

**Garant****Tarod de mașină sincron HSS-E-PM Forma E, DLC, G: G1/8****Date comandă**

Numărul de comandă	137345 G1/8
GTIN	4045197705563
Clasa articolului	11H

**Descriere****Execuție:**

**Model stabil cu spiră pe dreapta și coadă conform DIN1835-B.** Geometrie specială pentru utilizarea pe mașini cu **arbore cu acționare sincronizată**. Ghidarea tarodului se realizează prin intermediul arborelui sincron al mașinii. Cu **strat de acoperire DLC sp<sup>2</sup>** special de ultimă generație. Poate fi utilizat cu **emulsie** (concentrație minimă 8 %).

**Forma E** (Con de atac: 1,5 – 2 pași) pentru adâncimi maxime ale filetului.

**Aplicație:**

**Pentru filete cilindrice de țevă Whitworth** DIN-ISO 228/1 (a nu se utiliza pentru conexiuni filetate de etanșare).

**Notă:**

**Pentru utilizarea pe arbori sincron**, mandrina de filetare cu schimbare rapidă **GARANT Cod 338100 – 338121 cu compensarea lungimii minime (CLM)** asigură prelucrarea în siguranță.

**Descriere tehnică**

Ø găurii de centrare	8,8 mm
Număr de dinți Z	3
Pasi/inch	28
Ø Filet	9,73 mm
Număr caneluri de pretensionare	3
Pas filet	0,907 mm
Materialul sculei	HSS E PM
Ø cozii D <sub>s</sub>	8 mm

Lungimea totală L	90 mm
Pătrat coadă □	6,2 mm
Adâncimea filetului	24,33 mm
Dimensiunea filetului	G1/8
Strat de acoperire	DLC
Tip de filet	G
Unghi al flancurilor	55 grad
Standard	Normă de fabricație
Forma conului de atac	E
Unghiul elicei	40 grad
Coadă tip	DIN 1835 B cu h6
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	Până la 2,5×D la gaură înfundată
Direcție de tăiere	pe dreapta
Toleranța arborelui	h6
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare sincron
Inel colorat	galben
Tip produs	Tarod

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Alu	recomandat	30 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	35 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	20 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	25 m/min	N
PA 66 GF30	indicat în anumite condiții	20 m/min	N
PTFE CF25	recomandat	25 m/min	N

Cu	recomandat	55 m/min	N
CuZn	recomandat	35 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Aer	recomandat		