

Garant
VHM-torusfrees, DLC, Ø h6 DC / R1: 12/2,0mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	206250 12/2,0
GTIN	4045197860538
Artikelklasse	11X

Omschrijving
Uitvoering:

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

Met **excentrische achterslijping** en extra **polijstslijping** in de spaankamers voor een **uitstekende spaanafvoer** in langspanende aluminium materialen.

Afmetingen volgens fabrieksnorm.

Toleranties:

· **Hoekradius**

R₁ = 0,5 tolerantie ± 0,02.

R₁ > 0,5 – 1,5 tolerantie ± 0,03.

R₁ > 1,5 tolerantie ± 0,05.

Opmerking:

NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR! Aanbevolen opvolger is nr. 206261.

Technische beschrijving

Voeding f _z voor kopieerfrees in aluminium kortspanend	0,08 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	73 mm
Snijkant-Ø D _c	12 mm
Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend	0,07 mm
Snijlengte L _c	19 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Totale lengte L	120 mm

Vrijloop-Ø D ₁	11 mm
Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HA
Snijkantradius R ₁	2 mm
Aantal tanden Z	3
Spiraelhoek	45 graden
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Tolerantie nominale Ø	h6
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreesen
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	geel
Producttype	Torusfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alum.	geschikt	280 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	260 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	240 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	120 m/min	N
PE-HD	geschikt	100 m/min	N
PA 66	geschikt	120 m/min	N
PEEK	geschikt	90 m/min	N
PF 31	geschikt	80 m/min	N

PVDF GF20	geschikt	110 m/min	N
POM GF25	geschikt	100 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	90 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	80 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	90 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	180 m/min	N
Cu	geschikt	100 m/min	N
CuZn	geschikt	120 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB

129100 HB