



Schachtdraadrees 2×D, TiAlN, M: M5



Bestelgegevens

Bestelnummer	139651 M5
GTIN	4045197777331
Artikelklasse	12J

Omschrijving

Uitvoering:

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

Technische beschrijving

Totale lengte L	55 mm
Aantal spaangroeven	3
Schacht-Ø D _s	6 mm
Draadspoed	0,8 mm
Aantal tanden Z	3
Schachtlengte L _s	36 mm
Voeding f _z in staal < 900 N/mm ²	0,015 mm
Inwendige koeling	nee
Draaddiepte	10,8 mm
Draadafmeting	M5
Nominale Ø D _c	4 mm
Snijlengte L _c	10,8 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		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
Schachtslijpen Type HE	129100 HE