

**Garant****Taraud machine GARANT Master Tap HSS-E-PM 6HX, AlTiX, MF: 14X1,5****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 132905 14X1,5 |
| GTIN             | 4045197901019 |
| Classe d'article | 11I           |

**Description****Exécution:**

**Taraud universel GARANT Master Tap**, conçu pour une utilisation dans un vaste éventail de matériaux et offrant une sécurité de processus élevée.

- **Nuance de coupe HSS-E-PM pour une résistance à l'usure maximum.**
- **Coefficients de frottement réduits grâce au nouveau revêtement hautes performances.**
- **Géométrie spéciale pour une évacuation optimale des copeaux.**

**Description technique**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Profondeur de filetage | 42 mm      |
| Pas de filetage        | 1,5 mm     |
| Longueur totale L      | 100 mm     |
| Type d'outils          | HSS E PM   |
| Norme                  | DIN 374    |
| Ø perçage              | 12,5 mm    |
| Ø queue D <sub>s</sub> | 11 mm      |
| Classe de tolérance    | ISO 2X 6HX |
| Carré corps □          | 9 mm       |
| Nombre de goujures     | 4          |
| Nombre de dents Z      | 4          |
| Filetage Ø             | 14 mm      |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Type de filetage                   | MF                                      |
| Taille de filetage                 | M14×1,5                                 |
| Revêtement                         | AlTiX                                   |
| Angle de flanc                     | 60 degré                                |
| Norme de filetage                  | DIN 13                                  |
| Entrée                             | B                                       |
| Queue                              | Queue cylindrique avec h9               |
| Arrosage interne                   | non                                     |
| Utilisation avec le type d'alésage | jusqu'à 3×D pour les trous débouchants  |
| Sens de la coupe                   | à droite                                |
| Type d'outil de filetage           | Taraud machine pour l'usinage dynamique |
| Bague de couleur                   | Vert                                    |
| Série                              | Master Tap                              |
| Type de produit                    | Taraud                                  |

## Données utilisateur

|                                | Adéquation | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|--------------------------------|------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques                 | adaptée    | 30 m/min       | N        |
| Alu (à copeaux courts)         | adaptée    | 35 m/min       | N        |
| Alu > 10% Si                   | adaptée    | 20 m/min       | N        |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée    | 30 m/min       | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée    | 30 m/min       | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée    | 25 m/min       | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée    | 12 m/min       | P        |
| Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup> | adaptée    | 8 m/min        | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée    | 10 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée    | 8 m/min        | M        |

|                   |         |          |   |
|-------------------|---------|----------|---|
| Fonte GG(G)       | adaptée | 20 m/min | K |
| CuZn              | adaptée | 20 m/min | N |
| Uni               | adaptée |          |   |
| Huile             | adaptée |          |   |
| av. arrosage max. | adaptée |          |   |