

VERBESSERT PRODUKTIVITÄT UND ERGONOMIE

Die Aliko Werkzeugstation ist weit mehr als nur ein Werkzeuglager. Sie sorgt dafür, dass die Werkzeuge ordentlich und in unmittelbarer Nähe der Maschine aufbewahrt werden, und erleichtert die sichere Handhabung schwerer Werkzeuge. Gleichzeitig wird die Produktionseffizienz gesteigert. Die Werkzeuge werden über eine Transferbrücke von der Werkzeugstation zum Biegetisch transportiert, wodurch manuelles Heben und Bewegen reduziert wird. Die Vorteile kommen insbesondere bei großen Abkantpressen zum Tragen, bei denen auch die Werkzeuge groß und schwer sind.

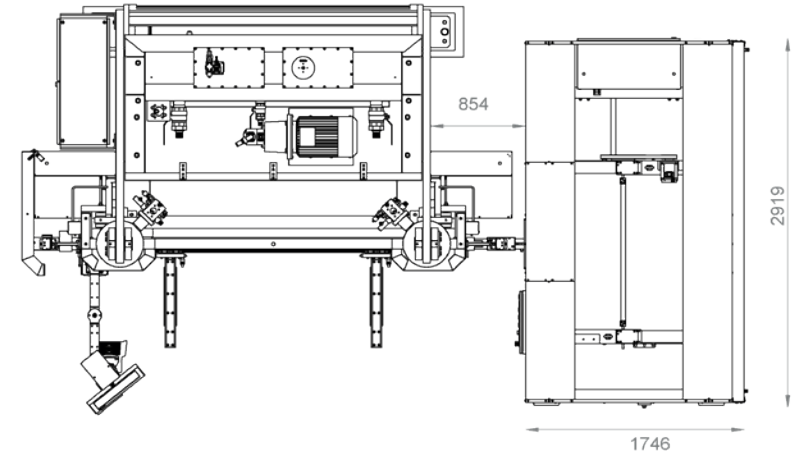
Die Aliko Werkzeugstation eignet sich zur Lagerung von Unterwerkzeugen mit einfacher V-Öffnung sowie von Oberwerkzeugen. Sie bietet eine außergewöhnlich hohe Lagerkapazität und kann Werkzeuge mit einem Gesamtgewicht von bis zu 3.000 kg aufnehmen. Die Werkzeuganordnung in jedem Magazin wird stets individuell an die Anforderungen des Kunden angepasst. Neue Werkzeuge können einfach direkt über das Bedienpanel hinzugefügt werden.



Die Werkzeuge, die in die Abkantpresse eingesetzt werden sollen, werden über das Bedienpanel ausgewählt. Die Werkzeugstation positioniert den ausgewählten Lagerplatz an der Magazinöffnung. Per Knopfdruck schiebt der Schieber das ausgewählte Werkzeug aus der Werkzeugstation auf die Transferbrücke.



Von der Öffnung der Werkzeugstation werden die Werkzeuge einzeln über die Transferbrücke auf den Biegetisch geschoben. Die Werkzeuge bewegen sich in einer Führungsschiene, in der pneumatisch betätigte Rollen die Bewegung erleichtern. Die Werkzeuge werden mittels pneumatischer Klemmung im Unterwerkzeughalter fixiert.



Länge eines Fachbodens	1000	mm
Tragfähigkeit des Werkzeugfachbodens	1000	kg
Gesamttragfähigkeit	3000	kg

Die Aliko Tool Station kann neben jeder Abkantpresse installiert werden.