

Garant**GARANT Master Tap SteelHT maskinsnittapper HSS-E-PM form C 6HX, TiAlN, MF: 30X1,5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	136350 30X1,5
GTIN	4062406237431
Artikelklasse	11I

Beskrivelse**Udførelse:**

Effektiv snittap specielt udviklet til anvendelse i **stål med høj trækstyrke** og til **vanskeligt bearbejdelige materialer**. Stabil udførelse med **optimeret føringsgevind til forhindring af spånophobning**.

- **HSS-E-PM skæremateriale** – af hensyn til højeste skærkantstabilitet.
- **Optimeret skærekantafrunding**.
- **TiAlN-belægning** – giver maksimal slitagebeskyttelse.

Anbefaling:

Vi anbefaler ved **TOOLOX-materialer** at vælge en kernehuls-Ø, der er større end anført i **DIN-oplysningerne** (se tabellen).

Bemærk:

For **TOOLOX materialer**: Overskrid ikke den maksimale gevinddybde på 2xD!

Teknisk beskrivelse

Norm	DIN 374
Gevindstørrelse	M30x1,5
Gevinddybde	75 mm
Skafffirkant □	18 mm
Kernehul-Ø	28,5 mm
Gevind-Ø	30 mm
Skaff-Ø D _s	22 mm

Skæremateriale	HSS E PM
Toleranceklasse	ISO 2X 6HX
Samlet længde L	150 mm
Gevindstigning	1,5 mm
Gevindtype	MF
Antal skær Z	4
Antal spånnoter	4
Belægning	TiAlN
Flankevinkel	60 grader
Gevindstandard	DIN 13
Skærfasform	C
Spiralvinkel	40 grader
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 2xD ved bundhul
Skæreretning	højre
Type af gevindværktøj	Maskinsnittapper til dynamisk bearbejdning
Farvering	rød
Serie	Master Tap
Produkttype	Snittapper

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 750 N/mm ²	betinget egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	20 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	15 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet		
Stål < 50 HRC	betinget egnet		

TOOLOX 33	egnet	15 m/min	H
TOOLOX 44	egnet		
INOX > 900 N/mm ²	egnet		
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		