



Schachtdraadrees 2×D, TiAlN, M: M3



Bestelgegevens

Bestelnummer	139651 M3
GTIN	4045197773616
Artikelklasse	12J

Omschrijving

Uitvoering:

Gecorrigeerd schroefdraadprofiel voor het frezen van **exacte binnendraad**, (op stabiele opspanmogelijkheden letten).

Technische beschrijving

Schachtlengte L_s	28 mm
Aantal tanden Z	2
Draadspoed	0,5 mm
Aantal spaangroeven	2
Totale lengte L	42 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	4 mm
Voeding f_z in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Inwendige koeling	nee
Draaddiepte	6,25 mm
Draadafmeting	M3
Nominale $\varnothing D_c$	2,4 mm
Snijlengte L_c	6,25 mm
Coating	TiAlN
Draadsoort	M

Draadsoort	M-LH
Flankhoek	60 graden
Snijmateriaal	VHM
Schroefdraadnorm	DIN 13
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Toepassing bij boringtype	tot 2xD bij blind gat
Toepassing bij boringtype	tot 2xD bij doorlopend gat
Gekleurde ring	groen
Binnen-/buitentoepassing	Binnen
Producttype	Draadfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	220 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	220 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	170 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	150 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	80 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	60 m/min	S
GG(G)	geschikt	120 m/min	K
CuZn	geschikt	180 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

