

**Garant****Machinetap, stoomontlaten, G: G1****Bestelgegevens**

Bestelnummer	137350 G1
GTIN	4045197079909
Artikelklasse	11H

**Omschrijving****Uitvoering:**

Oppervlak stoomontlaten, vermindering van materiaaloplassingen. **HSS**

**Toepassing:**

**Voor cilindrische Whitworth-gasdraad** DIN-ISO 228/1 (niet in schroefdraad afdichtende verbindingen).

**Technische beschrijving**

Aantal spaangroeven	5
Schroefdraad-Ø	33,25 mm
Draadspoed	2,309 mm
Kerngat-Ø	30,75 mm
Gangen per inch	11
Aantal snijkanten Z	5
Snijmateriaal	HSS
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	25 mm
Totale lengte L	160 mm
Schacht-vierkant □	20 mm
Draaddiepte	99,75 mm
Draadafmeting	G1

Coating	stoomontlaten
Draadsoort	G
Flankhoek	55 graden
Norm	DIN 5156
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 conventionele bewerking
Gekleurde ring	zonder
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
CuZn	beperkt geschikt	13 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	beperkt geschikt		