

**Garant****Tarod de mașină lung, neacoperită, M: M4****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 131800 M4     |
| GTIN               | 4045197070357 |
| Clasa articolului  | 11H           |

**Descriere****Execuție:****Coadă lungă (cu un  $\varnothing$  al cozii conic pentru adâncimi mari de folosire).****Avantaj:**Recomandat **pentru filetare în zone foarte greu accesibile.****Descriere tehnică**

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Pas filet                          | 0,7 mm   |
| $\varnothing$ Filet                | 4 mm     |
| Număr de dinți Z                   | 3        |
| Număr caneluri de pretensionare    | 3        |
| $\varnothing$ găurii de centrare   | 3,3 mm   |
| Standard                           | DIN 357  |
| $\varnothing$ cozii D <sub>s</sub> | 2,8 mm   |
| Lungimea totală L                  | 90 mm    |
| Pătrat coadă □                     | 2,1 mm   |
| Clasa de toleranță                 | ISO 2 6H |
| Materialul sculei                  | HSS      |
| Adâncimea filetului                | 8 mm     |
| Tip de filet                       | M        |
| Dimensiunea filetului              | M4       |

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Strat de acoperire            | neacoperită                                     |
| Unghi al flancurilor          | 60 grad                                         |
| Normă pentru filet            | DIN 13                                          |
| Forma conului de atac         | A                                               |
| Coadă tip                     | Coadă cilindrică cu h9                          |
| Răcire interioară             | nu                                              |
| Utilizare la tipul de găurire | Până la 2xD la gaură străpunsă                  |
| Direcție de tăiere            | pe dreapta                                      |
| Tipul uneltei cu filet        | Tarod de mașină pentru prelucrare convențională |
| Inel colorat                  | fără                                            |
| Tip produs                    | Tarod                                           |

### Date utilizator

|                              | Se recomandă pentru         | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte)  | indicat în anumite condiții | 13 m/min       | N       |
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 15 m/min       | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 15 m/min       | P       |
| GG(G)                        | indicat în anumite condiții | 9 m/min        | K       |
| Ulei                         | recomandat                  |                |         |
| Umiditate maximă             | indicat în anumite condiții |                |         |