

**Garant****GARANT Master Tap SteelHT maskingängtapp HSS-E-PM Form B 6GX, TiCN, M: M14****Beställningsdata**

Ordernummer	131946 M14
GTIN	4062406236328
Artikelklass	111

**Beskrivning****Utförande:**

Kraftfull gängtapp. specialutvecklad för användning i **stål med hög draghållfasthet** och för **material med besvärlig spånavskiljning. Starkt spiralförskär**, för processtabilitet vid hög skärkraftbelastning.

- **HSS-E-PM skärmaterial - för högsta möjliga eggstabilitet.**
- **Optimerad eggavrundning.**
- **TiCN-beläggning - för maximalt slitageskydd.**

**Toleransklass: ISO 3X/6GX.**

**Användningsdata:**

För arbetsstycken som förses med ett galvaniskt skyddsskikt eller som krymper lätt vid härdning.

**Rekommendation:**

För **TOOLOX- och HARDOX-material rekommenderar vi att välja en större kärnhålsdiameter** än den som anges i **DIN-standard** (se tabellen).

**Teknisk beskrivning**

Toleransklass	ISO 3X 6GX
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	11 mm
Gäng-Ø	14 mm
Gängdjup	42 mm
totallängd L	110 mm
Antal skär Z	3
Norm	DIN 376

Antal spånsår	3
Kärnhåls-Ø	12 mm
Gängtyp	M
Skärmaterial	HSS E PM
Gängstigning	2 mm
gänga	M14
Skaftfyrkant □	9 mm
Beläggning	TiCN
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	B
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 3×D vid genomgående hål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för dynamisk bearbetning
Färgring	röd
Serie	Master Tap
Produktslag	Gängtapp

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	20 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	15 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Stål < 50 HRC	mindre lämplig		
TOOLOX 33	lämplig	15 m/min	H

TOOLOX 44	lämplig
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig
Olja	lämplig
vått maximal	lämplig