Ø D_c	8,5 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Snijlengte L_c	19 mm
Hoekfasehoek	90 graden

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
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
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	170 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	100 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	60 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	45 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	40 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	55 m/min	K
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		