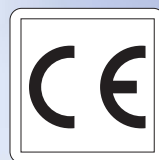




Soluzioni per la movimentazione ed il sollevamento del materiale

Sottoganci ed accessori fino a 500 kg di portata



AS Automation.
Migliora la tua produttività.

Personalizzazioni totali e complete di ogni prodotto

Automation group, specializzata nella realizzazione di **soluzioni personalizzate** che consentono di migliorare la produttività, propone attrezzatura per la movimentazione ed il sollevamento, progettata per la specifica esigenza del cliente ed integrabile nell'allestimento di postazioni di lavoro ed utensili. Tale attrezzatura viene generalmente intesa come "accessori sottogancio".

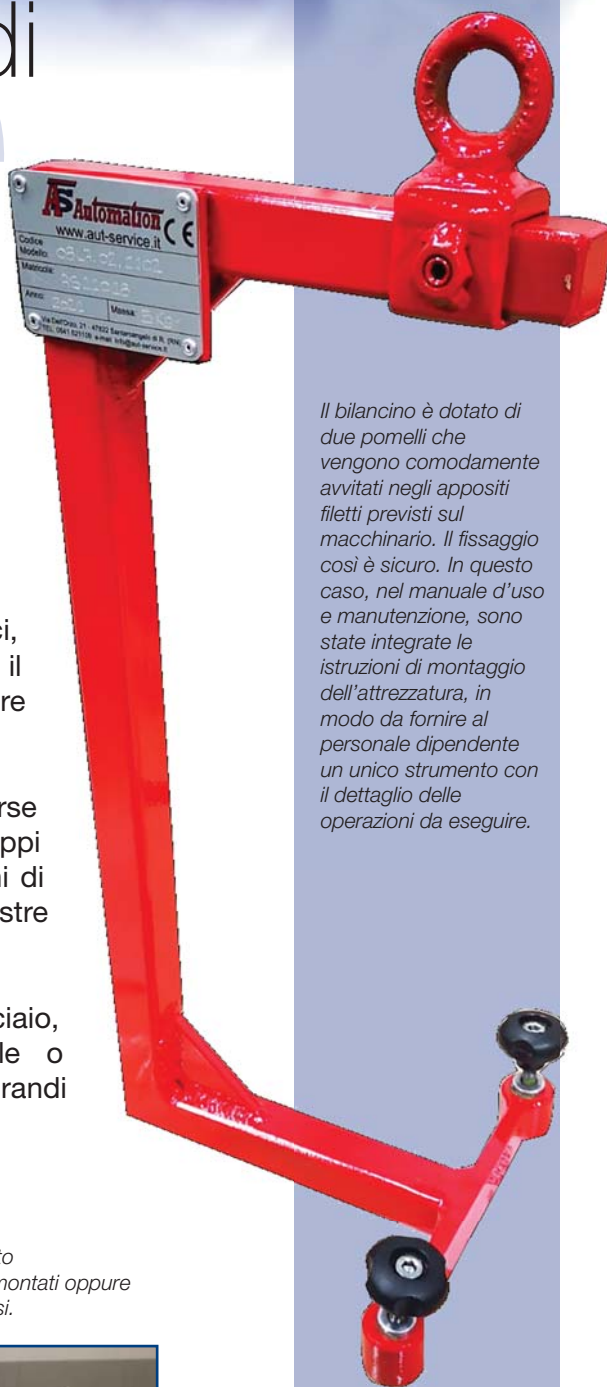
Gli accessori sottogancio di nostra produzione includono:

- **Bilancini:** realizzati con sistemi di presa meccanici, magnetici, con staffe, catene o funi. Vengono utilizzati per il sollevamento di attrezzature o componenti che devono essere movimentati o lavorati.
- **Gruppi ventose:** utilizzano il vuoto e ventose di diverse tipologie per sollevare e movimentare i materiali. Questi gruppi sono oggetto di un attento studio per valutare le condizioni di utilizzo. E' possibile realizzare gruppi con ventose o piastre intercambiabili per diverse applicazioni.
- **Accessori di sollevamento:** tiranti metallici, catene d'acciaio, brache, ganci e grilli per la movimentazione manuale o semiautomatica dei materiali o l'eventuale ribaltamento di grandi carichi.

Speciali sistemi di bloccaggio di nostra produzione che si adattano perfettamente al macchinario.



Doppio gancio per il sollevamento dell'attrezzatura nel caso siano montati oppure no, sportelli che modificano i pesi.



Il bilancino è dotato di due pomelli che vengono comodamente avvitati negli appositi filetti previsti sul macchinario. Il fissaggio così è sicuro. In questo caso, nel manuale d'uso e manutenzione, sono state integrate le istruzioni di montaggio dell'attrezzatura, in modo da fornire al personale dipendente un unico strumento con il dettaglio delle operazioni da eseguire.

La struttura principale di questo bilancino è stata realizzata in profilo di alluminio. Tramite i quattro punti di aggancio sul pezzo è possibile ottenere un sollevamento stabile e sicuro, che permette agli addetti di completare le lavorazioni prima di appoggiare questo pezzo sopra al macchinario ed effettuare il fissaggio definitivo.



Le fasi che ci consentono di arrivare alla realizzazione della soluzione ottimale per il cliente riguardano:

1. Analisi delle esigenze del cliente.

2. Studio di fattibilità e/o adattamento con progettazione logico-funzionale del sistema e della sua integrazione con le attività specifiche che devono essere svolte. Questa fase è particolarmente delicata perché deve essere tenuta in considerazione una serie di fattori quali ergonomia, ottimizzazione dei tempi per le lavorazioni, oggettivazione dei risultati con riduzione dei tempi di collaudo e dei controlli post-produzione. In pratica viene definito tutto il ciclo produttivo.

3. Realizzazione del progetto globale con certificazione CE laddove necessaria.

Nel caso siano già presenti in azienda attrezzature, è possibile verificarne la rispondenza ai requisiti tecnico-strutturali e adeguare le attrezzature esistenti (oppure partire da quella base) per riformulare il progetto, includendo standard di sicurezza più elevati.

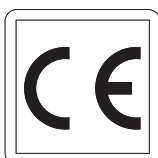
Tramite queste azioni le attrezzature vengono adeguate, migliorate in funzionalità ed inoltre vengono tutelate la qualità delle lavorazioni, i tempi necessari e la salute dei lavoratori.



Marcatura CE attrezzature e accessori **sottogancio**

Per il sollevamento manuale di scatole pesanti o in posizioni scomode è stata ideata questa attrezzatura. L'operatore tramite maniglione può movimentare facilmente e con una mano le scatole che vengono inforcate sulla lamiera a L. Il ribaltamento delle scatole è evitato grazie all'apposita staffa regolabile in altezza.

L'operatore lavora dietro all'attrezzatura, con ampia visuale ed in massima sicurezza.



Automation group grazie al proprio studio tecnico è in grado di adeguare alle normative le attrezzature presenti in azienda e a supportarvi nei controlli periodici previsti.

Dal 6 marzo 2010, gli accessori di sollevamento come catene, funi e cinghie, sono equiparati alle macchine ed inseriti nel campo di applicazione della nuova Direttiva Macchine e D.Lgs 17/2010. In quanto macchine, gli accessori sottogancio, devono quindi avere la marcatura CE ed essere corredati di Dichiarazione di Conformità e di manuale d'uso e manutenzione fornito dal Costruttore; sono inoltre soggetti agli obblighi previsti per le attrezzature di lavoro dal D.Lgs 81/08 (controlli periodici, controlli straordinari, tenuta del registro di controllo).

Le funi e le catene devono inoltre essere sottoposte a controlli trimestrali, anche in mancanza di specifica indicazione da parte del fabbricante, ai sensi del D.Lgs. 81/08, all. 6, punto 3.1.2.



Per evitare che lo sportello sbattesse durante il sollevamento, abbiamo integrato l'accessorio con un semplice magnete sostenuto da una catenella.

SOTTOGANCI - Portata max kg. 500

	Materiale	Tipologia
Bilancini	Alluminio - Acciaio	Fissi, con staffe, con catene/funi con magneti
Gruppi ventose	Struttura: Acciaio Ventosa o piano di presa: NBR, Gomma siliconica, Gomma uretanica, Gomma fluorurata, NBR conduttore, Gomma siliconica conduttrice	Fissi, con piastre o ventose intercambiabili
Accessori di sollevamento	Alluminio - Acciaio	Tiranti metallici, catene acciaio, brache, ganci, grilli



AS AUTOMATION S.R.L.
 Via Dell'Orzo n. 21
 47822 Santarcangelo di R. (RN)
 Part. IVA 04188530408
 tel. (+39) 541.621109

e-mail info@aut-service.it

AUTOMATION SERVICE
 di Cristian Camilletti
 Via Dell'Orzo n. 21
 47822 Santarcangelo di R. (RN)
 Part. IVA 03246070407

www.aut-service.it