

Garant
VHM-frees HPC, ZOX, Ø f8 DC: 10mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	203170 10
GTIN	4045197271945
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:

Met sterke kern, **speciale spaangroeven** en **grote gepolijste spaanruimtes**.

Toepassing:

Voor het frezen waarbij hoge eisen aan het werkstukoppervlak worden gesteld. Uitsluitend geschikt voor het omtrekfrezen.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	6
Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,05 mm
Vrijloop-Ø D_1	9,2 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	32 mm
Snijkant-Ø D_c	10 mm
Schacht-Ø D_s	10 mm
Totale lengte L	74 mm
Snijlengte L_c	25 mm
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Tolerantie nominale Ø	f8
Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HA
Spiraelhoek	48 graden

Hoekfasehoek	90 graden
Coating	ZOX
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Spiraalsoek eigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfreesen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	460 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	400 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	210 m/min	N
CuZn	geschikt	180 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		