

**Garant****PKD-vlakfrees met boring, PKD, Ø D: 50mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209810 50
GTIN	4067263101147
Artikelklasse	11Y

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Hoogwaardige PKD-vlakfrees** voor **ruwen en nabewerken**. **Grote spaanruimte** voor een veilige afvoer van de spanen. Koeling direct op de snijkant. Ashoek 6° positief.

**Levering:**

Speciale bevestigingsschroef voor een optimale koelvloeistofoevoer.

**Opmerking:**

Geschikte opsteekdoornen bevinden zich in het gedeelte spanmiddelen, bijv. nr. 306530 22.

**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	50 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in gietaluminium	0,2 mm
Aantal tanden Z	5
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Schachtuitvoering	met boring
Totale lengte L	48 mm
Boring-Ø	22

Coating	PKD
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale $\varnothing$	$\pm 0,02$
Aanzetrichting	horizontaal
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	$0,5 \times D$ bij kanten
Inwendige koeling	ja
Hoekfasehoek	45 graden
Verspaningsstrategie	HPC
Producttype	Vlakfrezes

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alum.	geschikt	6000 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	6000 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	2000 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	2000 m/min	N
PE-HD	geschikt	2000 m/min	N
PA 66	onder voorwaarden geschikt	2000 m/min	N
PEEK	onder voorwaarden geschikt	2000 m/min	N
PF 31	onder voorwaarden geschikt	2000 m/min	N
AFK aramide	onder voorwaarden geschikt	2000 m/min	N
PVDF GF20	onder voorwaarden geschikt	2000 m/min	N
POM GF25	onder voorwaarden geschikt	2000 m/min	N
PA 66 GF30	onder voorwaarden geschikt	2000 m/min	N
PEEK GF30	onder voorwaarden geschikt	2000 m/min	N
PTFE CF25	onder voorwaarden geschikt	2000 m/min	N
PEEK CF30	onder voorwaarden geschikt	2000 m/min	N

Cu	geschikt	6000 m/min	N
CuZn	geschikt	2000 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		