

Garant**Spiraltapper til synkronspindler HSS-E-PM IK / form C, DLC, G: G1/2****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	137346 G1/2
GTIN	4045197705631
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**. Føringen af spiraltappen sker dermed via maskinens synkronspindel. En særlig **DLC-belægning sp^2** af nyeste generation. Kan anvendes med **emulsion** (fedtandel mindst 8%).

Med **indvendig kølemiddeltilførsel** af hensyn til en maksimal standtid.

Anvendelse:

Til cylindrisk Whitworth-rørgevind DIN-ISO 228/1 (forbindelsen i gevindet er ikke tæt).

Bemærk:

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

Skæremateriale: HSS E PM

Gevindgange pr. tomme: 14

Gevind-Ø: 20,96 mm

Samlet længde L: 125 mm

Skaft-Ø D_s : 16 mm

Skaftfirkant □: 12 mm

Kernehul-Ø: 19 mm

Teknisk beskrivelse

Antal skær Z	5
Gevind-Ø	20,96 mm
Kernehul-Ø	19 mm
Gevindstigning	1,814 mm

Gevindgange pr. tomme	14
Antal spånnoter	5
Skæremateriale	HSS E PM
Skaft-Ø D _s	16 mm
Samlet længde L	125 mm
Skaftfirkant □	12 mm
Gevinddybde	52,4 mm
Gevindstørrelse	G1/2
Belægning	DLC
Gevindtype	G
Flankevinkel	55 grader
Norm	Fabriksstandard
Skærfasform	C
Spiralvinkel	40 grader
Skaft	DIN 1835 B med h6
Indvendig køling	ja
Anvendelse ved boringstype	Op til 2,5xD ved bundhul
Skæreretning	højre
Skafttolerance	h6
Type af gevindværktøj	Maskinsnittapper til synkron bearbejdning
Farvering	gul
Produktype	Snittapper

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Alu	egnet	30 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	35 m/min	N

Alu > 10% Si	egnet	20 m/min	N
PMMA akryl	egnet	25 m/min	N
PA 66 GF30	betinget egnet	20 m/min	N
PTFE CF25	egnet	25 m/min	N
Cu	egnet	55 m/min	N
CuZn	egnet	35 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
Luft	egnet		