

Garant**Machinetap HSS-E-PM, ongecoat, M: M20****Bestelgegevens**

Bestelnummer	134620 M20
GTIN	4045197075673
Artikelklasse	11H

Omschrijving

Uitvoering:
HSS-E-PM-staal voor hoge slijtvastheid en sterke rechtse spiraal, voor optimale spaanafvoer.

Technische beschrijving

Schroefdraad-Ø	20 mm
Aantal snijkanten Z	4
Draadspoed	2,5 mm
Kerngat-Ø	17,5 mm
Aantal spaangroeven	4
Norm	DIN 376
Schacht-Ø D _s	16 mm
Totale lengte L	140 mm
Schacht-vierkant □	12 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Snijmateriaal	HSS E PM
Draaddiepte	60 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M20
Coating	ongecoat

Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalhoek	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 conventionele bewerking
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Tap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	15 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	18 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	18 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	18 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	9 m/min	P
Olie	geschikt		
nat maximaal	beperkt geschikt		