


VHM-frees, TiAlN, Ø DC: 12mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	202545 12
GTIN	4045197117366
Artikelklasse	12X

Omschrijving

Uitvoering:
extra scherpe snijkanten. Afmetingen overeenkomstig DIN 6527.
 Met excentrische achterslijping.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	4
Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,09 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,05 mm
Snijkant-Ø D_c	12 mm
Schacht-Ø D_s	12 mm
Totale lengte L	83 mm
Snijlengte L_c	28 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek	45 graden
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM

Norm	DIN 6527
Type	W
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,25 \times D$ bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alum.	geschikt	300 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	280 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	200 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	180 m/min	N
PE-HD	geschikt	130 m/min	N
PA 66	geschikt	150 m/min	N
PEEK	geschikt	130 m/min	N
PF 31	geschikt	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	geschikt	180 m/min	N
Cu	geschikt	120 m/min	N
CuZn	geschikt	150 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------

