

L'OUTIL INDISPENSABLE POUR LE MONTAGE/  
DÉMONTAGE DES ROULEMENTS

# ÉCROU HYDRAULIQUE

Série HMV

**NTN**® **SNR**®

[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)



With You

Experts  
& Tools



**L'ÉCROU HYDRAULIQUE NTN-SNR**  
EST L'OUTIL IDÉAL POUR LE MONTAGE  
ET LE DÉMONTAGE DES ROULEMENTS  
SPHÉRIQUES À ALÉSAGE CONIQUE

**AVANTAGES:**

- Montage simple et sécurisé
- Réglage précis et fiable du jeu radial du roulement
- Durée d'assemblage réduite

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'ÉCROU HYDRAULIQUE NTN-SNR

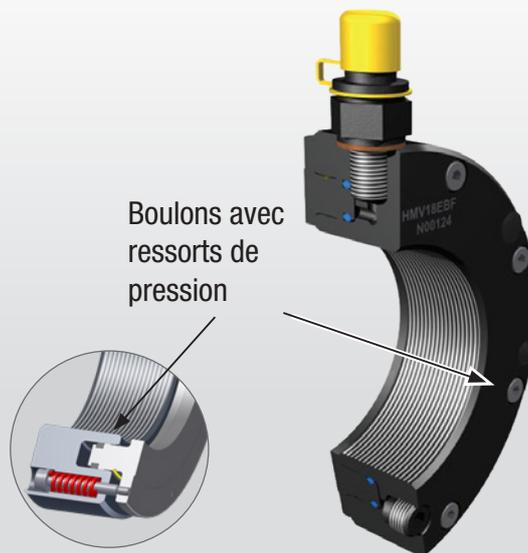
## Caractéristiques spéciales:

- Fonction de retour automatique du piston opérée par les ressorts à l'intérieur de l'écrou
- Retour facilité de l'huile dans la pompe
- Plus besoin de pousser fortement le piston pour le replacer dans sa position initiale
- Corps à surface moletée pour une manipulation en toute sécurité
- Deux connexions hydrauliques disponibles pour un accès facilité (axial ou radial) en fonction de l'accessibilité du montage.

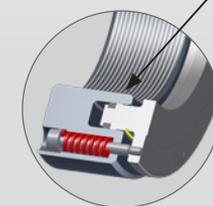
**SÛR :** « Dispositif d'arrêt d'urgence » pour éviter que le piston sorte du corps annulaire.

- Les écrous hydrauliques NTN-SNR sont disponibles avec des filetages métriques, HMV...EBF (M50x1.5 → Tr1000x8) ou en pouces HMVC...EBF (1.967 → 37.410 in)

**N'hésitez pas à nous contacter pour des dimensions particulières ou des configurations personnalisées en fonction de vos besoins.**



Boulons avec ressorts de pression



## ACCESSOIRES à utiliser avec votre écrou hydraulique (en option)



- Comparateur TOOL DIAL GAUGE 050
- Comparateur TOOL DIAL GAUGE 100 Jauge 5 mm / 10 mm
- Kit d'extensions pour le comparateur TOOL DIAL EXTENSION SET.

## OUTILS À UTILISER AVEC VOTRE ÉCROU HYDRAULIQUE

### KIT POMPE

Avantages :

- Design compact et léger
- Emballage robuste
- Ergonomique : verrouillage par levier pour faciliter le transport
- Robustesse : pompe garantie à vie (dans des conditions normales d'utilisation)
- Efficacité : système à deux étages qui permet de gagner du temps et de réduire le travail de la pompe (80 % de courses en moins qu'avec une pompe à un seul étage)
- Protection de l'utilisateur : levier isolé et dispositif de sécurité
- 3 dimensions de pompe
  - 0,3 litre pour les écrous ≤ HMV 54 EBF
  - 0,9 litre pour les écrous ≤ HMV 92 EBF
  - 2,55 litres pour les écrous > HMV 92 EBF



### DIMENSIONS DISPONIBLES POUR LES POMPES

- Kit pompe TOOL PUMP SET 700B-0.3L  
0,3 l de lubrifiant / Pression de fonctionnement max. 700 bar
- Kit pompe TOOL PUMP SET 700B-0.9L  
0,9 l de lubrifiant / Pression de fonctionnement max. 700 bar
- TOOL PUMP GAUGE 700  
Manomètre (analogique) indiquant 700 bar max.
- TOOL HYDRAULIC OIL 1L  
Fluide hydraulique 1,0 l

Toutes les pompes hydrauliques sont livrées avec un flexible hydraulique, un embout de raccordement et un manomètre, et sont préremplies de lubrifiant au maximum de leur capacité.



### POUR VÉRIFIER LE JEU DE ROULEMENT

- Cales d'épaisseur TOOL FEELER GAUGES 100
- Cales d'épaisseur TOOL FEELER GAUGES 150
- Cales d'épaisseur TOOL FEELER GAUGES 300  
Jeu de cales d'épaisseur (longueur 100, 150, 300 mm)



Pour plus d'informations

Le présent document est la propriété exclusive de NTN-SNR ROULEMENTS. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN-SNR ROULEMENTS est formellement interdite. En cas de violation du présent paragraphe, vous vous exposez à des poursuites judiciaires. Les erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser dans ce document malgré le soin apporté à sa réalisation n'engagent pas la responsabilité de NTN-SNR ROULEMENTS. En raison de notre politique de recherche et développement continue, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis, tout ou partie des produits et spécifications mentionnés dans ce document.  
© NTN-SNR ROULEMENTS, copyright international 2020.

NTN-SNR ROULEMENTS - 1 rue des Usines - 74000 Annecy  
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15

www.ntn-snr.com



With You