

**Garant****Snittapper til synkronspindler HSS-E-PM form B 6HX, TiAlN, M: M4****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	132741 M4
GTIN	4045197867087
Artikelklasse	11H

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Stabil udførelse** med skæreansnit og **skaft i henhold til DIN 1835-B**. Speciel geometri til **universel brug** på maskiner med **synkroniseret spindeldrev**. Føringer af snittappen sker dermed via maskinens synkronspindel.<br>Særlig TiAlN-belægning af hensyn til optimale standtider.<br>Kan anvendes med **emulsion** (fedtandel mindst 8 %).

**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: 0,7 mm

Samlet længde L: 70 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Skaftfirkant □: 4,9 mm

Kernehul-Ø: 3,3 mm

**Teknisk beskrivelse**

Norm	Fabriksstandard
Antal skær Z	3
Skæremateriale	HSS E PM
Gevind-Ø	4 mm
Kernehul-Ø	3,3 mm

Skaftfirkant □	4,9 mm
Toleranceklasse	ISO 2X 6HX
Samlet længde L	70 mm
Antal spånnoter	3
Gevindstigning	0,7 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Gevinddybde	12 mm
Gevindtype	M
Gevindstørrelse	M4
Belægning	TiAlN
Flankevinkel	60 grader
Gevindstandard	DIN 13
Skærfasform	B
Skaft	DIN 1835 B med h6
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 3×D ved gennemgangshul
Skæreretning	højre
Skafttolerance	h6
Type af gevindværktøj	Maskinsnitter til synkron bearbejdning
Farvering	grøn
Produkttype	Snitter

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	40 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	40 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	37 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	35 m/min	P

Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	22 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	7 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	10 m/min	M
CuZn	betinget egnet	35 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		