

Garant
Ruwrees HSS-Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 20mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	192610 20
GTIN	4067263291152
Artikelklasse	11W

Omschrijving
Uitvoering:

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

Centrumsnijdend en ongelijke tandsteek.

Technische beschrijving

Hoekfasehoek	45 graden
Voeding f_z voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,057 mm
Spiraalhoek	30 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Hoekfasebreedte bij 45°	0,5 mm
Tolerantie nominale Ø	k12
Schacht-Ø D_s	20 mm
Snijlengte L_c	75 mm
Totale lengte L	141 mm
Snijkant-Ø D_c	20 mm
Aantal tanden Z	4
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS Co 8

Norm	DIN 844 B
Freesprofiel	NR
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,15×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfreesen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	onder voorwaarden geschikt	100 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	60 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	45 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	45 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	13 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	onder voorwaarden geschikt	11 m/min	M
GG(G)	onder voorwaarden geschikt	36 m/min	K
CuZn	onder voorwaarden geschikt	73 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	onder voorwaarden geschikt		