

Garant**Ruwrees HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 10mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	192925 10
GTIN	4067263118800
Artikelklasse	11W

Omschrijving**Uitvoering:****Achtergeslepen, fijn kartelprofiel.**

centrumsnijdend.

Geschikt voor toepassingen waaraan zeer hoge eisen ten aanzien van de verspaningscapaciteit worden gesteld.

Voordeel:

Uitstekende resultaten bij het droogfrezem.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	4
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Snijlengte L_c	45 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Schacht	DIN 1835 B met h6
Spiraalhoek	30 graden
Snijkant-Ø D_c	10 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,5 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Totale lengte L	95 mm
Tolerantie nominale Ø	k12

Schacht-Ø D _s	10 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS PM
Norm	DIN 844
Freesprofiel	HR
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)	geschikt onder voorwaarden	138 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt onder voorwaarden	110 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	83 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	64 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	64 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	37 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	32 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	23 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt onder voorwaarden	18 m/min	M
GG(G)	geschikt onder voorwaarden	55 m/min	K
CuZn	geschikt onder voorwaarden	110 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		

