


**Ruwfrees, TiAlN, Ø DC: 16mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	192850 16
GTIN	4045197108258
Artikelklasse	12W

**Omschrijving**

**Uitvoering:**  
**Achterslepen, fijn kartelprofiel.**Centrumsnijdend.  
 Gunstig geprijsd alternatief.

**Technische beschrijving**

Hoekfasebreedte bij 45°	0,4 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,033 mm
Aantal tanden Z	4
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Totale lengte L	92 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	32 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	js12
Spiraelhoek	30 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS Co 8

Norm	DIN 844
Freesprofiel	HR
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezes

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	120 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	78 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	55 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	55 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	17 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	92 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		