

# Ottobock – ein Familienunternehmen

Der deutsche Weltmarktführer Ottobock steht für qualitativ hochwertige und technologisch herausragende Lösungen in der Medizintechnik und blickt auf eine 100-jährige Firmengeschichte zurück. Tochtergesellschaften in mehr als 57 Ländern bieten Qualität „Made in Germany“ weltweit an und beschäftigen mehr als 7.000 Menschen.

## Über Ottobock Industrials

Unternehmen stehen angesichts der demografischen Entwicklungen vor besonderen Herausforderungen. Denn steigende Lebenserwartung und Geburtenrückgang führen zu einer alternden Belegschaft und zu einem Mangel an Arbeitskräften. Daraus resultiert ein erhöhter Bedarf an technischen Lösungen, die es Menschen ermöglichen, ihrem Berufsalltag langfristig gesundheitsschonend nachzugehen. Genau solche neuartigen Hilfsmittel für einen ergonomischen Arbeitsplatz entwickelt Ottobock Industrials.

Seit 2012 forscht das Unternehmen an innovativen Lösungen, mit denen sich Arbeitsplätze in Industrie, Logistik und Handwerk ergonomischer gestalten lassen. Das Ziel ist, Menschen mit körperlich anspruchsvollen Tätigkeiten wie Überkopfarbeit, zu entlasten und so gesündere Arbeitsbedingungen zu schaffen.

„Unsere Mitarbeiter waren begeistert von der sofortigen Entlastung der Muskulatur, zum Beispiel bei Lötarbeiten über Kopf oder Verkabelungen unter der Decke. Mein Eindruck ist auch, dass Exoskelette die Attraktivität von Arbeitsplätzen in der Industriemontage steigern. Sie können helfen, Mitarbeiter zu binden und neue Kollegen zu gewinnen.“

Kersten Thor,  
Geschäftsführer THOR Industriemontagen GmbH & Co. KG

## Wir beraten Sie gern:

Ottobock SE & Co. KGaA  
Max-Näder-Str. 15 · 37115 Duderstadt

Ottobock Industrials  
industrials@ottobock.com  
T +49 5527 848-1482  
www.ottobock.com/industrials

### Folge uns auf:

- facebook.com/paexo
- instagram.com/ottobock\_paexo
- linkedin.com/showcase/ottobock-industrials



www.ottobock.com/  
industrials

100 Jahre

Quality for life

ottobock.

## Paexo

Persönliche Assistenzsysteme für ergonomische Arbeitsplätze in Industrie, Logistik und Handwerk







# Paexo Shoulder

Das leichteste Exoskelett seiner Art

Das Paexo Shoulder ist ein passives Exoskelett und unterstützt Menschen, die täglich körperlich anspruchsvolle Tätigkeiten mit erhobenen Armen ausführen. Es entlastet die Schultergelenke und Oberarme, zum Beispiel bei der Überkopfarbeit in der Montage und im Bauhandwerk.

## Vorteile auf einem Blick

-  Entlastung des Schulterbandes bei Arbeiten über Brusthöhe um mehr als 50%
-  Schnelles An- und Ablegen in jeweils unter 20 Sekunden
-  1,9 kg Gewicht bei voller Bewegungsfreiheit
-  Individuell anpassbar auf Körpergrößen von 160 bis 190 cm







# Paexo Thumb

Das kleinste Exoskelett der Welt

Das Paexo Thumb ist ein passives Exoskelett und unterstützt Menschen, die bei der Arbeit täglich Ihren Daumen beanspruchen. Es entlastet die Daumenend- und -sattelgelenke und schützt die Daumenkuppe vor mechanischen Einwirkungen. Beim Clipsen, Stecken und Stopfen in der Montage oder im Lack nimmt der Anwender automatisch eine ergonomische Handhaltung ein.

## Vorteile auf einem Blick

-  Entlastung des Daumens um bis zu 70% durch Ableitung der Kräfte in die gesamte Hand
-  Leichte Handhabung durch geringes Gewicht, leichtes Reinigen und schnelles An- und Ablegen
-  Volle Bewegungsfreiheit des Daumengelenks
-  Gute Passform durch 7 verfügbare Größen







# Paexo Wrist

Effektive Unterstützung des Handgelenks bei Lastenhandhabung

Das Paexo Wrist ist eine Handgelenksunterstützung, die Ottobock Industrials aus einem Medizinprodukt abgeleitet hat, das bspw. Handgelenksentzündungen therapiert. Paexo Wrist setzt präventiv an und überbrückt das Handgelenk. Anwendungen sind zum Beispiel das Halten von Abnietern, Schweißgeräten oder das Versetzen bzw. Montieren von Generatoren oder Anlassern.

## Vorteile auf einem Blick

-  Entlastung des Handgelenks beim Heben und Halten
-  Bedienung mit nur einer Hand dank Pull-2-Lock
-  Temperaturregulierung durch innovatives Outlast Material – Tested in Space
-  Links und rechts verwendbar; Hohe Anpassbarkeit durch nur 3 Größen

