ottobock.

Azienda tedesca, leader del mercato mondiale, Ottobock è sinonimo di soluzioni tecnologicamente avanzate e di alta qualità nel campo della tecnologia medica. In attività dal 1919, presenta oggi filiali in più di 57 paesi, garantendo così il "Made in Germany" in tutto il mondo e dando lavoro a più di 8.000 persone.

Informazioni su Ottobock Bionics Exoskeletons

Le aziende si trovano ad affrontare nuove sfide alla luce del cambiamento demografico che stiamo vivendo.
L'aumento dell'aspettativa di vita e la diminuzione del tasso di natalità conducono rispettivamente ad un invecchiamento della forza lavoro e ad una mancanza di nuovi lavoratori da inserire.
Ciò si traduce in un aumento della richiesta di soluzioni che, a lungo temine, aiutino a salvaguardare la salute del lavoratore mentre svolge le sue mansioni quotidiane.

Ottobock Industrials sviluppa proprio questi dispositivi innovativi per rendere ergonomico il posto di lavoro.
Dal 2012 l'azienda è alla ricerca di dispositivi innovativi e soluzioni per creare posti di lavoro nell'industria, nella logistica e nel commercio più ergonomici. L'obiettivo è quello di fornire sollievo alle persone che svolgono compiti fisicamente impegnativi creando, così, condizioni di lavoro più sane.

> "I nostri dipendenti si sono rallegrati del modo in cui ha immediatamente alleviato la tensione muscolare, ad esempio durante le saldature sopra la testa o le installazioni elettriche nei controsoffitti.
> La mia impressione è che gli esoscheletri rendono più attraenti anche i lavori di assemblaggio industriale. Possono aumentare la fidelizzazione dei dipendenti e aiutarci ad assumere nuovi collaboratori".
>
> **Kersten Thor**
> CEO di THOR Industriemontagen GmbH & Co. KG

ottobock.

HOMBERGER

Homberger S.p.A.
Capitale Sociale € 1.800.000
C.F. P.IVA e Registro Imprese Milano
IT00266430107
Sede Legale: Via dei Lavoratori, 12/B-D
20090 Buccinasco MI

Filiale di Genova
Via Ippolito D'Aste, 1/1
16121 Genova GE
Tel: +39 010 576 5270
info@homberger.com
www.homberger-soluzionindustriali.com

Esoscheletri Industriali Ottobock

HOMBERGER

HOMBERGER

In Homberger dal 1905 lavoriamo per il miglioramento continuo, l'innovazione e il consolidamento costante di prodotti e servizi.
Una scelta che ci guida verso il futuro alla ricerca della fidelizzazione di due grandi segmenti di clientela: le imprese artigiane e l'industria.
Un' offerta unica di un servizio di consulenza pre e post vendita altamente qualificato, che cresce con il supporto dei nostri collaboratori e degli uffici tecnici dei nostri partners.

Partners

I nostri partners sono tutte aziende leader nei loro settore di mercato, in alcuni casi la collaborazioni si protrae da molti decenni!
Tramite loro offriamo qualità, competenza ed innovazione ai nostri clienti.

Qualità

Qualità per Homberger, come definito nella Politica della Qualità, significa soddisfare i propri clienti, interni ed esterni, generando profitto tramite l'efficacia delle sue persone e della sua organizzazione.
La soddisfazione del cliente, l'efficacia delle persone e dell'organizzazione ed il profitto aziendale sono perseguiti attraverso il miglioramento continuo dei processi aziendali.
Dal 1996 Homberger è certificata UNI EN ISO 9001 e dal 2012 è certificata anche UNI EN 9120 2010.

Servizi Web

Attraverso i nostri siti web i servizi web di consulenza, le informazioni tecniche ed il Web Store siamo sempre a disposizione della Clientela.
Grazie al Web Store www.homberger-webstore.com è possibile controllare autonomamente ed in tempo reale il catalogo di alcuni dei prodotti, la disponibilità a magazzino ed effettuare l'ordine comodamente dal proprio pc o smartphone senza necessità di contattare l'ufficio vendite interno. Questo servizio è disponibile per i prodotti Componenti Meccanici e Utensili Professionali.

Logistica

Il centro logistico di Genova-Busalla è a fianco dei nostri Clienti, dei nostri Rivenditori e della nostra rete di vendita per soddisfare velocemente le necessità e le urgenze di consegna.
Oltre 80.000 codici gestiti, movimentati e spediti con un tasso di puntualità del 93.5%.
Nel 2020, in ottica di miglioramento, abbiamo implementato due nuovi magazzini automatizzati per una gestione ancora più veloce ed efficiente delle consegne.

Ottobock 2023 Completa.indd 1-4
15/03/23 10:29

Ottobock BackX

La soluzione ideale per operazioni di movimentazione dei carichi in modo dinamico.

L'ultimo esoscheletro Ottobock BackX è perfetto per muovere carichi manualmente mantenendo un alto livello di flessibilità: riduce notevolmente il carico sulla parte bassa della schiena durante il sollevamento di oggetti. Allo stesso tempo, permette un alto grado di libertà di movimento, ad esempio, operare un carrello elevatore, lavorare in spazi stretti (container) o salire le scale.

I vantaggi in sintesi

- E' possibile salire e scendere dal muletto mantenendo l'esoscheletro indossato.
- Estrema leggerezza dell'esoscheletro (2Kg).
- Molto snello e facile da indossare
- Riduzione del carico sulle vertebre lombari
- Permette un alto grado di libertà di movimento
- ideale anche per operare con carrello elevatore, lavorare in spazi angusti o per salire e scendere le scale

Ottobock Back

La soluzione per supportare la movimentazione statica dei carichi nei magazzini e nei centri di distribuzione.

Paexo Back è stato sviluppato in collaborazione con magazzini e centri di distribuzione logistica. Si rivolge alle aziende del settore e agli operatori di magazzino che sono alla ricerca di misure personali per supportare la movimentazione manuale dei carichi.
Il principio biomeccanico di azione permette un significativo sollievo della colonna vertebrale lombare durante il sollevamento dei carichi ed è indicato in tutte quelle operazioni in cui non ci si debba muovere dalla stessa posizione.

I vantaggi in sintesi

- Sollievo misurabile e immediatamente rilevabile alla spina dorsale
- 20 secondi per indossarlo e toglierlo
- Leggero e senza vincolare i movimenti dell'operatore
- Regolabile per altezze degli operatori da 160 cm a 190 cm
- Non vincola i movimenti dell'operatore

Ottobock Shoulder

L'esoscheletro più leggero del suo genere

Ottobock Shoulder è un esoscheletro passivo che sostiene le persone che svolgono quotidianamente compiti con le braccia alzate. Ad esempio allevia lo sforzo sulle articolazioni delle spalle e sulla parte superiore delle braccia, durante i lavori sulle linee di montaggio, o in attività di edilizia e manutenzione.

I vantaggi in sintesi

- Allevia lo sforzo nella zona delle spalle di oltre il 50% durante il lavoro al di sopra dell'altezza del torace
- Veloce da mettere o togliere in meno di 20_secondi
- Pesa 1,9 kg (4,1 libbre) e consente piena libertà di movimento
- Regolabile in base alle all'altezza dell'operatore. Da 160 a 190 cm (da 5,2 a 6,3 piedi)

Ottobock Soft Back

Il supporto per la parte inferiore della colonna vertebrale durante le attività in piedi o la movimentazione di carichi leggeri

Ottobock SoftBack fornisce un alto livello di supporto per la regione lombare. Supporta una postura ergonomica del corpo quando si sta in piedi e si sollevano carichi. Le possibili applicazioni includono la movimentazione di carichi leggeri e il sollevamento di pacchi. Inoltre sostiene la parte inferiore della colonna vertebrale quando si sta in piedi durante le attività di assemblaggio prolungate. Può essere abbinato a Paexo Shoulder.

I vantaggi in sintesi

- Supporta una postura eretta quando si è in piedi e promuove una postura ergonomica quando si sollevano oggetti
- Velocissimo da mettere e togliere
- Design discreto, regolabile in 5 diverse dimensioni
- Se abbinato a Paexo Shoulder un efficace sollievo della parte inferiore della schiena

Ottobock Neck

Il sostegno che dona sollievo alla rachide cervicale quando si lavora sopra la testa

Ottobock Neck è un sostegno che allevia la pressione sulla regione del collo e sulla zona cervicale. Le sezioni della spalla e del collo possono essere adattate e regolate in base all'utente.
Paexo Neck può essere indossato durante tutti i tipi di lavori che vengono svolti sopra la testa, come, ad esempio, l'installazione di contro soffitti. Può anche essere indossato insieme a Paexo Shoulder.

I vantaggi in sintesi

- Supporto flessibile per il collo per un eccellente comfort
- Facile da indossare in pochi secondi, e perfettamente adattabile
- Design robusto, ma al contempo leggerissimo
- Se indossato insieme a Paexo Schulder per un efficace sollievo del collo e delle spalle

Ottobock Thumb

L'esoscheletro più piccolo al mondo

Paexo Thumb è un esoscheletro passivo che aiuta le persone che quotidianamente sollecitano il pollice alleviando le articolazioni e proteggendo la punta dalle sollecitazioni meccaniche.
Mantiene il pollice dell'utente in una posizione ergonomica per operazioni di inserimento o tamponamento sulla linea di montaggio o nel reparto verniciatura.

I vantaggi in sintesi

- Allevia la pressione sul pollice fino al 70%, reindirizzano le forze sull'intera mano
- Facile da maneggiare, grazie al peso ridotto, e semplice da pulire. Velocissimo da mettere e togliere
- Garantisce piena libertà di movimento per l'articolazione del pollice
- Buona vestibilità grazie alle sette misure disponibili

Ottobock Wrist

Il supporto che allevia il polso quando si movimentano carichi

Ottobock Wrist è un supporto che Ottobock Industrials ha ricavato da un dispositivo medico finalizzato al trattamento di alcune condizioni tra cui l'infiammazione del polso. Il suo utilizzo si basa su un approccio preventivo per il supporto del polso. In applicazioni quali la rivettatura o lo spostamento o l'installazione di generatori e motorini di avviamento.

I vantaggi in sintesi

- Allevia la tensione dell'articolazione del polso quando si sollevano e si reggono gli oggetti
- Può essere indossato con una sola mano grazie al Pull-2-Lock
- Regola la temperatura del polso grazie all'utilizzo di un materiale innovativo testato nello spazio
- Adatto sia per il polso destro che sinistro; altamente adattabile con solo tre dimensioni