

Türstabmontage

Türstabmontagetisch

RU-TSM

Mit Spannvorrichtung für Profile bei der Beschlagmontage.

Türbandbohrwerk

RU-TBBW

Angebaut an Türstabmontagetisch oder als Einzelarbeitsplatz.

Mit unserem Türstabmontagetisch erhalten Sie einen sehr effektiven Arbeitsplatz für die Vormontage der Beschläge an Türprofilen.

Alle Arbeiten zwischen Zuschnitt und Zusammenbau der Rahmen können an diesem Arbeitsplatz konzentriert werden.

Vorteile:

- € Während der Montage von Türbändern, T-Verbindern, Schließern, Schließblechen und Griffen ist das Profil sicher eingespannt und kann in dem gespannten Zustand um 180° geschwenkt werden. Mit einer Aufspannung ist das Profil dadurch von 3 Seiten zugänglich.
- € Die Schwenkvorrichtung ist in 30°-Rastern klemmbar, so dass die Profile bei der Beschlagmontage immer in der optimalen Position fixiert werden können.
- € Durch die funktionell gestaltete Regalrückwand kann das benötigte Material griffbereit am Arbeitsplatz gelagert werden.
- € Durch die integrierte Schublade mit Halterungen für Schrauber oder Bohrmaschinen, sind alle benötig-



Türstabmontagetisch ohne Türbandbohrwerk.

- ten Werkzeuge griffbereit am Arbeitsplatz.
- € Mit der Option Türbandbohrwerk entfällt zwar die Regalrückwand, dafür können jedoch die Bohrungen für die Türbänder direkt am Arbeitsplatz gesetzt werden.
- € Da durch den verfahrbaren Bohrkopf kein Nachsetzen der Profile notwendig ist, können alle Bohrungen an Rahmen und Flügel in einer Aufspannung gebohrt werden.
- € Durch das Schnellwechselsystem für die Bohrköpfe und die Bohrschablonen ist ein Umstellen von einem Türband zum anderen innerhalb einer Minute möglich.
- € Wird der Arbeitsplatz dann noch mit einer Kopierfräse für das Bearbeiten der Profile auf der Schlossseite und einer Stanze für die Verbindertlöcher ergänzt, können alle anfallenden Arbeiten zwischen Zuschnitt und Zusammenbau ohne Transportzeiten an einem Arbeitsplatz durchgeführt werden.

Ausstattung Türostabmontagetisch:

Arbeitshöhe durch Stellfüße von 800 – 1100 mm einstellbar.

- € Spannvorrichtung für Profile mit 45 – 120 mm Bautiefe und 50 – 150 mm Ansichtsbreite. Spannposition in Profillängsrichtung einstellbar. Spannzylinder über Fußschalter zu betätigen.

Schwenkvorrichtung 180° für die gespannten Profile in 30°-Schritten über Fußtaster feststellbar.

- € Werkzeugschubblende mit 2 Halterungen für Schrauber oder Bohrmaschinen.
- € 4 Pneumatik- und 5 Elektroanschlüsse neben der Werkzeugschubblende angebracht.

Ausstattung Türbandbohrwerk:

- € Maschinengestell für den Anbau an den Türostabmontagetisch oder ein separates Untergestell ausgelegt.
- € Positionsfindung über Schablonen, in denen ein pneumatisch betätigter Dorn an den entsprechenden Bohrpositionen eingreift.
- € Aufnahme für 3 Schablonen, von denen die obere und untere mit den Endanschlägen verstellbar verbunden sind. Die mittlere Schablone kann über Maßbänder zwischen den beiden anderen Schablonen vermittelt oder in einem relativen Maß zu einer der beiden anderen Schablonen eingestellt werden.
- € Bohrmaschine in der Tiefe 250 mm und in Profillängsrichtung 2150 mm verfahrbar.
- € Zusätzlich zu den beiden Anschlägen für das Flügelprofil sind noch 2 Anschläge für das Rahmenprofil zum Einstellen von Türluft und Bodeneinstand angebracht.
- € Sprüheinrichtung mit Betätigungstaster im Griff der Bohrmaschine.
- € Zum Justieren von Flügel und Rahmen zueinander ist eine Spannvorrichtung vorhanden, die beide Profile gegen das Distanzstück der Schattennut zieht.



Türbandbohrwerk RU-TBBW

- € Es können Flügelbreiten bis zu 140 mm und Rahmprofile bis zu 220 mm Ansichtsbreite gespannt werden.
- € Bohrmaschine mit einstellbarem Tiefenanschlag versehen. Hub maximal 130 mm.
- € Bohrmaschine vorbereitet zur Aufnahme von Wechselbohrköpfen mit Schnellverschluß.
- € 2 Spanner von oben zum Fixieren der Profile während des Bohrvorganges. Die Spanner werden manuell in Position gebracht und dann pneumatisch gespannt.

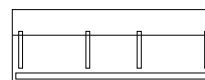
- € Regalrückwand bestehend aus:
 - 4 Ablagen 650 x 300 mm, die in unterschiedlichen Winkeln und Positionen angebracht werden können.
 - 4 Auflagearme für lange Teile wie z.B. Mehrfachverriegelungen.
 - Lochrückwand.
 - Schwenkarm mit 4 Materialkästen.
- Die Regalrückwand entfällt bei Kombination des Tisches mit dem Türbandbohrwerk.

Zubehör Türbandbohrwerk:

- € Einspindelbohrkopf mit Bohrfutter für Bohrer bis 13 mm Schaftdurchmesser.
- € Mehrspindelbohrköpfe mit unterschiedlichen Bohrbildern. Bohrbild angepasst auf das Türband.
- € Bohrschablonen in verschiedenen Ausführungen entsprechend den Türbändern zum Einlegen in die Aufnahmen.
- € Stufenbohrer in verschiedenen Ausführungen entsprechend den Anforderungen der Türbänder.
- € Distanzstücke und Profilaufgaben in verschiedenen Ausführungen zum Sicherstellen der richtigen Lage der Profile zueinander.
- € Revolveranschlag zum schnellen Einrichten der Bohrmaschine bei einem Bohrkopfwechsel, oder beim Einsatz eines Bohrkopfes mit unterschiedlichen Profilsystemen.

Technische Daten:

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	Gesamtabmessungen L x B x H
RU-TSM	mit Regalrückwand	921-200	2000 x 800 x 2000 mm
RU-TSM	ohne Regalrückwand	921-300	2000 x 800 x 1100 mm
RU-TBBW	Türbandbohrwerk	10112000	2600 x 1200 x 1900 mm



Wollen Sie weitere Produkte aus unserem großen Fertigungsprogramm kennenlernen? Anruf, Fax oder eMail genügt!

Ruchser GmbH
Fensterbaumaschinen
D-74336 Brackenheim
Bahnhofstr. 49 (Meimsheim)
Telefon (0 71 35) 98 27 - 0
Telefax (0 71 35) 98 27 - 15
eMail: info@ruchser.com
www.ruchser.com

...die Idee mehr!

RUCHSER GmbH
FENSTERBAUMASCHINEN