

Garant**VHM-frees HPC, DLC, Ø f8 DC: 6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	202552 6
GTIN	4045197948250
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:**

Stabiele ruwfrees **zonder** kartelvertanding.

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

Toepassing:

Voor het ruwfreesen waarbij hoge eisen aan het werkstukoppervlak worden gesteld.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,09 mm
Vrijloop-Ø D_1	5,5 mm
Voeding f_z voor spiebaanfreesen in aluminium kortspanend	0,07 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Snijkant-Ø D_c	6 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Aantal tanden Z	4
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	24 mm
Schachtvorm	HA
Spiraelhoek	45 graden
Tolerantie nominale Ø	f8

Totale lengte L	62 mm
Snijlengte L _c	18 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Spiraalsoeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfreen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alum.	geschikt	480 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	440 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	400 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
Hybriden	beperkt geschikt	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		

Geschikte producten

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/202552-6>