Ergonomische Wendestation

Artikel vom **20. Mai 2026**
Montage und Handhabung

Ergonomie zahlt sich aus: Hydewa verbesserte die Ergonomie beim Handling von bis zu 450 kg schweren Elementen mit einer Wendestation von Barth, deren Anschaffung auch staatlich gefördert wurde.



Wo früher zwei Personen notwendig waren, reicht dank Wendestation heute eine aus (Bild: Barth).

Die Hydewa GmbH aus Weidenberg reagiert auf die steigende Nachfrage nach hygienischen Decken- und Wandsystemen mit einer ergonomischen Lösung für ihre Produktion. Um trotz wachsender Auftragszahlen den mitarbeiterfreundlichen Einschichtbetrieb mit Vier-Tage-Woche beibehalten zu können, investierte das Unternehmen in eine Wendestation, deren Anschaffung zusätzlich durch eine staatliche Förderung unterstützt wurde.

Wendestation »wendoLIFT pro«

Hydewa ist auf besonders hygienische Baulösungen aus glasfaserverstärktem Kunststoff spezialisiert, die z. B. in der Lebensmittelindustrie und Medizintechnik

eingesetzt werden. Die individuell gefertigten, laminierten Sandwichpaneele sind groß und schwer, wodurch für Transport, Wendevorgang und Bearbeitung bislang zwei Personen erforderlich waren. Um diese Arbeitsschritte effizienter und ergonomischer zu gestalten, suchte das Unternehmen nach einer technischen Unterstützung für das Heben, Wenden und Bearbeiten der Bauteile. Mit der Wendestation »wendoLIFT pro« von Barth Maschinenbau lassen sich Werkstücke mithilfe einer Traverse und eines Vakuumhebers aufnehmen und anschließend sicher wenden. Die Steuerung erfolgt komfortabel über eine Handfernbedienung, mit der sowohl die Arbeitshöhe angepasst als auch der Wendevorgang kontrolliert durchgeführt werden kann. So sind auch Bauteile mit einem Gewicht von bis zu 450 kg von nur einer Person ergonomisch und materialschonend zu handhaben. Für das Unternehmen wurde die Anlage als Sonderanfertigung mit Rollen ausgestattet, sodass sie flexibel innerhalb der Produktionshalle eingesetzt werden kann. Besonders positiv wurde zudem die Möglichkeit bewertet, das System vor dem Kauf im Praxiseinsatz zu testen. Neben der ergonomischen Entlastung brachte die Investition auch finanzielle Vorteile: Die Förderung durch das Zentrum Bayern Familie und Soziales (ZBFS) übernahm einen Teil der Kosten einschließlich des Transports.

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

© 2025 Kuhn Fachverlag