

ECROU DE SERRAGE RAPIDE A EMBASE "TWINNUT"

TNT.MBS



GENERALITES :

Cet écrou se glisse le long de tiges filetées soit longues, soit endommagées, déformées ou rouillées et permet un gain de temps appréciable lors de montages et démontages fréquents. Sa forme très compacte le rend également très intéressant en cas d'accès difficile. Ses dimensions sont pratiquement identiques aux écrous normalisés DIN 6331.

MATIERE ET EXECUTION :

Exécution avec sécurité contre la séparation – «separation lock»

Ref. TNT.MBS.xx.S = en acier de décolletage 1.0718 (11S Mn30)

Ref. TNT.MBS.xx.R = en INOX 1.4305 – AISI 303.

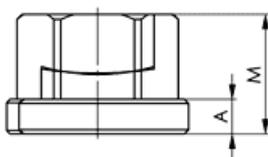
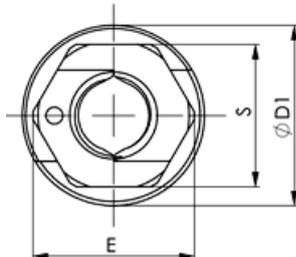
Sur demande :

- Autres **taraudages** : M14, M18, M22,...

- Autres **matières** : acier allié 1.7225 (42Cr Mo4), INOX 1.4542, cuivre, laiton, aluminium, plastique PPA de très haute résistance, etc...

- Option **«catch lock»** en plus de la sécurité «separation lock» – permet de garder les demi-pièces à l'état fermé avant le serrage définitif.

Uniquement intéressant lorsqu'il est utile de tenir l'écrou en position fermée le long de la vis à l'état non serré. Le N° de Ref devient alors : TNT.MBSR...

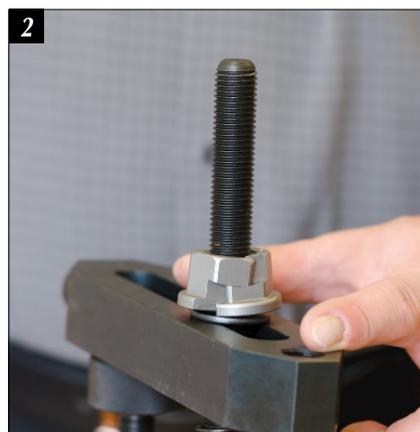


pour vis	D	E	A	M	S	Ref.	
						acier	INOX
M 6	14	11	3	9	10	TNT.MBS.06.S	TNT.MBS.06.R
M 8	18	14	3,5	12	13	TNT.MBS.08.S	TNT.MBS.08.R
M 10	22	19	4	14	17	TNT.MBS.10.S	TNT.MBS.10.R
M 12	25	21	4	16	19	TNT.MBS.12.S	TNT.MBS.12.R
M 16	31	27	5	21	24	TNT.MBS.16.S	TNT.MBS.16.R
M 20	37	33	6	26	30	TNT.MBS.20.S	TNT.MBS.20.R
M 24	45	40	6	30	36	TNT.MBS.24.S	TNT.MBS.24.R



MONTAGE :

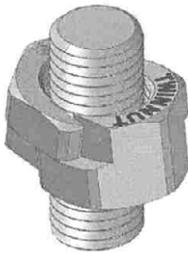
1. Lors de l'introduction sur la vis, les deux demi-pièces s'entrouvent et se glissent facilement le long de la vis. Ces deux demi-pièces restent maintenues ensemble par un ergot empêchant leur séparation (separation lock).
2. Toutefois, en tirant fort sur ces demi-pièces on peut réussir à les ouvrir et à les refermer par la suite, cela permet de «court-circuiter» une partie de la longueur de la vis.
3. Arrivé en butée, il suffit de réemboîter les deux demi-pièces et serrer de ¼ ou de ½ tour.



ECROU DE SERRAGE RAPIDE "TWINNUT"

TNT.OBS

1



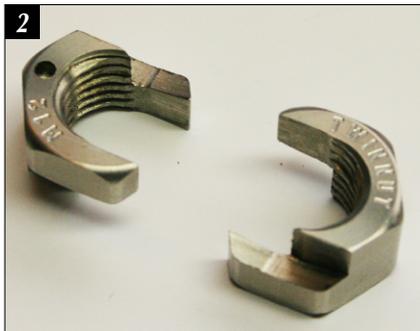
GENERALITES :

Cet écrou se glisse le long de tiges filetées soit longues, soit endommagées, déformées ou rouillées et permet un gain de temps appréciable lors de montages et démontages fréquents. Sa forme très compacte le rend également très intéressant en cas d'accès difficile. Ses dimensions sont pratiquement identiques aux écrous normalisés DIN 934.

MONTAGE :

1. Lors de l'introduction sur la vis, les deux demi-pièces s'entrouvent et se glissent facilement le long de la vis. Ces deux demi-pièces restent maintenues ensemble par un ergot empêchant leur séparation (separation lock)
2. Toutefois, en tirant fort sur ces demi-pièces on peut réussir à les ouvrir et à les refermer par la suite, cela permet de "court-circuiter" une partie de la longueur de la vis.
3. Arrivé en butée, il suffit de réemboîter les deux demi-écrous et serrer de ¼ ou de ½ tour.

2



MATIERE ET EXECUTION :

Exécution avec sécurité contre la séparation - "separation lock"

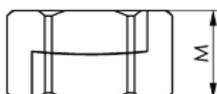
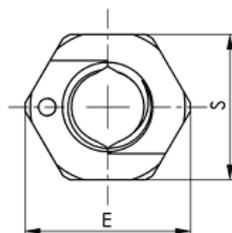
Ref. TNT.OBS.xx.S = en acier de décolletage N° 1.0718 (11S Mn30)

Ref. TNT.OBS.xx.R = en INOX 1.4305 - AISI 303.

Sur demande :

- Autres taraudages : M14, M18, M22,...
- Autres matières : acier allié 1.7225 (42Cr Mo4), INOX 1.4542, cuivre, laiton, aluminium, plastique PPA de très haute résistance, etc...
- Option "catch lock" en plus de la sécurité "separation lock" - permet de garder les demi-pièces à l'état fermé avant le serrage définitif. Uniquement intéressant lorsqu'il est utile de tenir l'écrou en position fermée le long de la vis à l'état non serré. Le N° de Ref devient alors : TNT.OBSR...

3



pour vis	E	m	S	Ref.	
				acier	INOX
M 6	11	6	10	TNT.OBS.06.S	TNT.OBS.06.R
M 8	14	8	13	TNT.OBS.08.S	TNT.OBS.08.R
M 10	19	10	17	TNT.OBS.10.S	TNT.OBS.10.R
M 12	21	12	19	TNT.OBS.12.S	TNT.OBS.12.R
M 16	27	16	24	TNT.OBS.16.S	TNT.OBS.16.R
M 20	33	20	30	TNT.OBS.20.S	TNT.OBS.20.R
M 24	40	24	36	TNT.OBS.24.S	TNT.OBS.24.R

