

**Garant**
**Handtappenset, ongecoat, UNC: 1/4-20**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	130700 1/4-20
GTIN	4045197068040
Artikelklasse	11G

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

 2-Delige set, **bestaande uit voorsnij- en nasnijtap.**
**Toepassing:**
**Voor UNC-unieschroefdraad grof ASME – B1.1.**

Draadsoort: UNC

Snijmateriaal: HSS

Norm: DIN 351

Gangen per inch: 20

Schroefdraad-Ø: 6,35 mm

Totale lengte L: 56 mm

 Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Schacht-vierkant □: 4,9 mm

Kerngat-Ø: 5,1 mm

**Technische beschrijving**

Kerngat-Ø	5,1 mm
Draadspoed	1,27 mm
Schroefdraad-Ø	6,35 mm
Gangen per inch	20
Norm	DIN 351
Snijmateriaal	HSS

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Totale lengte L	56 mm
Schacht-vierkant □	4,9 mm
Draaddiepte	12,7 mm
Draadsoort	UNC
Draadafmeting	1/4-20 UNC
Coating	ongecoat
Flankhoek	60 graden
Tolerantieklasse	2B
Aansnijdingsvorm	C
Aansnijdingsvorm	D
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij blind gat
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij doorlopend gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Handtap
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Tap

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt		
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt		
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt		
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		

GG(G)	beperkt geschikt
Uni	geschikt
Olie	geschikt
droog	beperkt geschikt