

Garant
Ruwrees HSS-Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 13mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	192610 13
GTIN	4067263291107
Artikelklasse	11W

Omschrijving
Uitvoering:

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

Centrumsnijdend en ongelijke tandsteek.

Technische beschrijving

Hoekfasehoek	45 graden
Snijlengte L_c	53 mm
Tolerantie nominale \varnothing	k12
Totale lengte L	110 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,5 mm
Voeding f_z voor kanten in staal < 750 N/mm ²	0,029 mm
Spiraalhoek	30 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Aantal tanden Z	4
Snijkant- $\varnothing D_c$	13 mm
Schacht	DIN 1835 B met h6
Schacht- $\varnothing D_s$	12 mm
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		