

**Garant****Handtap los Middensnijtap, ongecoat, M: M20****Bestelgegevens**

Bestelnummer	130420 M20
GTIN	4062406089320
Artikelklasse	11G

**Omschrijving****Uitvoering:**

Tappen, **bestaande uit voorsnij-, middensnij- en nasnijtap. Voorsnijtap met lange meenemer.**

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 352

Tolerantieklasse: ISO 2 6H

Draadspoed: 2,5 mm

Totale lengte L: 95 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 16 mm

Schacht-vierkant □: 12 mm

Kerngat-Ø: 17,5 mm

**Technische beschrijving**

Schroefdraad-Ø	20 mm
Totale lengte L	95 mm
Snijmateriaal	HSS E
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Norm	DIN 352
Kerngat-Ø	17,5 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Aantal snijkanten Z	3

Draaddiepte	60 mm
Draadspoed	2,5 mm
Draadsoort	M
Aantal spaangroeven	3
Schacht-vierkant □	12 mm
Draadafmeting	M20
Coating	ongecoat
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
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
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt		
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt		
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
GG(G)	beperkt geschikt		

Uni	geschikt
Olie	geschikt
droog	beperkt geschikt