

Garant
Fijnruwfrees, ongecoat, Ø k10 DC: 20mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	191700 20
GTIN	4045197104656
Artikelklasse	11W

Omschrijving
Uitvoering:

Met achtergeslepen fijnruwprofiel. Centrumsnijdend. De frezen kunnen zonder profielverandering vaak worden nageslepen. Universele frees voor omtrekfrezen of duikfrezen en aansluitend frezen aan de zijkant.

Voordeel:

In vergelijking met meersnijdende frezen **gunstigere spaanafvoer door grotere spaanruimtes.**

Technische beschrijving

Hoekfasebreedte bij 45°	0,5 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,06 mm
Snijkant-Ø D_c	20 mm
Aantal tanden Z	3
Schacht-Ø D_s	20 mm
Totale lengte L	141 mm
Snijlengte L_c	75 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	k10
Spiraelhoek	25 graden
Hoekfasehoek	45 graden

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Freesprofiel	NF
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	30 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	25 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	23 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	55 m/min	N
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		