

Rumpfbeuge-/Oberkörper-Exoskelette

Artikel vom **5. Februar 2026**

Schutz-/Berufskleidung

Schmalz bietet mit den Exoskeletten »Mate UBA« und »Mate UTA« mechanische Unterstützung für Rücken- und Überkopfarbeiten, um körperliche Belastungen deutlich zu reduzieren.



Das Rumpfbeuge-Exoskelett unterstützt den unteren Rücken beim Anheben und Ablegen von Gütern (Bild: J. Schmalz GmbH).

Die Exoskelette von Schmalz entlasten den Körper bei anstrengenden manuellen Tätigkeiten. Sie ermöglichen es Menschen, weniger schnell zu ermüden und ohne Beschwerden zu arbeiten. Der Vakuumexperte bietet dafür unter anderem das Rumpfbeuge-Exoskelett »Mate UBA« an. Es unterstützt den unteren Rücken beim Anheben und Ablegen von Gütern, insbesondere bei sich wiederholenden Aufgaben, wenn Beschäftigte etwa aus tiefen Regallagen Waren entnehmen. Das Oberkörper-Exoskelett »Mate UTA« entlastet das Personal bei Überkopfarbeiten, beispielsweise bei der Montage von Gipsplatten an Decken oder beim Be- und Entladen höher gestapelter

Teile. Die Systeme benötigen keine externe Energiequelle, sie sind leicht und für den Outdoor-Einsatz geeignet. Die Textilelemente sind waschbar, wodurch die Langlebigkeit des Systems erhalten bleibt. Damit ist auch die hygienische Mehrfachnutzung bei hohem Tragekomfort möglich.

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](#)
