

**Garant****GARANT Master Tap SteelHT mašininis sriegiklis HSS-E-PM Forma C 6HX, TiAlN, M: M4****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 135371 M4     |
| GTIN             | 4062406236793 |
| Produktų klasė   | 11I           |

**Aprašymas****Modelis:**

Našus sriegiklis, specialiai sukurtas naudoti apdirbant **plieną, kuris pasižymi dideliu tempimo stiprumu ir sunkiai apdirbamas medžiagas**. Stabili konstrukcija su **optimizuotu kreipiamuoju sriegiu, kad būtų išvengta drožlių kaupimosi**.

- **HSS-E-PM substratas užtikrina maksimalų proceso patikimumą.**
- **Optimizuotas pjovimo briaunos apvalinimas.**
- **TiAlN danga – maksimaliam nusidėvėjimo atsparumui.**

**Rekomendacija:**

Apdirbant **TOOLOX ir HARDOX medžiagas, rekomenduojame pasirinkti didesnę aklinosios kiaurymės  $\varnothing$** , nei priklauso pagal **srieginės kiaurymės toleranciją pagal DIN (žr. lentelę)**.

**Pastaba:**

Apdirbant **TOOLOX- ir HARDOX medžiagas: neviršykite maksimalaus sriegio gylis  $2 \times D$ !**

**Techninis aprašymas**

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Koto kvadratas $\square$ | 3,4 mm     |
| Kiaurymės $\varnothing$  | 3,3 mm     |
| Ašmenys                  | HSS E PM   |
| Tolerancijos klasė       | ISO 2X 6HX |
| Sriegio dydis            | M4         |
| Koto $\varnothing D_s$   | 4,5 mm     |
| Sriegio $\varnothing$    | 4 mm       |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Sriegio žingsnis                     | 0,7 mm                                     |
| Pjovimo briaunų skaičius Z           | 3  |
| Sriegio tipas                        | M  |
| Norma                                | DIN 371                                    |
| Sriegio gylis                        | 10 mm                                      |
| Bendras ilgis L                      | 63 mm                                      |
| Drožlių griovelių skaičius           | 3  |
| Danga                                | TiAlN                                      |
| Profilio kampas                      | 60 laipsniai                               |
| Sriegio norma                        | DIN 13                                     |
| Kreipiančiosios dalies forma         | C  |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 40 laipsniai                               |
| Kotas                                | Cilindrinis kotas su h9                    |
| Vidinis aušinimas                    | ne   |
| Naudojama, kai gręžimo tipas         | iki 2.5×D, kai kiaurymė aklinoji           |
| Pjovimo kryptis                      | dešinin.                                   |
| Srieginių įrankių rūšis              | Mašininis sriegiklis dinamiškam apdirbimui |
| Spalvinis žymėjimas                  | raudona                                    |
| Serija                               | Master Tap                                 |
| Produkto rūšis                       | sriegiklius                                |

## Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | ribotai tinka | 30 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 20 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 15 m/min       | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 12 m/min       | P         |
| Plienas <50 HRC                 | ribotai tinka |                |           |

|                             |               |          |   |
|-----------------------------|---------------|----------|---|
| TOOLOX 33                   | tinka         | 15 m/min | H |
| TOOLOX 44                   | tinka         |          |   |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup> | tinka         |          |   |
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup>   | ribotai tinka |          |   |
| Alyva                       | tinka         |          |   |
| drėgnas, maks.              | tinka         |          |   |