Mobiler Wendetisch

Artikel vom **3. August 2023**
Montage und Handhabung



Bei posterXXL erfolgt das Handling großer Acrylplatten mit dem mobilen Wendetisch von Barth (Bild: posterXXL).

Das manuelle Handling von Werkstücken mit sperrigen Abmessungen und hohen Gewichten ist aufwendig und geht bei mehreren hundert Teilen pro Tag auf Kosten des Rückens. Abhilfe schafft das »wendoLift«-Sortiment der Barth GmbH. Die mobilen Arbeitstische mit Wendevorrichtung sind für Bauteilgewichte von 140 bis 450 kg geeignet. Die Wendetische sind platzsparend und leicht in der Handhabung.

Auch für empfindliches Material geeignet

Der Online-Händler für Fotoprodukte posterXXL nutzt z. B. eines der Tischmodelle zum materialschonenden Handling empfindlicher Acrylglasplatten. Das Handling im Finishing erfordert insbesondere bei Großdrucken große Vorsicht und eine gewisse Genauigkeit, die aber beim manuellen Umpositionieren nicht immer garantiert werden können. Der

mobile Wendetisch verfügt über einen weichen Bezug, sodass das Acrylglas beim Handling keine Schleif- oder Kratzspuren erhält. Auch liegt das empfindliche Material sicher auf und wird behutsam mittels gleichmäßiger Hydraulik gedreht. Auf diese Weise werden bis zu 100 Platten pro Schicht bewegt, was das Handling beschleunigt und der Überlastung des Personals vorbeugt. Für das leichtgängige Verschieben des gesamten Plattenstoßes ist der Wendetisch mit drei Paar pneumatisch aktivierbaren Längsrollenleisten ausgestattet. Mittels Druckluft wird das Werkstück von gummierten Rollenleisten angehoben, wodurch der gesamte Stapel mit nur einer Hand auf dem Tisch und in die nächste Station bewegt werden kann. Die mobile Handlinghilfe wendet so nicht einfach nur Werkstücke, sie ermöglicht auch eine schnellere, genauere und leichtere Bearbeitung mit weniger Personaleinsatz als bisher, was die gesamte Werkslogistik spürbar verbessern kann.

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