

**Garant****Pantserstalen pijptap, ongecoat, PG: PG16****Bestelgegevens**

Bestelnummer	133450 PG16
GTIN	4045197074942
Artikelklasse	11H

**Omschrijving****Toepassing:**

Als machinetap of voor het met de hand nasnijden. **Voor schroefdraad van pantserstalen pijp DIN 40430.**

**Opmerking:**

Schacht volgens DIN 40432 vervaardigd.

Snijmateriaal: HSS E

Gangen per inch: 18

Schroefdraad-Ø: 22,5 mm

Totale lengte L: 80 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 18 mm

Schacht-vierkant □: 14,5 mm

Kerngat-Ø: 21,25 mm

**Technische beschrijving**

Aantal snijkanten Z	4
Aantal spaangroeven	4
Gangen per inch	18
Schroefdraad-Ø	22,5 mm
Draadspoed	1,41 mm
Kerngat-Ø	21,25 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	18 mm

Totale lengte L	80 mm
Schacht-vierkant □	14,5 mm
Snijmateriaal	HSS E
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	67,5 mm
Draadafmeting	Pg16
Coating	ongecoat
Draadsoort	Pg
Flankhoek	80 graden
Norm	DIN 40432
Schroefdraadnorm	DIN 40430
Aansnijdingsvorm	D
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	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
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	6 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	13 m/min	N

Olie	geschikt
nat maximaal	beperkt geschikt