



Ruwrees HSS-Co8, TiAlN, Ø DC: 12mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	192930 12
GTIN	4045197108906
Artikelklasse	12W

Omschrijving

Uitvoering:
Achterslepen, fijn kartelprofiel.Centrumsnijdend.
 Gunstig geprijsd alternatief.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	4
Snijkant-Ø D _c	12 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,18 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,034 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Totale lengte L	110 mm
Snijlengte L _c	53 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	js12
Spiraelhoek	30 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS Co 8

Norm	DIN 844
Freesprofiel	HR
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,15×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	120 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	101 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	78 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	55 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	17 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	92 m/min	N
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		