CATENE ASSESTATE PER PRESTIRAGGIO
CHAIN TENSION STRETCHED

CHAINS ITALY

Catene Prestirate *Tensionate*

Le catene standard vengono consegnate tutte prestirate , *in quanto tutti i costruttori* sono tenuti a *produrre e fornire le catene con questa lavorazione , essendo previsto dalla normativa costruttiva ISO 606.*

Risulta un processo automatizzato ed integrato spesso nelle macchine recenti di assemblaggio.

La catene, mentre vengono assemblate, si prestirano automaticamente con il tensionamento applicando una forza di tiro variabile , a seconda della dimensione della catena .

Se vengono utilizzati impianti datati , come anche succede per le catene speciali,

vengono prestirate tramite un sistema manuale.

Il sistema viene eseguito tramite ingranaggi o linearmente con ancoraggi metrici , e viene applicato un carico di tensione corrispondente ad una % del carico di rottura ,dove questo risulta variabile a seconda del modello di catena , da un minimo del + 10% fino ad un massimo del +30%. .

Inoltre questi valori devono essere riportati sui certificati di carico di rottura della fabbrica per la catena richiesta .

Tali lavorazioni servono soprattutto a ridurre le eventuali storture di assemblaggio e le possibili parti difettose, che possono portare ad una rottura precoce della catena ed assestarla di conseguenza sulla lunghezza , essendoci molti componenti che formano la stessa, come perni-bussole-piastre- rulli ecc..

OGNIBENE S.P.A. _ VIA DEL TIPOGRAFO, 6 _ 40138 BOLOGNA _ ITALY
TEL: +39 051 534225 _ FAX: +39 051 535083
sales@ognibenechaintech.it _ www.ognibenechaintech.com