

**Garant**
**Taraud machine pour trous borgnes et débouchants, non revêtu, MF: M78X1**

**Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 130020 M78X1  |
| GTIN             | 4062406026370 |
| Classe d'article | 10N           |

**Description**
**Remarque(s):**

Délai de livraison: 35 jours calendaires  
 Quantité minimum de commande : 1 pc.  
 Fabrication spéciale – reprise impossible  
 Type de filetage: MF  
 Type d'outils: HSS  
 Norme: DIN 2184  
 Classe de tolérance: ISO 1 4H  
 Classe de tolérance: ISO 1X 4HX  
 Classe de tolérance: ISO 2 6H  
 Pas de filetage: 1 mm  
 Longueur totale L: 160 mm  
 Ø queue D<sub>s</sub>: 50 mm  
 Carré corps □: 39 mm  
 Ø perçage: 77 mm

**Description technique**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Ø queue D <sub>s</sub> | 50 mm      |
| Ø perçage              | 77 mm      |
| Classe de tolérance    | ISO 1 4H   |
| Classe de tolérance    | ISO 1X 4HX |
| Classe de tolérance    | ISO 2 6H   |
| Classe de tolérance    | ISO 2X 6HX |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Classe de tolérance                | 6H +0,20                                 |
| Classe de tolérance                | ISO 3 6G                                 |
| Classe de tolérance                | ISO 3X 6GX                               |
| Classe de tolérance                | 7H                                       |
| Classe de tolérance                | 7HX                                      |
| Classe de tolérance                | 7G                                       |
| Classe de tolérance                | 7GX                                      |
| Classe de tolérance                | 6H +0,05                                 |
| Classe de tolérance                | 6H +0,10                                 |
| Profondeur de filetage             | 117 mm                                   |
| Filetage Ø                         | 78 mm                                    |
| Carré corps □                      | 39 mm                                    |
| Nombre de dents Z                  | 8  |
| Type d'outils                      | HSS                                      |
| Pas de filetage                    | 1 mm                                     |
| Nombre de goujures                 | 8  |
| Norme                              | DIN 2184                                 |
| Longueur totale L                  | 160 mm                                   |
| Type de filetage                   | MF                                       |
| Taille de filetage                 | M78×1                                    |
| Revêtement                         | non revêtu                               |
| Angle de flanc                     | 60 degré                                 |
| Norme de filetage                  | DIN 13                                   |
| Entrée                             | C  |
| Queue                              | Queue cylindrique avec h9                |
| Arrosage interne                   | non                                      |
| Utilisation avec le type d'alésage | jusqu'à 1,5×D pour les trous débouchants |
| Utilisation avec le type d'alésage | jusqu'à 1,5×D pour les trous borgnes     |
| Sens de la coupe                   | droite                                   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Type d'outil de filetage | Taraud machine pour l'usinage traditionnel |
| Bague de couleur         | Sans                                       |
| Type de produit          | Taraud                                     |