

## TMABT

### Mandrins à bras tournants

Le TMABT est un mandrin à bras tournants permettant un bridage efficace avec un positionnement et centrage interne ou externe de la pièce. Utilisé généralement pour des pièces de faible épaisseur et déformable.

### APPLICATIONS

- Tournage, rectification

### DONNÉES TECHNIQUES

- Fixation: Nez de broche
- Fonctionnement: Automatique
- Serrage interne ou externe
- Butée à fuite d'air présence pièce: Avec ou sans
- Arrosage centralisé: Avec ou sans

### AVANTAGES

- Précision, robustesse, étanchéité, couple de serrage élevé sur des pièces déformables
- Changement rapide des équipements



## TMAM

### Mandrins à membrane hydraulique

Le TMAM est un mandrin à membrane hydraulique, conçu pour un serrage intérieur ou extérieur, parfaitement cylindrique sur toute la surface.

### APPLICATIONS

- Tournage dur, rectification

### DONNÉES TECHNIQUES

- Fixation: Nez de broche ou entre pointes
- Fonctionnement: Automatique ou manuel
- Serrage interne ou externe: lisse à une ou plusieurs membranes
- Butée à fuite d'air présence pièce: Avec ou sans

### AVANTAGES

- Haute Précision: Concentricité  $\leq 5\mu$
- Répétabilité, durabilité et fiabilité
- L'étanchéité totale de l'unité offre toute protection contre les copeaux et le liquide de coupe

