



Matière:

Ecrou: acier de traitement.
Poignée étoile ou poignée en T: plastique thermodurcissable.

Finition:

Acier: bruni.
Plastique: noir.

Exemple de commande:

nim 04751-2510

Nota:

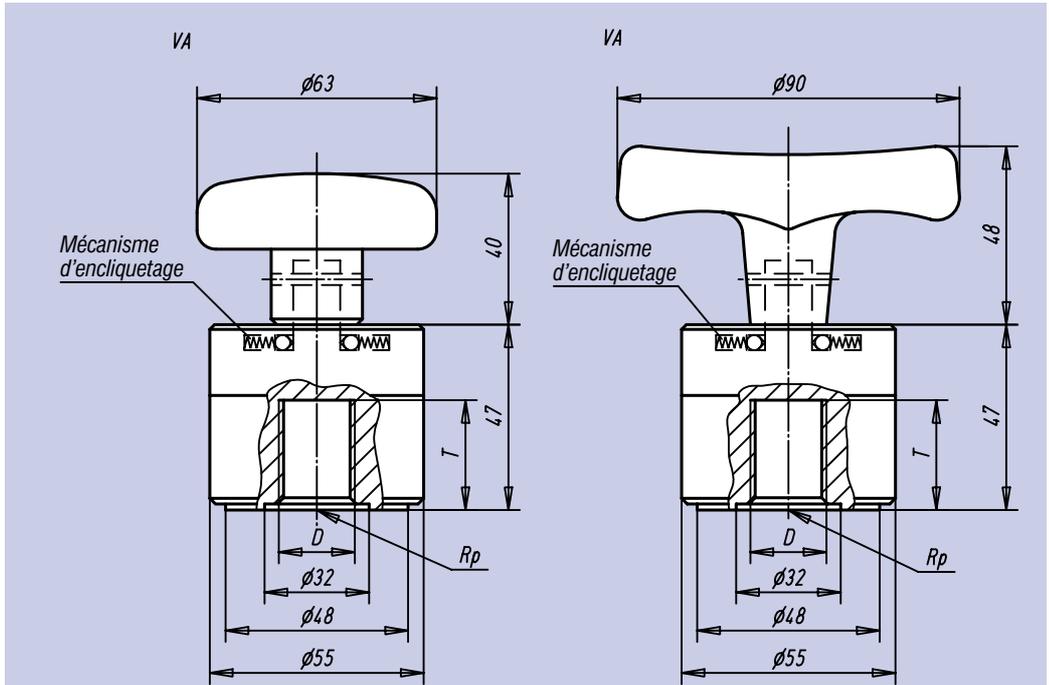
Nos écrous de serrage avec poignée étoile ou en T constituent une évolution de notre modèle d'écrou de serrage éprouvé nim 04750, dont le boulon hexagonal de manœuvre a été remplacé par une poignée (étoile ou en T), le tout complété d'un mécanisme d'encliquetage. Un démultiplicateur de force intégré démultiplie l'effort de serrage obtenu par manœuvre manuelle, tandis que le mécanisme d'encliquetage effectue le passage automatique du mode d'approche en mode de serrage proprement dit. Cet élément permet par conséquent d'atteindre des forces de serrage importantes, tout en faisant l'économie d'une clé à fourche ou d'une clé polygonale. La construction robuste et la fonction d'auto blocage assurent une sécurité de fonctionnement élevée. Les écrous de serrage s'utilisent partout où une force de serrage/ d'appui maximum doit être obtenue moyennant un effort minimum. En respectant les conditions physiques d'environnement (température 120 ° max.), les écrous de serrage ne nécessitent aucun entretien.

La classe de résistance du boulon fileté ne devra pas être inférieure à Q 10.9.

Pour les diamètres de filetage inférieurs à M16, la charge statique maximale doit être réduite en fonction de la résistance admissible du boulon fileté (vis).

Avantages:

- Manœuvre manuelle rapide et simple
- Obtention de forces de serrage élevées grâce au démultiplicateur de force
- Approche rapide grâce à un mécanisme de changement de mode automatique
- Excellente sécurité de fonctionnement grâce au mécanisme d'auto blocage



Référence écrou de serrage avec poignée étoile	D	T		Force de serrage max. en kN	Charge statique max. en kN	Couple de serrage max. M_A (Nm)	kg
		min.	max.				
04751-2508	M 8	16	24	25	100	15	0,8
04751-2510	M10						
04751-2512	M12						
04751-2516	M16						
04751-2518	M18						

Référence écrou de serrage avec poignée en T	D	T		Force de serrage max. en kN	Charge statique max. en kN	Couple de serrage max. M_A (Nm)	kg
		min.	max.				
04751-40101	M10	16	24	40	100	25	0,8
04751-40121	M12						
04751-40161	M16						
04751-40181	M18						