

Garant**Ruwfrees, TiAlN, Ø DC: 8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	192710 8
GTIN	4045197107923
Artikelklasse	11W

Omschrijving**Uitvoering:****Met achtergeslepen ruwfreesprofiel.**Tot gr. 20 centrumsnijdend.

Inwendige koeling: nee

Tolerantie nominale Ø: k12

Aantal tanden Z: 4

Spiraelhoek: 27 graden

Aanzetrichting: horizontaal, schuin en verticaal

Schacht: DIN 1835 B met h6

Aantal tanden Z: 4

Snijlengte L_c : 38 mm

Totale lengte L: 88 mm

Schacht-Ø D_s : 10 mm

Hoekfasebreedte bij 45°: 0,5 mm

Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm²: 0,014 mm**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D_c	8 mm
Aantal tanden Z	4
Hoekfasebreedte bij 45°	0,5 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,014 mm
Schacht-Ø D_s	10 mm
Totale lengte L	88 mm
Snijlengte L_c	38 mm

Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale \varnothing	k12
Spiraelhoek	27 graden
Hoekfasehoek	45 graden
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)	beperkt geschikt	120 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	78 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	55 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	55 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	17 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	14 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	46 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	92 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		

