

Ergonomisches Arbeiten

Artikel vom 1. Mai 2020

Schutz-/Berufskleidung



Ottobock erweitert die Produktpalette der industriellen Exoskelette u. a. mit »Paexo Soft Back« zur Unterstützung der unteren Wirbelsäule.

Das Medizintechnikunternehmen Ottobock baut die Produktfamilie »Paexo« und damit das Portfolio der industriellen Exoskelette weiter aus. Bei stehenden Tätigkeiten und leichter Lastenhandhabung unterstützt »Paexo Soft Back« den Anwender im Bereich der unteren Wirbelsäule. Es fördert eine ergonomische Körperhaltung, so dass selbst längere Montagearbeiten im Stehen möglich sind. Wie ein Hüftgürtel lässt sich das Exoskelett leicht und in wenigen Sekunden anlegen. Es ist in den Größen S bis XXL flexibel anpassbar und verfügt über ein dezentes Design. Die neue Nackenstütze »Paexo Neck« entlastet die Halswirbelsäule bei Überkopfarbeiten. Sie funktioniert nach dem Prinzip einer Hängematte. Der Anwender kann seinen Kopf einfach locker nach hinten legen und wird dabei gehalten. Dank verschiedener Einstellmöglichkeiten lassen sich Schulter- und Nackenpartie individuell anpassen, was insbesondere bei Tätigkeiten wie Deckeninstallationen oder Sichtprüfungen sehr komfortabel ist. Dank des stabilen und zugleich federleichten Designs lässt sich »Paexo Neck« schnell und einfach

anlegen. Ähnlich wie ein Rucksack wird es eng am Körper getragen. Bei Überkopfarbeiten leitet es das Gewicht der erhobenen Arme mittels einer mechanischen Seilzugtechnik auf die Hüfte ab. Menschen, die bei der Arbeit täglich ihren Daumen beanspruchen, profitieren vom »Paexo Thumb«. Das kleine und mit 1,9 kg sehr leichte Exoskelett entlastet bei Montagearbeiten wie Clipsen, Stecken und Stopfen, indem es die Kräfte auf die gesamte Hand ableitet. Beim Heben und Halten schwerer Gegenstände unterstützt »Paexo Wrist« die Bewegung im Handgelenk.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG

KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)
