

TMS

Système de démontage rapide de mandrins

Le TMS est un système de changement rapide manuel de mandrins en plaquant celui-ci sur son cône/face par l'intermédiaire d'un système de placage par 3 vis à blocage rapide en un demi tour de clé.

APPLICATIONS

- Toutes opérations d'usinage

DONNÉES TECHNIQUES

- Fonctionnement : Par un cylindre simple piston
- Fixation possible : 6, 8, 11 et 15"
- L'interchangeabilité des mandrins est réalisée par un Opérateur.

AVANTAGES

- Haute Précision : Concentricité $\leq 5\mu$
- Simple et rapide. Gain de temps lors de vos changements de campagne, rendant vos machines plus flexibles.



TMR

Mandrins à rotules

Le TMR est un mandrin à rotules à effet de placage, équipé de 3 ou 6 mors palonnés pour la répartition du serrage extérieur ou intérieur de la pièce.

APPLICATIONS

- Tournage

DONNÉES TECHNIQUES

- Taille de mandrins : 160, 200, 230, 315 et 350
- Fixation : Nez de broche
- Fonctionnement : Automatique
- Serrage externe ou interne : lisse ou à picots
- Butée à fuite d'air présence pièce : Avec ou sans
- Arrosage centralisé : Avec ou sans

AVANTAGES

- Précision, robustesse, transmission de couple de serrage élevé, compensation de la force centrifuge
- Changement rapide des mors par système TMCR en moins d' une minute, sans à réaliser un réglage de la concentricité.

