

Garant
Ruwfrees HSS-Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 32mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	192605 32
GTIN	4067263291022
Artikelklasse	11W

Omschrijving
Uitvoering:

Gr. 6M tot 25M – **MID-frees**. Bouwmaten volgens **fabrieksnorm**, die **tussen** DIN 844 **kort** en DIN 844 **lang** liggen.

Met achtergeslepen kartelprofiel. De frezen kunnen zonder profielverandering worden nageslepen.

Centrumsnijdend en ongelijke tandsteek.

Technische beschrijving

Snijlengte L_c	53 mm
Aantal tanden Z	6
Hoekfasehoek	45 graden
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,031 mm
Totale lengte L	133 mm
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale \varnothing	k12
Spiraalhoek	30 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Hoekfasebreedte bij 45°	0,5 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	32 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	32 mm

Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Freesprofiel	NR
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	onder voorwaarden geschikt	120 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	781 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	55 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	55 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	29 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	onder voorwaarden geschikt	25 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	17 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	14 m/min	M
GG(G)	onder voorwaarden geschikt	46 m/min	K
CuZn	onder voorwaarden geschikt	90 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	onder voorwaarden geschikt		