

**Garant****Machinetap HSS-E, stoomontlaten, M: M27****Bestelgegevens**

Bestelnummer	132640 M27
GTIN	4045197072443
Artikelklasse	11H

**Omschrijving****Uitvoering:****Geleidingsdeel met smeergroeven**, maar zonder spaangroeven.

Gr. M1,7; M2,3; M2,6 met oud DIN-profiel.

**Met schilaansnijding. Tolerantieklasse: ISO 2 6H****Technische beschrijving**

Aantal snijkanten Z	4
Draadspoed	3 mm
Schroefdraad-Ø	27 mm
Aantal spaangroeven	4
Kerngat-Ø	24 mm
Norm	DIN 376
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Totale lengte L	160 mm
Schacht-vierkant □	16 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Snijmateriaal	HSS E
Draaddiepte	81 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M27

Coating	stoomontlaten
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	B
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3xD bij doorlopend gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	groen
Producttype	Tap

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	13 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	6 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	6 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	13 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	beperkt geschikt		