

Garant**PKD-volradiusfrees met inwendige koeling rechte snede, PKD, Ø e8 DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209806 12
GTIN	4062406765460
Artikelklasse	100

Omschrijving**Uitvoering:**

Hoogrendement-PKD-frees, wanneer zeer hoge eisen ten aanzien van de verspaningscapaciteit worden gesteld. Rechte snede voor neutrale inzet.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kopieerfrezen in gietaluminium	0,09 mm
Snijlengte L_c	10 mm
Snijkant-Ø D_c	12 mm
Voeding f_z voor kanten in gietaluminium	0,06 mm
Voeding f_z voor kanten in grafiet	0,1 mm
Aantal tanden Z	2
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	35 mm
Vrijloop-Ø D_1	11,2 mm
Voeding f_z voor kopieerfrezen in grafiet	0,14 mm
Schacht-Ø D_s	12 mm
Totale lengte L	100 mm
Radius R	6 mm
Coating	PKD

Snijmateriaal	PKD
Norm	Fabrieksnorm
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $0,2 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,05 \times D$ bij kopieerfreesen
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Volradius- en kogelfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	2400 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	2000 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	1500 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	1000 m/min	N
PE-HD	geschikt	900 m/min	N
PA 66	geschikt	900 m/min	N
PEEK	geschikt	800 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	1200 m/min	N
POM GF25	geschikt	1200 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	1000 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	1000 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	1000 m/min	N
PEEK CF30	geschikt	800 m/min	N
Hybriden	geschikt		
MMC	geschikt	400 m/min	N

GFK	geschikt	500 m/min	N
CFK	geschikt	500 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		