Pinze per cartoni ed elettrodomestici

Gamma ed opzionali



Modello KS-C









BOLZONI

Scopri il nuovo modo di movimentare il bianco! Ecco la gamma.

La pinza per cartoni ed elettrodomestici è progettata per la movimentazione di carichi senza uso di pallet è raccomandata per la movimentazione di prodotti con imballo di cartone, sia nelle fabbriche che nei magazzini che nella logistica.
La pinza per cartoni ed elettrodomestici BOLZONI è ampiamente utilizzata per la movimentazione di elettrodomestici, in particolare di lavatrici, frigoriferi, forni a microonde, televisori e per altri tipi di materiali con imballo di cartone.
Grazie alla movimentazione senza l'uso di pallet, la pinza per cartoni consente l'ottimizzazione dello spazio di immagazzinaggio e la riduzione dei costi per i materiali da imballaggio. Questa pinza può essere equipaggiata con svariate versioni di pattini che permettono di rispondere in modo ottimale a diverse esigenze di movimentazione: singolo pattino oscillante su entrambe le ganasce o ganasce fisse. È disponibile la versione a rotazione 360°.

KS-C: singolo o doppio pattino oscillante

Versione con singolo o doppio pattino oscillante per la movimentazione di carichi molto ingombranti (fino a 30 lavatrici spostate alla volta).



KS-C con Force Balance: singolo pattino oscillante

La versione con FORCE BALANCE e singolo pattino oscillante garantisce una perfetta distribuzione della forza.



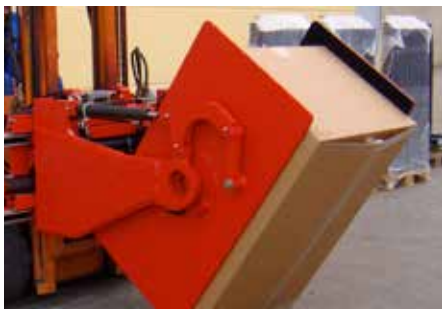
KS-CF: Ganasce fisse/ non oscillanti

La versione con ganasce fisse è ideale per la movimentazione di imballi singoli o di pochi pezzi contemporaneamente, questa pinza è spesso usata in industrie che trattano materiale isolante o polistirolo.



KS-TP: Versione ribaltante

La versione con ganasce ribaltanti frontalmente è utile per sfruttare appieno l'altezza del container in particolar modo nell'industria di frigoriferi.



Tester della forza di serraggio su 4 punti

BOLZONI conta su una gamma completa di dispositivi e strumenti per il controllo della configurazione della pinza anche dopo un lungo periodo d'utilizzo. Il tester della forza di serraggio su quattro punti è in grado di rilevare l'esatta distribuzione delle forze in corrispondenza dei quattro angoli dei pattini.











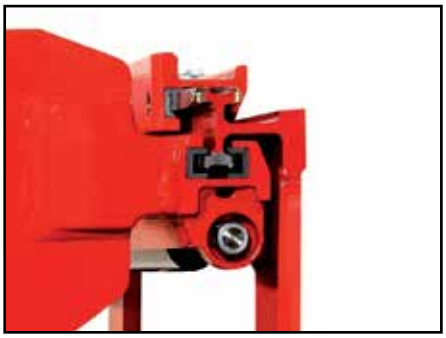


Visibilità, produttività, sicurezza con le pinze per cartoni serie KS-C.

La serie KS-C rappresenta la miglior attrezzatura per i produttori di grandi elettrodomestici, per gli operatori della logistica e per le 3PL che vogliono garantire una movimentazione con carrello elevatore senza danni ai frigoriferi, lavatrici, forni e tutti gli altri prodotti con imballo in cartone.

Il nuovo modello KS-C di pinza per cartoni BOLZONI presenta nuove caratteristiche tecniche in grado di garantire una movimentazione efficiente e sicura, unitamente ad un facile montaggio e ad una maggiore durata di tutti i componenti:

- Struttura telaio estremamente rigida con profilo a doppia "T" in pezzo unico. Ampia finestra di visibilità grazie al nuovo disegno del telaio che garantisce operazioni di movimentazione sicure ed efficaci.
- Pattini in alluminio ad ampia superficie riducono il peso totale della pinza e massimizzano la portata residua del carrello.
- Rivestimento in gomma vulcanizzata ad alto coefficiente d'attrito: aumenta la presa garantendo una movimentazione sicura e senza danni.
- Pattini intercambiabili sinistra-destra per un'usura uniforme della gomma e per ridurre i costi di manutenzione.
- Profilo delle ganasce sottile (smussato sulla punta per ridurre lo spessore) e nuovo disegno del supporto per un facile inforcamento fra i carichi.
- Supporto pattini con design robusto ed altezza variabile per una distribuzione ottimizzata della forza di serraggio (l'esatta distribuzione della forza di serraggio nei 4 angoli è testata alla fine della linea di prouzione con dinamometri a 4 punti).
- Nuovo sistema di fissaggio dei pattini di scorrimento che ne evita possibili deformazioni.
- Nuovo fissaggio cilindro auto-allineante per evitare possibili rotture.
- Traslazione incorporata.
- Divisore di flusso per garantire una perfetta sincronizzazione delle ganasce.
- Disponibile una configurazione per movimentazione con pallet: cilindri ribassati e rivestimenti in gomma sostituibili con altezza 150mm.









Il pattino giusto per ogni applicazione

I pattini di contatto sono la parte più importante di un'attrezzatura. Nelle situazioni di movimentazioni più comuni, i pattini sono l'unico punto in cui la pinza entra in contatto con l'imballaggio. Bolzoni offre una vasta gamma di rivestimenti per pattini di contatto, per garantire una movimentazione in sicurezza e senza danni al carico.



Gomma nera striata vulcanizzata



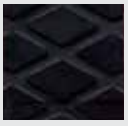
Gomma bianca striata vulcanizzata



Gomma a nido d'ape



Remagrip



Gomma nera a diamante



Gomma bianca a diamante



Cellasto



Secutex



Secutex con gommapiuma

Sistema intelligente di controllo di serraggio: Easy MOVE

Sistema di controllo Easy Move

Nell'industria degli elettrodomestici i problemi di movimentazione causati dall'uso di una forza di serraggio non corretta possono creare seri rischi di danneggiamento dei prodotti: una pressione insufficiente fa cadere il prodotto, mentre una pressione eccessiva può schiacciare o danneggiare il packaging ed il suo contenuto.

Bolzoni integra le caratteristiche tecniche standard della pinza per cartoni modello KS-C con la tecnologia più avanzata in materia di idraulica, elettronica e sensori laser per il controllo della forza di serraggio, per fornire la soluzione più avanzata ai responsabili logistici presso i produttori di elettrodomestici, nei magazzini e presso i siti di logistica conto terzi.

Easy-MOVE 4.0 è un sistema di controllo della pressione di serraggio automatico ed elettronico, completamente **COLLEGATO tramite WIFI.**

Dedicato alla movimentazione senza danni del bianco, il sistema si basa sull'associazione del carico rilevato tra i bracci con la corretta pressione dei cilindri per afferrare correttamente le unità senza alcun eccesso di forza.

A differenza dei modelli degli altri concorrenti, **Easy-MOVE 4.0** offre anche **un'avanzata tecnologia di assistenza alla guida con segnali luminosi** che consente anche ai carrellisti più inesperti di maneggiare senza danni ogni tipo di lavatrice, frigorifero, forno, lavastoviglie e prodotti di consumo in generale.

I sensori laser ed il micro-controllo elettronico consentono al sistema di **rilevare il carico e di immettere la corretta pressione di serraggio** attraverso una valvola di sicurezza proporzionale.

L'unità centrale di elaborazione (CPU) della pinza **può essere facilmente controllata da remoto** attraverso il portale dedicato Bolzoni e la precisione dell'input in bar è garantita dal sensore di pressione che misura l'idraulica alla fine dell'input della CPU.

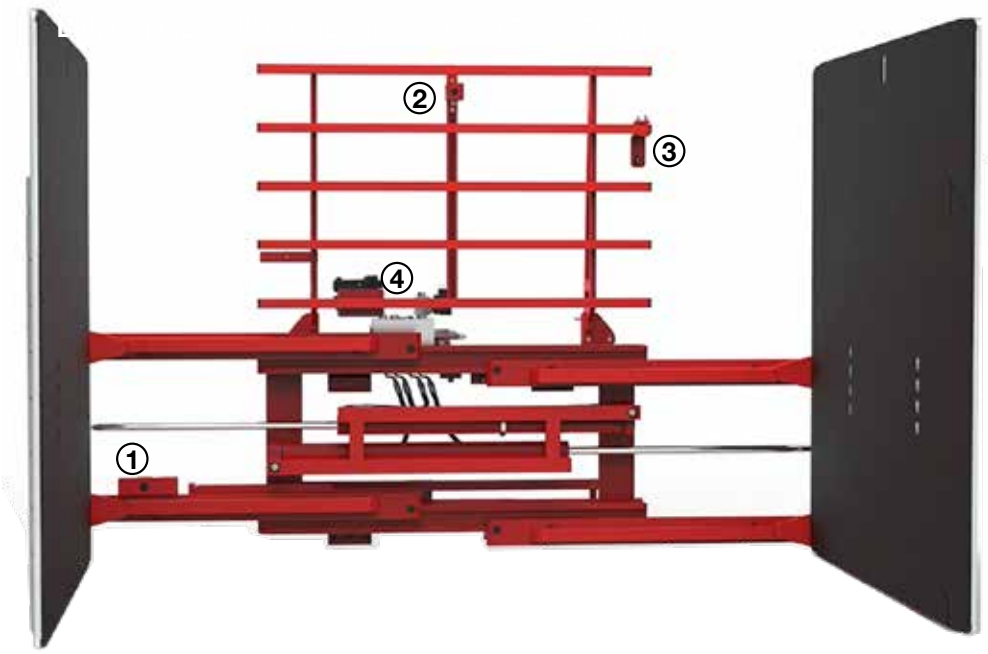
Inserendo le proprie credenziali, il responsabile logistico e/o il fornitore del carrello elevatore possono regolare I parametri di movimentazione del carico, ricalibrare I sensori se necessario, associare le gamme d'apertura ai livelli di pressione richiesta e monitorare in tempo reale le prestazioni della pinza e la conseguente produttività. I magazzini di logistica per conto terzi (3PL) possono stampare con facilità i loro **report online**, che dimostrano la perfetta corrispondenza tra la movimentazione del prodotto e le linee guida fornite dal produttore.

La funzione di **monitoraggio in remoto** include anche un pannello per la diagnosi in remoto che permette al servizio assistenza del Gruppo Bolzoni di intervenire in modo immediato sul settaggio della pinza e di ottenere una visione dettagliata dei parametri della pinza.

E' inoltre possibile ricalibrare i livelli di pressione nel caso di introduzione di nuovi schemi di carico ed in fine di commutare alla modalità manuale di pressione singola.

Riepilogo dei vantaggi del sistema:

- **SISTEMA COMPLETAMENTE AUTOMATICO**
- **PREVENZIONE TOTALE DEI DANNI**
- **INDIPENDENTE DALLA MANCANZA DI ESPERIENZA DEL CARRELLISTA**
- **L'UNICA PINZA CON CONNESSIONE COMPLETAMENTE WIFI**
- **TOTALE CONTROLLO DA REMOTO DELLA PINZA / PRESSIONE / FORZA**
- **COSTO TOTALE DI PROPRIETA' INFERIORE GRAZIE AI COMPONENTI ELETTRONICI COMPLETAMENTE PROTETTI**
- **ELEVATA ACCURATEZZA DI PRESSIONE GRAZIE AL SENSORE DI PRESSIONE A CIRCUITO CHIUSO**
- **FILE SCARICABILI DI DIAGNOSI / REPORT**





① **Sensori laser per rilevare il carico e la gamma d'apertura delle ganasce.**



② **Sensori laser per rilevare la presenza di carico in altezza.**



③ **Lampada per un riscontro visivo veloce sul funzionamento della pinza**



④ **Gateway per la condivisione dati sull'interfaccia web.**

79BA0042IT - 03/2026

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

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

Filiale di Prato:
VIA DEL PESCO, 12 - 59100 PRATO (ITALIA)
TEL. +39 0574 571353

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

BOLZONI GROUP