Werkzeughandling und -wartung

Artikel vom **2. April 2025**
Krane und Hebezeuge

Wenden, öffnen, warten, testen: Für diese vier Arbeitsschritte beim Werkzeughandling braucht es nur die Wartungsstation »Tecdos MSB« von RUD.



Die Wartungsstation ist eine All-in-one-Lösung für das Werkzeughandling (Bild: RUD).

Die Wartungsstation »Tecdos MSB« von RUD ist die All-in-one-Lösung für verbessertes Werkzeughandling. Sie ermöglicht eine simple und optimierte Wartung von Werkzeugen und Formen und eignet sich damit besonders für den Einsatz in der Spritz- und Druckgusstechnik sowie im Werkzeug- und Formenbau. Mit nur einem Gerät können so alle wichtigen Schritte im Handling von bis zu 2,5 t schweren Formen und Werkzeugen gemacht werden: vom Öffnen und Wenden bis zum Warten und Testen. Basis für die Wartungsstation ist die Industriewerkbank »Tecdos TMB« mit integriertem Wendetisch (120 cm x 80 cm). Sie sorgt für ein sicheres und ergonomisches Wenden der bis zu 2,5 t schweren Werkzeuge – ganz einfach per Akkuschrauber. Mit einer zusätzlichen Öffnungsfunktion und Testeinrichtung wird sie zur All-in-one-Wartungsstation. An einer

Seite des Werkzeugwenders sind T-Nutschienen angebracht, um Werkzeughälften sicher zu fixieren.

Handling von bis zu 2,5 t schweren Formen und Werkzeugen

Dank einer druckluftgelagerten Platte lassen sich bis zu 2,5 t schwere Formen und Werkzeuge einfach und sicher auf Knopfdruck bewegen und direkt auf der Wartungsstation bearbeiten. Grundsätzlich erleichtert das Luftkissen das Öffnen der Werkzeuge und Formen, aber auch durch das optionale Hydraulikaggregat für Auswerfertests lässt sich ein Werkzeugaufbau mit Rückdruckstiften öffnen. Als kompakte Einheit findet die Wartungsstation in jedem Betrieb Platz, um Prozesse und Handling zu vereinfachen. Auch trägt sie zu einer höheren Qualität der Werkzeuge und zur Prozesssicherheit im Allgemeinen bei, denn weil die Zeit fehlt, werden Werkzeuge oft nicht geprüft, sondern direkt in die Maschine eingesetzt. Damit es später in der Produktion nicht zu bösen Überraschungen kommt, lassen sich Werkzeuge und Formen direkt auf der Wartungsstation einfach und schnell prüfen, zum Beispiel mittels Auswerfer- oder Dichtigkeitstests der Temperierung.

RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG
Infos zum Unternehmen

RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG
Friedensinsel
D-73432 Aalen

07361 504-0

---

rudketten@rud.com

---

www.rud.com

© 2025 Kuhn Fachverlag