

Garant
VHM-torusfrees, DLC, Ø e8 DC / R1: 16/2,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	206075 16/2,5
GTIN	4045197958570
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

Spiraalhoek	30 graden
Voeding f_z voor kopieerfrezen in aluminium kortspanend	0,1 mm
Totale lengte L	200 mm
Schacht-Ø D_s	16 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	140 mm
Snijlengte L_c	16 mm
Snijkantradius R_1	2,5 mm
Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,09 mm
Aantal tanden Z	2
Snijkant-Ø D_c	16 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Vrijloop-Ø D_1	15 mm
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