

**Garant****Spiraltapper til synkronspindler HSS-E-PM form E, TiAlN, M: M2,5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	135743 M2,5
GTIN	4045197505224
Artikelklasse	11H

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Stabil udførelse med højredrejet spiral og skaft i henhold til DIN 1835-B.** Speciel geometri til brug på maskiner med **synkroniseret spindeldrev**. Føringer af spiraltappen sker dermed via maskinens synkronspindel.

En særlig **TiAlN-belægning** af hensyn til optimale standtider. Kan anvendes med **emulsion** (fedtandel mindst 8 %).

**Form E** (ansnit: 1,5– 2 gevind) til størst mulige gevinddybder.

**Bemærk:**

**Til anvendelse på synkronspindler** garanterer **GARANT**-gevindskære-hurtigskiftepatron **nr. 338100 – 338121 med minimal længde-udligning (MLA)** den mest processikre bearbejdning.

Gevindtype: M

Skæremateriale: HSS E PM

Norm: Fabriksstandard

Toleranceklasse: ISO 2X 6HX

Gevindstigning: 0,45 mm

Samlet længde L: 70 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Skaftfirkant □: 4,9 mm

Kernehul-Ø: 2,05 mm

**Teknisk beskrivelse**

Antal spånnoter	3
Kernehul-Ø	2,05 mm
Gevindstigning	0,45 mm
Antal skær Z	3

Gevind-Ø	2,5 mm
Norm	Fabriksstandard
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Samlet længde L	70 mm
Skaftfirkant □	4,9 mm
Toleranceklasse	ISO 2X 6HX
Skæremateriale	HSS E PM
Gevinddybde	6,25 mm
Gevindtype	M
Gevindstørrelse	M2,5
Belægning	TiAlN
Flankevinkel	60 grader
Gevindstandard	DIN 13
Skærfasform	E
Spiralvinkel	40 grader
Skaft	DIN 1835 B med h6
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 2,5×D ved bundhul
Skæreretning	højre
Skafttolerance	h6
Type af gevindværktøj	Maskinsnittapper til synkron bearbejdning
Farvering	blå
Produkttype	Snittapper

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	32 m/min	N
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	32 m/min	P

Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	9 m/min	M
CuZn	betinget egnet	30 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		