

Garant
VHM-frees, DLC, Ø DC: 20mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	202515 20
GTIN	4045197588579
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:

Extra scherpe snijkanten. Afmetingen overeenkomstig DIN6527.

Met **DLC-coating sp²** van de nieuwste generatie.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,15 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,085 mm
Aantal tanden Z	4
Snijkant-Ø D_c	20 mm
Schacht-Ø D_s	20 mm
Totale lengte L	104 mm
Snijlengte L_c	41 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek	45 graden
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM

Norm	DIN 6527
Type	W
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,25 \times D$ bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfreen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alum.	geschikt	480 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	440 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	400 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	200 m/min	N
PE-HD	geschikt	160 m/min	N
PA 66	geschikt	200 m/min	N
PEEK	geschikt	150 m/min	N
PF 31	geschikt	130 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	180 m/min	N
POM GF25	geschikt	160 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	150 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	130 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	geschikt	300 m/min	N
Cu	geschikt	160 m/min	N
CuZn	geschikt	200 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		

droog	beperkt geschikt
Lucht	geschikt
Dienstverlening	
Schachtslijpen Type HB	129100 HB