


Ruwrees HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 16mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	192890 16
GTIN	4045197108708
Artikelklasse	12W

Omschrijving

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

Technische beschrijving

Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,041 mm
Snijkant-Ø D_c	16 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Aantal tanden Z	5
Schacht-Ø D_s	16 mm
Totale lengte L	92 mm
Snijlengte L_c	32 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	k12
Spiraelhoek	30 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS PM

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

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	138 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	beperkt geschikt	32 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	23 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	18 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	110 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		