Pinza per bobine “Intelligente”

Serie CTX











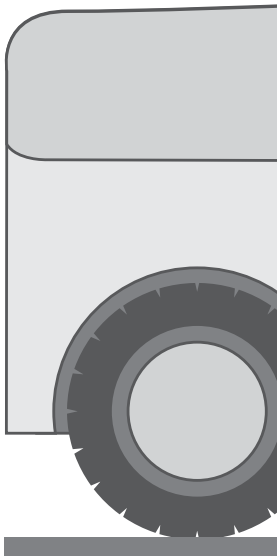
AURAMO

La miglior movimentazione per bobine di carta pregiata

L’eccessiva forza di serraggio è la causa piu frequente che provoca l’ovalizzazione delle bobine di carta. Il controllo della forza di serraggio può diventare pesante da gestire per il carrellista, poichè possono cambiare la qualità della carta, le dimensioni delle bobine, il peso ed il diametro delle stesse. Le pinze per bobine CTX G3 Auramo sono la soluzione ideale.

CTX G3 è il sistema automatico di controllo della forza di serraggio per pinze per bobine di carta. Utilizzando la minore forza di serraggio possibile, il sistema CTX G3 è indicato per tutte le situazioni di movimentazione ed ogni tipologia di carta. Il sistema rende minima la possibilità di ovalizzazione delle bobine di carta, causata da un’eccessiva forza di serraggio.

Le pinze intelligenti automatizzano il controllo della forza di serraggio ed esercitano sulla bobina la minore forza possibile. Allo stesso tempo, le pinze tengono in considerazione i seguenti fattori di movimentazione:



- Qualità della carta
- Peso della bobina
- Diametro della bobina
- Frizione del pattino di contatto
- Frizione dell’imballo della bobina
- Fattori ambientali
- Fattori dinamici

Controllo della forza di serraggio completamente automatico

Il sistema di controllo CTX G3 è completamente automatico. Questo utilizza soluzioni tecniche testate in combinazione con soluzioni elettroniche all’avanguardia. Il carrellista non deve preselezionare parametri di movimentazione o intervenire variando le regolazioni della forza di serraggio durante la movimentazione del carico.

Infatti, dal punto di vista della movimentazione, la pinza intelligente funziona proprio come ogni altra pinza convenzionale - il carrellista ha pieno controllo sulle funzioni di apertura e chiusura delle ganasce.

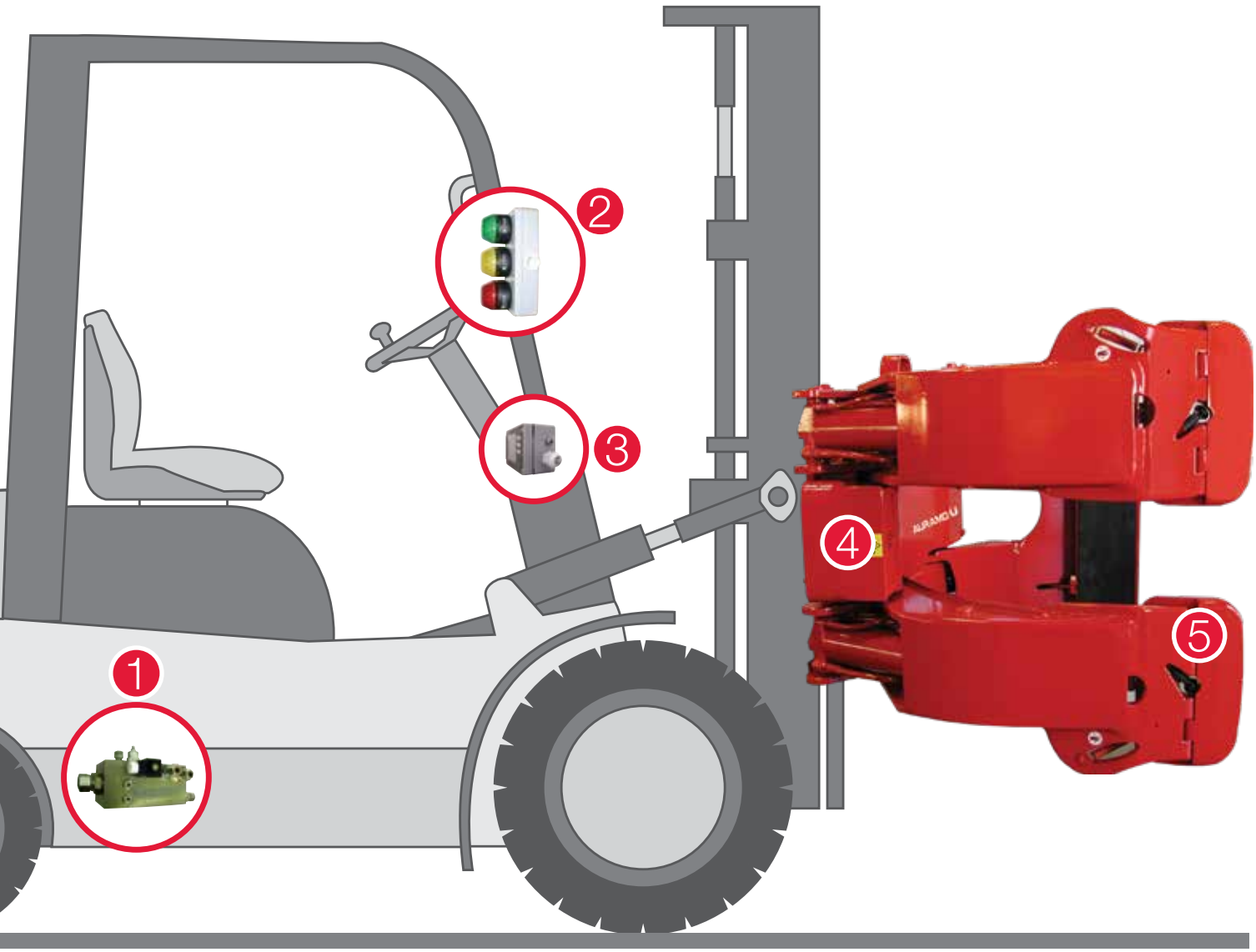
Tutte le pinze intelligenti CTX G3 Auramo includono i seguenti principi operazionali:

- Controllo totale della forza di serraggio
- Forza di serraggio minima indispensabile per ogni tipo di movimentazione
- Rapido incremento della forza di serraggio in situazione di carico dinamico
- Controllo completo della movimentazione, indipendentemente dalla posizione della bobina
- Sistema completamente computerizzato
- Verifica del funzionamento integrato nella pinza
- Design modulare.

AURAMO

Pinza per bobine “Intelligente”

Serie CTX



1



L’avanzato apparato elettronico CTX ed il sistema di controllo della pressione installati sul carrello elevatore inviano alla pinza la corretta quantità di flusso idraulico e di pressione.

2



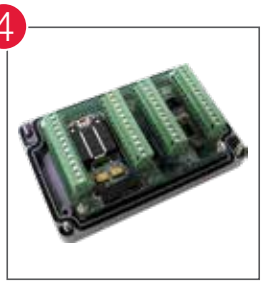
L’unità luci mostra lo stato operativo della pinza. Facile da usare, non richiede nessun particolare sforzo da parte del carrellista.

3



L’unità display multifunzionale (opzionale) controlla la diagnostica a bordo e le caratteristiche operazionali aggiuntive.

4



L’unità processore della pinza controlla la forza di serraggio applicata alla bobina di carta. L’idraulica e le avanzate caratteristiche elettroniche assicurano l’impiego della minore forza di serraggio possibile.

5



Sensori di scivolamento (auto-testanti) rilevano ogni più piccolo movimento della bobina di carta. Questa è la chiave per ottenere un perfetto controllo della forza di serraggio in tutte le situazioni e condizioni di movimentazione.

Personalizza la tua pinza







CTX Max

Sfrutta appieno tutta la potenza delle pinze intelligenti con il dispositivo CTX Max.

CTX Max potenzia ulteriormente l’operatività della pinza intelligente, con un processore a bordo efficace ed una unità display per la verifica, in diverse lingue, ed il controllo operativo della pinza.

CTX Max - Prelift

Il dispositivo CTX Max Prelift rende possibile il presollevamento del montante del carrello quando la bobina di carta è serrata. Questo aumenta la velocità di movimentazione. L’interruttore on/off è posizionato sull’unità display CTX Max.

Questa opzione è disponibile solo per la versione CTX Max.

Dati storici della movimentazione e Diagnostica

Il software CTX G3-CHHA rende possibile l’analisi storica dei dati. I dati sono immagazzinati nella memoria interna della pinza e sono facilmente analizzabili, tramite un computer esterno.

La diagnostica CTX G3-CDU ed il software di servizio permettono un’analisi dettagliata ed un controllo di tutte le funzioni della pinza e dei componenti elettronici.

Ulteriori opzionali CTX

CTX Max - Force Sync

Dispositivo che dà al carrellista informazioni accurate riguardo la forza di serraggio, con un sistema di salvataggio dei dati storici delle movimentazioni. Questo comprende anche il sincronismo elettronico del braccio lungo sdoppiato. Questa opzione è disponibile solo per la versione CTX Max.

CTX - Modulo Memory

Unità di memoria per immagazzinare i dati storici della movimentazione. Dotazione standard sulla versione CTX Max.

CTX MaxDual

Controllo della forza di serraggio indipendente sui due lati delle pinze in torre doppia. Raccommandato per tutte le pinze modello LA.

CTX Max - Modulo Id

Modulo di collegamento al sistema d’identificazione del carico del carrello elevatore.Questo dispositivo integra le informazioni d’identificazione del carico con i dati di movimentazione.

Qualunque sia l’obbiettivo - abbiamo il pattino giusto

Una perfetta movimentazione richiede pattini di contatto con una corretta superficie. Auramo offre una completa gamma di pattini di contatto standard, opzionali e speciali (per le pinze intelligenti).



Pattini ricoperti in gomma (nera liscia)



Pattini ricoperti in gomma (striata nera)



Pattini ricoperti in gomma (striata bianca)



Pattini in acciaio spruzzato



Pattini con superficie smerigliata.

CERTIFIED ISO 9001 MANUFACTURER

79BA0017I - 1114

BOLZONI S.p.A.
VIA I MAGGIO, 103 - I CASONI 29027 PODENZANO - PIACENZA (ITALIA)
TEL. +39 0523 555511

Filiale di Prato:
VIA DEL MANDORLO, 28 - 59100 PRATO (ITALIA)
TEL. +39 0574 571353

www.bolzonigroup.com - sales.it@bolzonigroup.com

www.bolzonigroup.com - info.italia@bolzonigroup.com

BOLZONI GROUP