

Schwerlast-Palettenregale

Artikel vom **3. August 2023**Allgemeine Maschinen und Temperiertechnik



Dank Schwerlast-Palettenregalen können viel mehr Werkzeuge auf gleicher Fläche gelagert wrden (Bild: Ohra).

Zur sicheren Lagerung seiner Tiefziehwerkzeuge hat Solvaro, Hersteller insbesondere von Bauteilen aus Lochblech, am Sitz im ungarischen Szekszárd Schwerlastregale von Ohra installiert. Die Regalfächer können individuell auf die Dimensionen eines jeden der bis zu sieben Tonnen schweren Werkzeuge ausgelegt werden. Dank der maßangefertigten Regalkonstruktion sind die wertvollen Tiefziehwerkzeuge jederzeit vor Beschädigungen geschützt. Da jedes Werkzeug einen fest zugewiesenen Platz hat, kann es schnell und leicht aus dem Regal entnommen und an die Tiefziehpresse transportiert werden.

Schneller Zugriff auf jedes Werkzeug

Tiefziehwerkzeuge sind kostenintensive Maßanfertigungen, die Investitionen für ein

Werkzeug erreichen schnell einen sechsstelligen Betrag, denn jedes Tiefziehwerkzeug wird für jedes vom Kunden georderte Bauteil individuell entwickelt und hergestellt. Die fertigen Tiefziehwerkzeuge müssen zudem in der Serienfertigung effizient und mit möglichst geringen Rüstzeiten eingesetzt werden. Genau für diesen Zweck hat der Betrieb ein modernes Lager eingerichtet, in dem die Tiefziehwerkzeuge für die Kunden aufbewahrt werden. Das neue Spezialregal wurde vom Hersteller so konzipiert, dass die einzelnen Plätze im Regal individuell auf die Werkzeuggröße ausgelegt werden können. So wird jedem Werkzeug ein eigener, fester Platz zugewiesen, was den Zugriff vereinfacht. Insgesamt wurden zwei doppelttiefe Regale sowie ein einfachtiefes installiert. Die Regale sind zwischen 9 und 11 m lang und 5,5 m hoch, die Fachlasten liegen zwischen 6 und 7 t. Im Vergleich zur alternativen Lagerung auf dem Boden kann der Betrieb mit der neuen Regalanlage deutlich mehr Tiefziehwerkzeuge auf der zur Verfügung stehenden Fläche lagern. Wichtiger ist jedoch der direkte, schnelle Zugriff auf jedes Werkzeug: Ein eigens für die Tiefziehwerkzeuge angeschaffter Spezialgabelstapler von Combilift kann die schweren Werkzeuge leicht aus dem Regal heben und sie direkt an die Tiefziehpresse heranfahren. Gleichzeitig ist das Tiefziehwerkzeug dank der maßangefertigten Regalkonstruktion jederzeit vor Beschädigungen geschützt.

Hersteller aus dieser Kategorie

motan gmbh

Otto-Hahn-Str. 14 D-61381 Friedrichsdorf 06175 792-167 info.de@motan.com www.motan-group.com Firmenprofil ansehen

Jumo GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Str. 1 D-36039 Fulda 0661 6003-0 mail@jumo.net www.jumo.net Firmenprofil ansehen

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