

# NTN-SNR

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#)

## Écrous hydrauliques HMV



Outre une offre en écrous hydrauliques standard, NTN-SNR déploie

une gamme étendue de plus de 130 références d'écrous hydrauliques HMV (cotes métriques et en pouces) destinés à assurer le meilleur montage des roulements de moyenne à grande taille et à garantir la durée de vie de ces derniers. Ces écrous bénéficient d'innovations et spécificités techniques qui constituent des avantages réels pour le montage des roulements de grand diamètre (notamment des roulements sphériques à alésage coniques comme les SRB ULTAGE de NTN-SNR utilisés dans les industries lourdes).

Quatre innovations majeures les distinguent : le retour automatique du piston, dispositif breveté qui entraîne un gain de temps significatif pour le montage des roulements ; un traitement thermique anticorrosion spécifique ; des flancs striés assurant une très bonne prise en main de l'outil dans des conditions d'utilisation et des environnements difficiles (notamment en raison de la présence de lubrifiants) ; un système de sécurité permettant l'évacuation de l'huile, évitant ainsi toute sortie inopinée du piston suite à un pompage trop important qui pourrait engendrer un risque pour l'opérateur. Les écrous hydrauliques HMV sont fournis avec le kit complet de montage qui comprend les pompes à huile proposées en trois tailles et des manchons adaptateurs de montage ou démontage.

133 références pour une gamme très profonde

- 84 références d'écrous hydrauliques HMV en cote métrique (de HMV 10 : 50 mm de diamètre intérieur à HMV 200 : 1000 mm de diamètre intérieur)
- 49 références d'écrous hydrauliques HMV en cote pouce (de HMVc 10 : 1,967 pouce de diamètre intérieur à HMVc 190 : 37.410 pouce de diamètre intérieur)
- 3 tailles de kit pompes (0,3 l > 700 bar ; 0,9 l > 700 bar et 2,5 l > 1 500 bar)