

Garant
VHM-torusfrees, DLC, Ø e8 DC / R1: 8/2,0mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	206075 8/2,0
GTIN	4045197766564
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:

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

Met **dubbel achtergeslepen vrijloophoek, kopse snijkantradiussen.**

Hoge stabiliteit door **versterkte kern.**

Tolerantie: **R₁ = ±0,01 mm.**

Technische beschrijving

Totale lengte L	130 mm
Snijkant-Ø D _c	8 mm
Aantal tanden Z	2
Snijkantradius R ₁	2 mm
Vrijloop-Ø D ₁	7,4 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	90 mm
Snijlengte L _c	9 mm
Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend	0,04 mm
Schacht-Ø D _s	8 mm
Voeding f _z voor kopierfreesen in aluminium kortspanend	0,045 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Spiraelhoek	30 graden
Coating	DLC

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreesen
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,1×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	geel
Producttype	Torusfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alum.	geschikt	180 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	105 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	130 m/min	N
PE-HD	geschikt	80 m/min	N
PA 66	geschikt	100 m/min	N
PEEK	geschikt	80 m/min	N
PF 31	geschikt	70 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	90 m/min	N
POM GF25	geschikt	80 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	70 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	70 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	80 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