



PROFESSIONAL CHAIN WEAR GAUGE

Dispositivo per la misurazione accurata di allungamento della catena
Adatto per tutte le catene passo 3/8 a 3 pollici

Avviso importante

Tutti i controlli della catena deve seguire le prescrizioni dei regolamenti del materiale operazioni di sollevamento e di sollevamento (LOLER) 1998; Il fondo e l'uso sicuro delle attrezzature di lavoro (PUWER) 1998, il Bollettino FLTA tecnica; orientamento BITA Note GN15 e GN28, e BS EN45004 : 1995

Più catena allunga il tempo come lo indossa portando ad un aumento significativo passo effettivo e fallimento potenziale catena. Quando la lunghezza del passo nominale è esteso del 2-3%, la durata a fatica è ridotto e la resistenza alla rottura finale è notevolmente inferiore. A 2% di allungamento un tecnico necessario impostare un limite di sicurezza di tempo per la sostituzione. Alle 3% la catena deve essere sostituita immediatamente

Questo dispositivo misura usura della catena e indica allungamento percentuale

Istruzioni per l'uso

Fase 1 - scartamento Chiudi per confermare la calibrazione

Controllare la taratura chiudendo il vetrino completamente e la lettura dalla finestra 'Wear percentuale'. Se la freccia si sposta nelle zone \pm , l'indicatore non darà una misura precisa e non deve essere utilizzato. Parimenti, se la 'V' ganasse sono danneggiati lo strumento può anche non eseguire con precisione.



Fase 2 - Identificare il passo

Allineare le frecce rosse all'interno del centro di i perni su una delle piastre di collegamento esterno. Seconda facilità di accesso, una coppia di frecce sarà più adatto rispetto agli altri. Il passo nominale apparirà nella finestra 'Pitch'. Il numero di perni (n) che la catena è da misurare oltre apparirà nella 'misura sui pin' finestra.



Fase 3 - Selezionare il lato corretto del calibro

<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"	

Fase 4 - Misurare la catena

Catene devono essere pulite e misurate in situ, mentre posta sotto ca. 1% del carico di rottura. Se un insieme di pesi di controllo non è disponibile, è sufficiente per catene da tensionare dal peso del carrello e le forche. Identificare la sezione della catena che corre regolarmente sulla puleggia

Questa parte della catena è più suscettibile ad usura. Le misure devono quindi essere effettuate in almeno 3 sedi separate in questa sezione. Mascella Mettere una 'V' del strumento sul perno prima delle sezioni selezionate e quindi estendere la slitta fino mascella l'altro 'V' raggiunge il n-esimo (come precedentemente stabilito).





Fase 5 - Leggere percentuale

Controllare la 'percentuale
Indossare 'finestre.
Una percentuale apparirà
0,25% (1/4%) incrementi.

Se la catena è allungata del 2% o più, la finestra di avviso verrà riempita rosso e azioni necessarie devono essere prese.



Cura

Tenere lo strumento privo di olio e grasso. Pulire dopo l'uso e conservarla in caso previsto. Non esporre lo strumento a temperature elevate in cui può deformare e perdere precisione.

**Fork Lift Truck
Association**

BITA
Lifting Industry Standards

PATENT: 2285686

www.chainweargauge.com