

Garant
GARANT Master Alu VHM-schachtfrees DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 20mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	201260 20
GTIN	4062406282035
Artikelklasse	11X

Omschrijving
Uitvoering:

Stabiele snijkanten. Afmetingen volgens DIN 6527.

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

Voordeel:

Extreem geluidsarm frezend voor uitstekende oppervlaktekwaliteit.

Technische beschrijving

Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HA
Vrijloop-Ø D ₁	19,5 mm
Spiraelhoek	38 graden
Tolerantie nominale Ø	e6
Snijkant-Ø D _c	20 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend	0,22 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	52 mm
Totale lengte L	104 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,18 mm
Snijlengte L _c	38 mm

Aantal tanden Z	2
Hoekfasehoek	90 graden
Schacht-Ø D _s	20 mm
Serie	Master Alu
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	W
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfreesen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alum.	geschikt	550 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	500 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	450 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	beperkt 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		