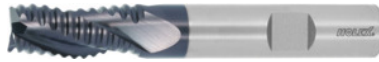


**Ruwrees HSS-Co8, TiAlN, Ø js12 DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	192450 20
GTIN	4045197106315
Artikelklasse	12W

Omschrijving**Uitvoering:**

Met achtergeslepen kartelprofiel.Centrumsnijdend.**Universele frees** voor omtrekfreen of duikfreen en aansluitend frezen aan de zijkant.

Gunstig geprijsd alternatief.

Voordeel:

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

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	3
Snijkant-Ø D _c	20 mm
Voeding f _z voor spiebaanfreen in staal < 750 N/mm ²	0,05 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,6 mm
Schacht-Ø D _s	20 mm
Totale lengte L	104 mm
Snijlengte L _c	38 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	Hoekfrezen

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		