

Garant**Ruwfrees HSS-PM, TiAlN, Ø js14 DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	192541 12
GTIN	4045197547545
Artikelklasse	11W

Omschrijving**Uitvoering:**

Met achtergeslepen kartelprofiel. Centrumsnijdend.

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

Voordeel:

De grote spaanruimtes zijn geschikt **voor een groot verspaningsvolume.**

Technische beschrijving

Voeding f_z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,05 mm
Snijkant-Ø D_c	12 mm
Aantal tanden Z	3
Hoekfasebreedte bij 45°	0,7 mm
Schacht-Ø D_s	12 mm
Totale lengte L	110 mm
Snijlengte L_c	53 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	js14
Spiraelhoek	36 graden
Hoekfasehoek	45 graden

Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS PM
Norm	DIN 844 B
Freesprofiel	WR
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt	138 m/min	N
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	23 m/min	M
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		