

## 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 geordnete 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 doppeltiefe 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**

---

##### **Werner Koch Maschinentechnik GmbH**

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

---

##### **Dr. Jessberger GmbH**

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

---

##### **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**

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

---