

Garant
Ruwfrees, TiAlN, Ø DC: 7mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	1927107
GTIN	4045197107916
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 : 30 mm

Totale lengte L: 80 mm

Schacht-Ø D_s : 10 mm

Hoekfasebreedte bij 45°: 0,5 mm

Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm²: 0,01 mm

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D_c	7 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,01 mm
Aantal tanden Z	4
Hoekfasebreedte bij 45°	0,5 mm
Schacht-Ø D_s	10 mm
Totale lengte L	80 mm
Snijlengte L_c	30 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	Hoekfreesen

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		

