

**Garant****Hoekfrees vorm D 45°, ongecoat, Ø js16 DC: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	194020 16
GTIN	4045197109460
Artikelklasse	11W

**Omschrijving****Uitvoering:**

Speciaal behandeld oppervlak.

Vorm D alleen aan omtrek snijdend, rechtvertand.

**Opmerking:**

Voor het frezen van kleine geleidingen in de gereedschapsmakerij en machinebouw.

**Technische beschrijving**

Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	8 mm
Aantal tanden Z	6
Voeding f <sub>z</sub> in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Totale lengte L	60 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	4 mm
Vorm	D
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 5
Norm	DIN 1833

Tolerantie nominale $\emptyset$	js16
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Hoekfasehoek	45 graden
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrees

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	250 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	70 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	28 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	22 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	35 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		