

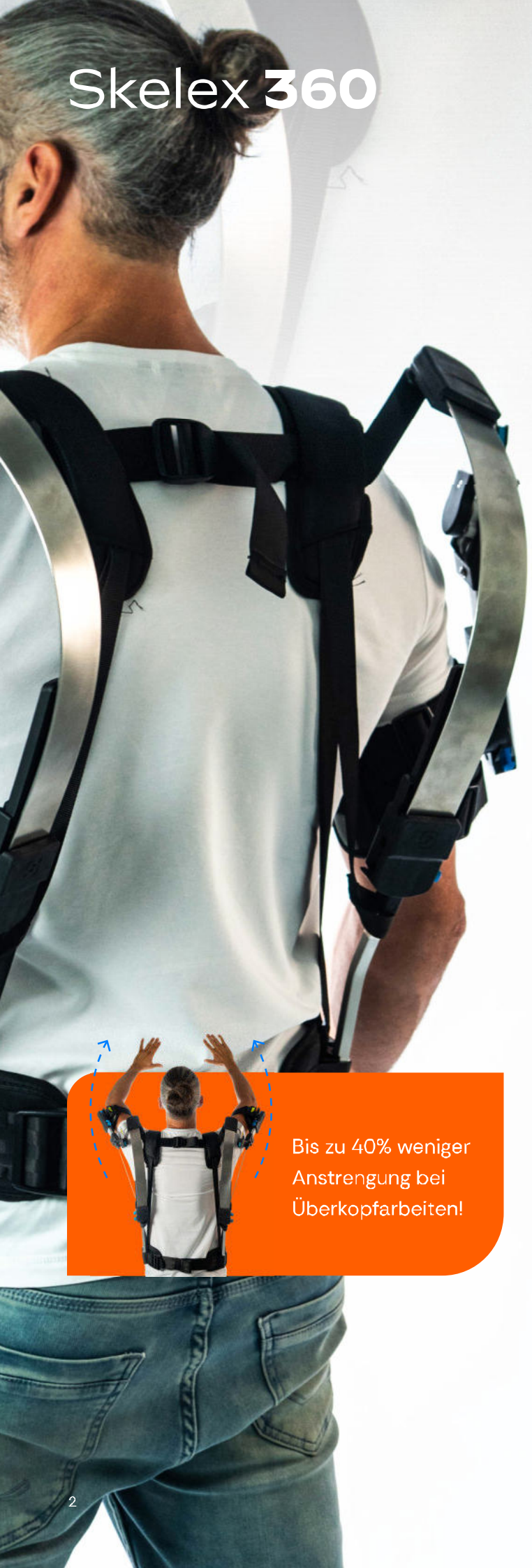
Weniger
Belastung.
Mehr
Komfort.
**Länger
durchhalten.**

Exoskelette für
Industrie, Logistik
und Handwerk

Ihr Partner für
Skelex Exoskelette in Deutschland



Skelex 360



Der Skelex 360 wurde entwickelt, um die Muskelbelastung in Schultern und Armen bei Überkopfarbeiten deutlich zu verringern und so das Risiko ergonomischer Verletzungen wirksam zu senken.

Durch die Integration dieses Anzugs in den Arbeitsalltag verbessert sich nicht nur die Arbeitsqualität, sondern die Beschäftigten fühlen sich am Ende des Tages auch weniger erschöpft.

Einsatzbereiche


Der Anzug ist vielseitig einsetzbar und eignet sich für zahlreiche Branchen, einschließlich aber nicht beschränkt auf:

- Landwirtschaft
- Milchviehhaltung
- Gartenbau
- Bauwesen
- Industrie
- Gesundheitswesen.

Der Skelex 360 hebt sich als einziges Exoskelett auf dem Markt hervor, das dank einer Reihe zertifizierter Zusatzmodule für Schweißarbeiten, Reinnräume und lebensmittelsichere Umgebungen geeignet ist.

Technische Daten

Gesamtgewicht:	2,85kg
Unterstützungskraft:	1 bis 4,9kg pro Arm stufenlos
Größen:	Small & Regular
Rahmenmaterial:	Edelstahl
Polstermaterial:	EVA-Schaum
Riemen:	Nylonbänder
Brustgurt:	Polyester, Nylon
Arbeitstemperaturbereich:	-20°C bis +40°C
Entwickelt und konstruiert in:	Niederlande
Hergestellt in:	PRC



Bis zu 40% weniger Anstrengung bei Überkopfarbeiten!

Skelex Edge

Dieses Exoskelett wurde entwickelt, um das Heben zu erleichtern, indem es Ihren Rücken stützt, den Oberkörper entlastet und Ihnen hilft, eine gute Haltung einzunehmen. Es verringert die Belastung der (unteren) Rückenmuskulatur und senkt das Risiko von Überlastungsverletzungen. So können Sie sich jeden Tag freier bewegen und komfortabler arbeiten.

Einsatzbereiche

Ideal für Berufe mit häufigem Heben im Laufe des Tages. Geeignete Branchen für diesen Anzug sind:

- Logistik
- Landwirtschaft
- Gartenbau
- Gesundheitswesen
- Bauwesen
- Industrie.


Technische Daten

Kraftverstärkung:

- Reduzierung der Hebeenergie: 15%*
- Verringerung der -40%*

Wirbelsäulenbelastung:

- Aktivierung der Rückenmuskulatur:	>20%*
Größen:	Einheitsgröße
Gewicht:	0,95 kg
Zertifizierung:	CE DoC / ISO12402
Bewegungsfreiheit:	Uneingeschränkter normaler Bewegungsumfang
Entwickelt und konstruiert in:	Niederlande
Hergestellt in:	PRC



Bis zu 40% weniger Rückenmuskulatur-Aktivierung beim Bücken und Heben!

Ihr Partner für Skelex Exoskelette in Deutschland



Florian Coenen
Tel: +49 2131 4009-58
Fax: +49 2131 499875
E-Mail: F.coenen@coenen.de

**Coenen Neuss GmbH
& Co. KG**
Moselstraße 22
41464 Neuss
info@coenen.de
Tel: +49 2131 4009-0
Fax: +49 2131 499875



Mehr über
Skelex
Exoskelette