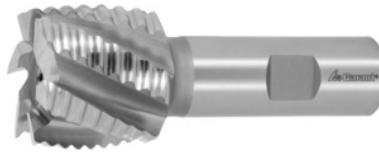


Garant**Ruwrees, ongecoat, Ø k12 DC: 40mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	192970 40
GTIN	4045197109118
Artikelklasse	11W

Omschrijving

Uitvoering:

Achterslepen kartelprofiel. Kopse kant in het midden vrij. De frezen zijn zonder profielverandering meermaals naslijpbaar.

Voordeel:

Voor het voorfrezen (ruwen) met een geringe snijdiepte (voornamelijk aan de kopse kant). **Door een geringe uitlading uit de machinespil zeer stabiel.**

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	6
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Snijkant-Ø D_c	40 mm
Schacht-Ø D_s	25 mm
Totale lengte L	95 mm
Snijlengte L_c	32 mm
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	k12
Spiraelhoek	30 graden

Hoekfasehoek	90 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 8
Freesprofiel	NR
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	83 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	23 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	23 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	12 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	23 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	55 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		