

Garant
Ruwrees, TiAlN, Ø DC: 14mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	192840 14
GTIN	4045197108104
Artikelklasse	11W

Omschrijving

Uitvoering:
Achterslepen, fijn kartelprofiel.Centrumsnijdend.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,026 mm
Snijkant-Ø D_c	14 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Aantal tanden Z	4
Schacht-Ø D_s	12 mm
Totale lengte L	83 mm
Snijlengte L_c	26 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	±0,12
Spiraelhoek	30 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844

Freesprofiel	HR
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	groen
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
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	29 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	25 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		