

**VHM-frees, ongecoat, Ø e8 DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	201310 20
GTIN	4045197863591
Artikelklasse	12X

Omschrijving**Uitvoering:**Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.**Opmerking:****Opvolger van nr. 201640 en 201405.****Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D _c	20 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,1 mm
Schacht-Ø D _s	20 mm
Aantal tanden Z	2
Totale lengte L	104 mm
Schachtvorm	HB
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Snijlengte L _c	38 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,5 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 750 N/mm ²	0,15 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek	30 graden

Hoekfasehoek	45 graden
Coating	ongecoat
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	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		

