

# Tendeurs de chaîne

Type à jeu de galets tendeurs

**Caractéristiques :** tendeurs pour tension intermédiaire qui permettent de régler la tension en faisant juste pivoter l'arbre.

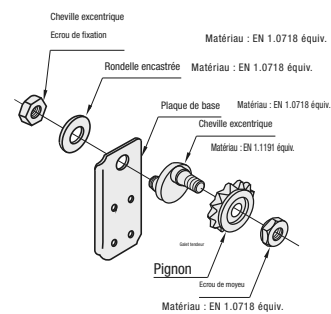
**THBS**

4-Traversant 8.8  
4-Traversant 6.5/Profondeur 8  
Entretoise  
Vis M8 (4 pcs.)  
Écrou M8 (4 pcs.)

Type	Matériau	Traitement de surface
Pignons de renvoi	EN 1.181 équ. (Surface de la dent: traitement par induction)	Oxydé noir
Plaque de base	EN 1.0718 équiv.	
Entretoise		

Référence pièce	Type	N°	Chaîne à rouleaux applicable	Pignons de renvoi			A	B	Masse (kg)	Prix unitaire
				Réf. pièce	Nombre de dents	Do				
<b>THBS</b>	35	JIS35	DRC35-18	18	60	54.85	26	47	0.89	
	40	JIS40	DRC40-15	15	67	61.08			0.92	
	50	JIS50	DRC50-13	13	74	66.34			0.96	
	60	JIS60	DRC60-11	11	76	67.62			1.00	
	80	JIS80	DRC80-9	9	85	74.26			1.11	

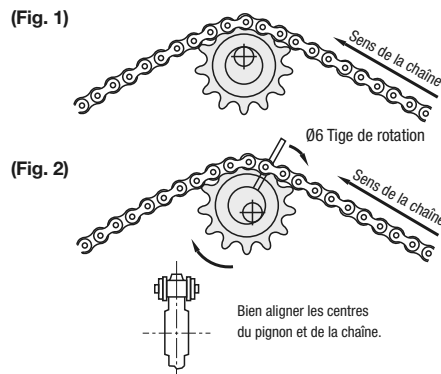
**Pour le réglage de la tension du côté mené, voir P1555.**



Ordering Example  
Référence pièce  
**THBS35**

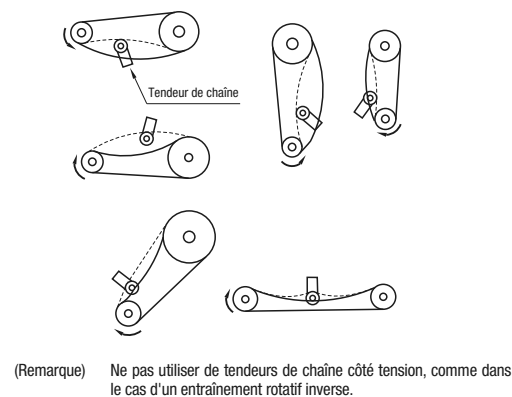
## Méthode de réglage de la tension

Insérer une tige de Ø6 dans l'orifice de la cheville excentrique et tourner pour obtenir un réglage de tension max. de 50mm. Fixer la plaque de base de sorte que le galet tendeur et la chaîne s'engrènent à une position de tolérance de tension max. (Fig. 1), puis serrer l'écrou de la cheville excentrique dans le sens d'entraînement de la chaîne.



## Position du tendeur de chaîne

Installer un tendeur de chaîne sur le côté détendu, tel qu'illustré dans la figure ci-dessous.



# Tendeurs de guide-chaîne

**Caractéristiques :** réglage automatique de la tension en réponse à l'élongation de la chaîne et, par conséquent, réduction du temps et des inconvénients de maintenance liés à la tension de chaîne.

**TSBXA (Standard)**

**TSBXB (type à réglage de tension)**

Partie guide-chaîne  
Course de tension  
Boulon de butée

Température de fonctionnement : -10 ~ 60°C  
Ne jamais retirer le vis de butée.

Type	Guide-chaîne	Corps principal
TSBXA	Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire	Plastique
TSBXB	(vert)	Acier

Référence pièce			T <sub>1</sub>	h	Chaîne applicable	Prix unitaire
Type	N°	Type de charge (se reporter à la Fig. 1)				
<b>TSBXA</b> (standard)	35	L	4	2.6	CHE35	
	35	H				
	40	L				
	40	H				
	60	H				
<b>TSBXB</b> (type à réglage de tension)	40	L	6.3	2.6	CHE40	
	40	H				
	50	L				
	50	H				
	50	H				

Ordering Example  
Référence pièce  
**TSBXA40H**  
**TSBXB50L**

## Caractéristiques

Du polyéthylène de masse molaire très élevée avec une excellente résistance à l'abrasion est utilisé sur la partie guide de guide-chaîne. La force du ressort intégré maintient en permanence et automatiquement la tension adéquate et améliore les performances tout en allongeant la durée de vie sans maintenance.

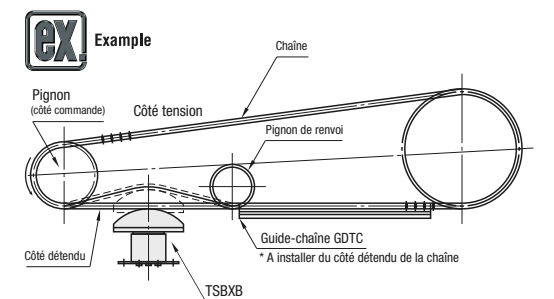
## Installation

Placer la partie guide sur la chaîne, pousser fermement jusqu'à un point où la course de tension ne dépasse pas 50% en charge vide (40mm). Si nécessaire, ajuster l'emplacement à l'aide de cales ou d'entretoises.

## Méthode de réglage de la tension (TSBXB)

Pour TSBXB, il est possible de régler la charge de tension en 3 étapes, en desserrant le vis de maintien du ressort. Lors de l'expédition, les 3 pièces des ressorts ne sont pas desserrées. Desserrer le vis centrale s'il est nécessaire de dégager une seule vis de maintien, desserrer les vis des deux côtés s'il est nécessaire de dégager 2 ressorts. Laisser de l'espace sous la vis de maintien pour permettre l'accès lors des réglages de tension après l'installation. Les ressorts peuvent revenir à l'état de maintien en faisant tourner les vis de maintien tout en appuyant sur le guide.

\*Aucune vis de maintien du ressort dans TSBXA.



Exemple d'installation avec support (non fourni).

Tableau 1 : type de charge

Type	Qté. vis de réglage	Charge de tension (N)			
		Type de charge L	Type de charge H	min.	max.
<b>TSBXA</b>	(Non fourni)	37	64	64	137
	1 pièce	37	64	64	137
	2 pièces	75	127	127	274
<b>TSBXB</b>	3 pièces	112	191	191	412

