



Ruwrees HSS-Co8, TiAlN, Ø js12 DC: 12mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	192450 12
GTIN	4045197106261
Artikelklasse	12W

Omschrijving

Uitvoering:

Met achtergeslepen kartelprofiel.Centrumsnijdend.**Universele frees** voor omtrekfreesen of duikfreesen en aansluitend freesen aan de zijkant.

Gunstig geprijsd alternatief.

Voordeel:

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

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	3
Voeding f_z voor spiebaanfreesen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Snijkant-Ø D_c	12 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,6 mm
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	js12
Spiraalhoek	25 graden

Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Freesprofiel	NR
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		