

Station zur Werkzeug-/Formenwartung

Artikel vom 22. Januar 2025

Bearbeitungswerkzeuge

Wenden, öffnen, warten, testen: Für diese vier Arbeitsschritte beim Werkzeughandling hat RUD die neue Wartungsstation »Tecdos MSB« entwickelt.



Die neue Wartungsstation ist eine All-in-one-Lösung für das Werkzeughandling bis 2,5 t (Bilder: RUD).

Die Wartungsstation »Tecdos MSB« von [RUD](#) ist eine All-in-one-Lösung für verbessertes Werkzeughandling. Sie ermöglicht die einfache und optimierte Wartung der Werkzeuge und Formen. So können mit nur einem Gerät alle wichtigen Schritte im Handling von bis zu 2,5 t schweren Formen und Werkzeugen bewältigt werden: vom Öffnen und Wenden bis zum Warten und Testen.

Industriewerkbank mit Wendetisch

Basis ist die Industriewerkbank »Tecdos TMB« mit integriertem Wendetisch (120 cm x 80 cm). Sie sorgt für ein sicheres und ergonomisches Wenden der Werkzeuge, ganz einfach per Akkuschrauber. Neu ist die zusätzliche Öffnungsfunktion und Testeinrichtung. An einer Seite des Werkzeugwenders sind T-Nutschienen angebracht,

um Werkzeughälften sicher zu fixieren. 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. Das Luftkissen erleichtert dabei das Öffnen der Werkzeuge und Formen. Durch das optionale Hydraulikaggregat für Auswerfertests lässt sich auch ein Werkzeugaufbau mit Rückdruckstiften öffnen. Damit sind aufwendige Zwischenschritte nicht mehr nötig, der Arbeitsablauf wird vereinheitlicht: Öffnen, Wenden, Reinigen, Warten und Testen der Werkzeuge und Formen finden zentral an einer Station statt. Die Wartungsstation optimiert nicht nur die Prozesse beim Werkzeughandling, sondern trägt auch zur Qualität und Prozesssicherheit bei. Damit es in der Spritzgießmaschine nicht zu bösen Überraschungen kommt, lassen sich Werkzeuge und Formen direkt auf der Wartungsstation einfach und schnell prüfen, z. B. mittels Auswerfer- oder Dichtigkeitstest der Temperierung. Auch Ergonomie und Sicherheit werden beim Handling der Werkzeuge und Formen verbessert, denn Kran, Seil und Stemmeisen sind hierfür nicht mehr notwendig.



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