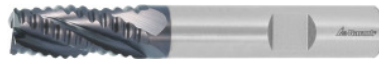


Garant
Ruwrees HSS-Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 15mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	192605 15
GTIN	4067263290919
Artikelklasse	11W

Omschrijving
Uitvoering:

Gr. 6M tot 25M – **MID-frees**. Bouwmaten volgens **fabrieksnorm**, die **tussen** DIN 844 **kort** en DIN 844 **lang** liggen.

Met achtergeslepen kartelprofiel. De frezen kunnen zonder profielverandering worden nageslepen.

Centrumsnijdend en ongelijke tandsteek.

Technische beschrijving

Totale lengte L	83 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,5 mm
Aantal tanden Z	4
Tolerantie nominale Ø	k12
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Snijkant-Ø D _c	15 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,021 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Spiraalhoek	30 graden
Snijlengte L _c	26 mm
Schacht	DIN 1835 B met h6

Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Freesprofiel	NR
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	onder voorwaarden geschikt	120 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	781 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	onder voorwaarden geschikt	25 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	17 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	14 m/min	M
GG(G)	onder voorwaarden geschikt	46 m/min	K
CuZn	onder voorwaarden geschikt	90 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	onder voorwaarden geschikt		