

Garant**Synkronrulletapper med smørenoter HM IK, TiAlN, M: M12****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	139243 M12
GTIN	4045197365682
Artikelklasse	11H

Beskrivelse**Udførelse:**

Speciel polygongeometri og skaft iht. DIN 6535-HA til brug på maskiner med **synkroniseret spindeldrev**.

Med smørenoter; optimal smøreeffekt også ved dybere gevind. Takket være **special-HM-skæremateriale** til høje skærehastigheder og lange standtider. **TiAlN- og glidestofbelægningen** sikrer ringe slitage og mindre tilbøjelighed til sammensvejsning med emnematerialet.

Med indvendig kølemiddeltilførsel i siden fra noterne, anbefales til bearbejdning af **gennemgående huller og grundhuller**.

Bemærk:

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

Toleranceklasse: ISO 2X 6HX

Gevindstigning: 1,75 mm

Samlet længde L: 110 mm

Skaft-Ø D_s: 12 mm

Skaftfirkant □: 9 mm

Kernehul-Ø vejledende værdi: 11,2 mm

Teknisk beskrivelse

Antal spånnoter	6
Gevind-Ø	12 mm
Antal skær Z	6
Gevindstigning	1,75 mm

Skaft-Ø D _s	12 mm
Skaftfirkant □	9 mm
Samlet længde L	110 mm
Kernehul-Ø vejledende værdi	11,2 mm
Toleranceklasse	ISO 2X 6HX
Gevinddybde	36 mm
Gevindstørrelse	M12
Belægning	TiAlN
Gevindtype	M
Flankevinkel	60 grader
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Gevindstandard	DIN 13
Skærfasform	C
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	ja
Anvendelse ved boringstype	Op til 3×D ved bundhul
Anvendelse ved boringstype	Op til 3×D ved gennemgangshul
Skæreretning	højre
Skafttolerance	h6
Farvering	uden
Produkttype	Rulletap

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	53 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	53 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	50 m/min	N

Stål < 500 N/mm ²	egnet	55 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	47 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	43 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	36 m/min	P
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		