

Garant**Machinetap extra lang HSS-E-PM, TiAlN, M: M20****Bestelgegevens**

Bestelnummer	134655 M20
GTIN	4045197705204
Artikelklasse	11H

Omschrijving**Uitvoering:****Met extra lange schacht.**Speciale **TiAlN-coating**, zeer geschikt voor **aluminiumlegeringen**.**Alle maten: Schacht volgens DIN 376 (= schacht-Ø smaller toelopend)**, dus uitstekend geschikt voor toepassing bij grote dieptes.**Voordeel:**Bijzonder goed geschikt **voor draadsnijden op moeilijk toegankelijke plaatsen.****Toepassing:**Geschikt voor materialen **tot max. 450N/mm² treksterkte.**

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS E PM

Norm: Fabrieksnorm

Tolerantieklasse: ISO 2 6H

Draadspoed: 2,5 mm

Totale lengte L: 280 mm

Schacht-Ø D_s: 16 mm

Schacht-vierkant □: 12 mm

Kerngat-Ø: 17,5 mm

Technische beschrijving

Aantal spaangroeven	4
Schroefdraad-Ø	20 mm
Draadspoed	2,5 mm
Aantal snijkanten Z	4
Kerngat-Ø	17,5 mm

Norm	Fabrieksnorm
Schacht-Ø D _s	16 mm
Totale lengte L	280 mm
Schacht-vierkant □	12 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Snijmateriaal	HSS E PM
Draaddiepte	60 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M20
Coating	TiAlN
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalkhoek	40 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij blind gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	geel
Producttype	Tap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	28 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	28 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	23 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	beperkt geschikt	27 m/min	P

CuZn	beperkt geschikt	28 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		