

# 2 SYSTÈMES DE BRIDAGE

# MTR

## 2.9 VÉRINS PIVOTANTS TROIS POSITIONS SÉRIE MTR

Vérins pivotants trois positions série MTR

Capacité: 56, 91 et 143 kN  
 Pression d'utilisation 350 bar.  
 Quatre orifices d'alimentation  
 Température d'utilisation; 5°C à 60°C  
 Rotation horizontale de 90° en position tige sortie.

### DESCRIPTION

Les vérins pivotants à trois positions sont étudiés pour être intégrés dans les plateaux et tables machines. Le bras de bridage étant entièrement escamotable ils laissent complètement libres les surfaces de chargement et déchargement des outils.

Les vérins tournebrides à trois positions sont préconisés dans le cas d'application exigeant un bridage intégré sur les tables machines ou quand il y a un espace restreint et un accès limité. La rotation du piston est obtenue par un mécanisme alimenté par deux circuits indépendants (orifices C et D) tandis que la course verticale du piston est obtenue par deux autres circuits (orifice A et B).

La position du bras (bridé / débridé) peut être contrôlée par deux capteurs inductifs (à commander séparément) que la course verticale peut être contrôlée par manocontacts. Ces vérins garantissent une parfaite rotation du bras de bridage en évitant les inconvénients tels que les coincements et les déphasages qui peuvent survenir avec des vérins similaires lorsque les bras de bridage heurtent l'outil.

Pour les joints Viton (200 °C max.) ajoutez un V après la référence. Par exemple MTR-141-V.

