

Garant**Schachtfrees HSS-PM, TiAlN, Ø k10 DC: 6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191581 6
GTIN	4045197973757
Artikelklasse	11W

Omschrijving**Uitvoering:**

Meersnijdende frees, geschikt voor toepassingen waaraan zeer hoge eisen ten aanzien van de verspaningscapaciteit worden gesteld. Centrumsnijdend. **Met excentrische achterslijping.** Voor het omtrekfrezen als nabewerking voor **het realiseren van perfecte oppervlaktekwaliteiten.**

Voordeel:

Uitstekende resultaten bij het **droogfrezen.**

Technische beschrijving

Spiraelhoek	50 graden
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	21 mm
Vrijloop-Ø D_1	5,7 mm
Totale lengte L	57 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,016 mm
Tolerantie nominale Ø	k10
Snijlengte L_c	13 mm
Schacht	DIN 1835 B met h6
Aantal tanden Z	4
Snijkant-Ø D_c	6 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm

Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht-Ø D _s	6 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS PM
Norm	DIN 844 B
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	138 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	110 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	83 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	64 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	64 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	37 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	32 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	23 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	18 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	55 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	110 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

