

Effiziente Reduzierung der Montagezeiten

Ergonomische Bereitstellung der angeforderten Artikel bei der Polymeca AG

Produktion Nr. 11, 2021

CH-Heerbruck (sm). Die Polymeca AG in Heerbrugg in der Schweiz ist ein moderner Dienstleister im Bereich der Präzisionsmechanik, Oberflächentechnik und Montagetechnik. Mit über 125 Mitarbeitern liefert das Unternehmen seinen Kunden laut eigenen Angaben Präzisionsmechanik von höchster Qua-

lität. Um seine unterschiedlichen Komponenten in der Montage effizient vor Staub, Schmutz und UV-Licht zu schützen, hat sich das Unternehmen für einen Hänel Rotomat Lagerlift entschieden.

Der Hänel Rotomat sorgt für eine organisierte Lagerung auf engstem Raum. Zudem wurden in der Produktion die Zugriffszeiten auf Einzelteile, wie Elektronikkomponen-

ten, Normteile und feinmechanische Werkstücke, für die Montagetechnik verkürzt. Das Umlaufregal von Hänel bietet zusätzlichen Schutz bei der Organisation der empfindlichen elektronischen Bauteile im ESD-geschützten Bereich. Die Elektronikkomponenten und Normteile sind dabei in Lagerboxen unterschiedlicher Größe organisiert.

Die übersichtliche und platzspa-

rende Lagerung auf geringer Grundfläche macht den Hänel Rotomat Lagerlift zum wahren Platzwunder, heißt es. Mit einer maximalen Zuladung von 245 kg pro Multifunktions-Tragsatz können im Lagerlift über 5 Tonnen Material eingelagert werden.

Über die Tastatur der Mikroprozessor-Steuerung MP 12 N werden die gelagerten Komponenten per Artikelnummer angefordert. Daraufhin startet der Liftlauf automatisch und der Artikel wird den Mitarbeitern auf den Hänel Multifunktions-Tragsätzen ergonomisch bereitgestellt. Durch das Umlaufförderprinzip Ware-zur-Bedienperson werden die unterschiedlichen Bauteile effizient organisiert.

Anhand einer Materialliste werden die benötigten Komponenten im Hänel Rotomat Lagerlift von den Mitarbeitern direkt über die integrierte Lagerverwaltung kommissioniert.

Der integrierte Hänel Lichtschrankenvorhang sorgt in Kombination mit der Hänel Sicherheitswippe für höchste Sicherheit beim Ein- und Auslagern. Eine optimale Ausleuchtung der Entnahmestelle durch die energieeffiziente LED-Beleuchtung rundet das ergonomische Konzept von Hänel ab. ■

www.haenel.de



Durch den Einsatz des Hänel Rotomat Lagerliftes konnte die Polymeca AG ihre Wettbewerbsfähigkeit durch Reduzierung der Montagezeiten weiter steigern und den gewonnenen Platz für zusätzliche Produktionskapazitäten nutzen. Bild: Hänel