Kipptisch für sperrige Teile

Artikel vom **4. Juli 2024**
Transportsysteme und Fahrzeuge



Mithilfe des Kipptischs können auch sperrige und schwere Teile einfach gekippt werden (Bild: Barth).

Der Kipptisch »kippLift« von Barth ermöglicht das einfache Kippen von sperrigen und schweren Werkstücken aus der Horizontalen in die Vertikale und umgekehrt. Die Höhe des Tisches kann fußhydraulisch zwischen 600 und 1260 mm verstellt werden. Die Hydraulik ist von beiden Längsseiten aus bedienbar. Das Gestell ist mit stabilen Rollen ausgestattet, sodass der Kipptisch mühelos bewegt werden kann.

Für Werkstücke bis 120 kg

Die Konstruktion verfügt über ein stabiles Gestell aus pulverbeschichtetem Stahl sowie eine leichtgängige Kippvorrichtung, die mit Gewichtsverlagerung funktioniert. An der Längsseite des Hubtisches befindet sich der Drehpunkt, über den die Tischplatte geschwenkt werden kann. Man verschiebt die Arbeitsplatte mit dem Werkstück soweit über die Längsseite des Tisches hinaus, bis der Schwerpunkt des Werkstücks mittig über dem Drehpunkt liegt, dann kann das Werkstück mit der Arbeitsplatte leicht angekippt und in die senkrechte Lage gebracht werden. Starke Dämpfer unterstützen

den Kippvorgang, sodass auch sperrige und schwere Werkstücke bis 120 kg einfach gekippt werden können. Dank der Höhenverstellbarkeit des Tisches können Benutzerinnen und Benutzer die Höhe individuell anpassen und so die bestmögliche Position für den nächsten Arbeitsschritt einstellen. Dadurch werden Rücken und Gelenke entlastet sowie das Verletzungs- und Ermüdungsrisiko verringert. Darüber hinaus ermöglicht die Mobilität des Kipptisches das einfache Bewegen von schweren und sperrigen Werkstücken oder Materialien wie Platten innerhalb der Produktionshalle. Dies trägt erheblich zur Entlastung des Personals bei, das schwere Werkstücke nicht mehr selbst heben oder tragen muss. Die Kippfunktion des Tisches erleichtert das Wenden und Positionieren von Material, ohne dass sich die Person in unbequeme oder gefährliche Positionen begeben muss. Der ergonomische Arbeitsablauf sowie Sicherheit und Gesundheit bleiben dadurch gewährleistet. Damit eignet sich der Kipptisch besonders für Betriebe, in denen schwere Werkstücke bearbeitet werden, und die auf ergonomische Arbeitsplatzgestaltung sowie effizientes Materialhandling setzen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag