



PROFESSIONAL CHAIN WEAR GAUGE

Dispositif pour la mesure précise de l'allongement de chaîne
Convient pour toutes les chaînes à pas 3/8-3 pouces

Avis important

Toutes les inspections de la chaîne doit respecter les exigences du Règlement sur les appareils de levage et des opérations de levage (LOLER) 1998; La fourniture et l'utilisation sécuritaire des équipements de travail (PUWER) 1998; la FLTA Bulletin technique, l'orientation BITA Remarques GN15 GN28 et, EN45004 et BS : 1995.

Au cours de la chaîne s'allonge temps car il porte menant à une augmentation significative de la hauteur réelle et la rupture de la chaîne potentiel. Lorsque la longueur du pas nominal est prolongée par 2-3%, la résistance à la fatigue est réduite et la résistance à la rupture est beaucoup plus faible. Pour un allongement de 2% un technicien de service doit fixer un délai pour le remplacement en toute sécurité. À 3% de la chaîne doit être remplacé immédiatement

Cet appareil mesure l'usure et la chaîne indique pourcentage d'allongement

Mode d'emploi

Étape 1 - jauge Fermer pour confirmer l'étalonnage

Vérifier l'étalonnage en fermant la glissière complète et la lecture à partir de la fenêtre 'usure pourcentage ». Si la flèche se déplace dans les zones \pm , la jauge ne donnera pas une mesure précise et ne doit pas être utilisé. Même si le «V» mâchoires sont endommagés l'instrument peut également ne pas fonctionner avec précision.



Étape 2 - Identifier le terrain

Alignez les flèches rouges dans le centre des broches sur l'un des maillons extérieurs. Fonction de la facilité d'accès, une paire de flèches sera plus adapté que les autres. La hauteur nominale apparaîtra dans le 'pitch' fenêtre. Le nombre de broches (n) que la chaîne doit être mesurée sur apparaîtra dans la «mesure» les punaises fenêtre.





Étape 3 - Choisissez le bon côté de la jauge

<u>SCALE A</u>	<u>SCALE B</u>
3/8"	1 3/4"
1/2"	2"
5/8"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2 1/2"	
3"	

Étape 4 - Mesurer la chaîne

Les chaînes doivent être nettoyées et mesurées in situ tout placé sous env. 1% de la charge de rupture minimale. Si un ensemble de poids à cocher n'est pas disponible, il suffit que les chaînes à être tendu par le poids du chariot et fourches. Identifier la section de la chaîne qui va régulièrement au cours de la poulie cette partie de la chaîne est la plus sensible à l'usure. Les mesures doivent alors être prises dans au moins 3 endroits différents sur cette section. Placez un 'V' de la mâchoire instrument au cours de la première broche des sections sélectionnées et s'étendent ensuite la lame jusqu'à ce que l'autre mâchoire de 'V' atteigne la n-ième (comme déterminé précédemment).





Étape 5 - Lisez pourcentage

Vérifiez les fenêtres du «pourcentage d'usure».

Un pourcentage s'affiche in 0.25% (1/4%) par incréments.

Si la chaîne s'est allongée de 2% ou plus, la fenêtre d'avertissement sera rempli rouge et les mesures nécessaires doivent être prises



Soins

Gardez l'instrument exempt d'huile et de graisse. Essayez-le après usage et rangez-la dans l'étui fourni. Ne pas exposer la jauge à des températures élevées, où il peut se déformer et perdre de la justesse

**Fork Lift Truck
Association**



PATENT: 2285686

www.chainweargauge.com