

Garant**Tarauts machine pour trous borgnes, non revêtu, MF: M19X1****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 130010 M19X1 |
| GTIN | 4062406012229 |
| Classe d'article | 10N |

Description**Remarque(s):**

Délai de livraison: 35 jours calendaires
Quantité minimum de commande : 2 pcs.
Fabrication spéciale – reprise impossible
Type de filetage: MF
Type d'outils: HSS E
Norme: DIN 376
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: 140 mm
Ø queue D_s: 16 mm
Carré corps □: 12 mm
Ø perçage: 18 mm

Description technique

| | |
|---------------------|------------|
| Filetage Ø | 19 mm |
| Norme | DIN 376 |
| Type d'outils | HSS E |
| 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 +0,05 |
| 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 +0,10 |
| Pas de filetage | 1 mm |
| Profondeur de filetage | 47,5 mm |
| Nombre de dents Z | 3 |
| Longueur totale L | 140 mm |
| Nombre de goujures | 3 |
| Carré corps □ | 12 mm |
| Ø perçage | 18 mm |
| Ø queue D _s | 16 mm |
| Type de filetage | MF |
| Taille de filetage | M19×1 |
| 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 2×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 |