

Schwerlast-Palettenregale

Artikel vom 3. August 2023

Allgemeine Maschinen und Temperiertechnik



Dank Schwerlast-Palettenregalen können viel mehr Werkzeuge auf gleicher Fläche gelagert werden (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 einfachtiefer 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

Werner Koch Maschinentechnik GmbH

Industriestr. 3
D-75228 Ispringen
07231 8009-0
info@koch-technik.de
www.koch-technik.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)

RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co.

KG
Friedensinsel
D-73432 Aalen
07361 504-0
rudketten@rud.com
www.rud.com
[Firmenprofil ansehen](#)
