

Garant**Handtappenset genitreerd, ongecoat, M: M20****Bestelgegevens**

Bestelnummer	130450 M20
GTIN	4062406089955
Artikelklasse	11G

Omschrijving**Uitvoering:**

3-Delige set, **bestaande uit voorsnij-, middensnij- en nasnijtap. Voorsnijtap met lange meenemer.**

Oppervlak genitreerd, daardoor slijtbestendiger.

Advies:

Wij adviseren om bij **TOOLOX-materialen de kerngat-Ø afwijkend van de DIN-gegevens** (zie tabel) **0,05 tot 0,3mm** groter te boren.

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 352

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspoed: 2,5 mm

Totale lengte L: 95 mm

Schacht-Ø D_s: 16 mm

Schacht-vierkant □: 12 mm

Kerngat-Ø: 17,5 mm

Technische beschrijving

Draadspoed	2,5 mm
Schroefdraad-Ø	20 mm

Draaddiepte	60 mm
Aantal spaangroeven	3
Schacht-Ø D _s	16 mm
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Draadsoort	M
Totale lengte L	95 mm
Norm	DIN 352
Snijmateriaal	HSS E
Schacht-vierkant □	12 mm
Aantal snijkanten Z	3
Kerngat-Ø	17,5 mm
Draadafmeting	M20
Coating	ongecoat
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	D
Aansnijdingsvorm	C
Aansnijdingsvorm	A
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	rood
Producttype	Tap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
--	--------------	----------------	----------

Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt
TOOLOX 33	geschikt
GG(G)	beperkt geschikt
Olie	geschikt
droog	beperkt geschikt