

Garant**Machinetap met geschrante tanden, ongecoat, M: M2****Bestelgegevens**

Bestelnummer	131650 M2
GTIN	4045197069894
Artikelklasse	11H

Omschrijving**Uitvoering:**

Met schilaansnijding. Elke tweede tand van de geleidingschroefdraad is geschrant; daardoor een **gereduceerd draaimoment** en **betere verdeling van het smeermiddel**.

Voordeel:

Uitstekend geschikt voor elastische materialen en voor dunwandige werkstukken. Door de geringe wrijvingsweerstand ontstaat er geen materiaalvervorming.

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 371

Tolerantieklasse: ISO 2 6H

Draadspoed: 0,4 mm

Totale lengte L: 45 mm

Schacht-Ø D_s: 2,8 mm

Schacht-vierkant □: 2,1 mm

Kerngat-Ø: 1,6 mm

Technische beschrijving

Kerngat-Ø	1,6 mm
Aantal snijkanten Z	3
Aantal spaangroeven	3
Draadspoed	0,4 mm
Schroefdraad-Ø	2 mm
Norm	DIN 371

Schacht-Ø D _s	2,8 mm
Totale lengte L	45 mm
Schacht-vierkant □	2,1 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Snijmateriaal	HSS E
Draaddiepte	6 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M2
Coating	ongecoat
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	B
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3xD bij doorlopend gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de conventionele bewerking
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Tap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	13 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	15 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	15 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	9 m/min	K
Olie	geschikt		

nat maximaal

beperkt geschikt