

# new-mat

## MD 20/180 B

### VERIN ROTATIF DE PRECISION .

Pour cadence élevée

- Angle de rotation :**  
réglable en continu de 0 à 185° par butées positives. +/- 0,02 mm
- Fins de course :**  
angulaires sur butées positive à contact mécanique  
( voir quittances)
- Réglage de l'angle :**  
par butées ci dessus, agissant directement sur l'arbre, dans un boîtier hors poussières, sans démontage et en fonctionnement.
- Précision :**  
radiale ,répétitivité 1/100 de mm par 100 mm ( montage de l'arbre sur roulement coniques).
- Prise information :**  
par quittances interchangeables à monter sur butées, selon logique choisie, pneumatique, électrique, électronique.
- Amortissements :**  
suivant modèles, mécaniques ou hydrauliques progressifs.
- Fixation :**  
directe sur le corps , toutes les faces étant usinées et piétées.
- Raccordement :** pneumatique M5 ;
- Utilisation :** dans tous les plans.
- Durée de vie :** 200 millions de cycles.
- Pression de service :** de 3 à 8 bars.
- Fonctionnement :** air sec ou lubrifié.
- Présentation :** anodisé orange.
- Arrêt intermédiaire angulaire :** en option, sur demande.
- Noix de fixation :** voir pages bras standard.
- Variante :**  
Avec arbre creux.  
Avec arrêt intermédiaire angulaire.  
En hydraulique basse pression.



modèle	force	Charge radiale	Charge axiale	Angle réglable	Consommation air	poids
MD 20/180B	1,1 Nm	180 Nm	300 Nm	0 à 185 °	0,12 NL	1,2 Kg