

# **EXPERT-TÜNKERS**Manueller Drehtisch EDM 850

## Manueller Drehtisch - Anwendungen



## Anwendungsgebiet

Einfache Drehfunktion zum Bewegen von Vorrichtungen mit einem Gesamtgewicht von bis zu 1.000 kg

### Anwendungsbeispiele

Ausschleusen von Bauteilen

Beladestation

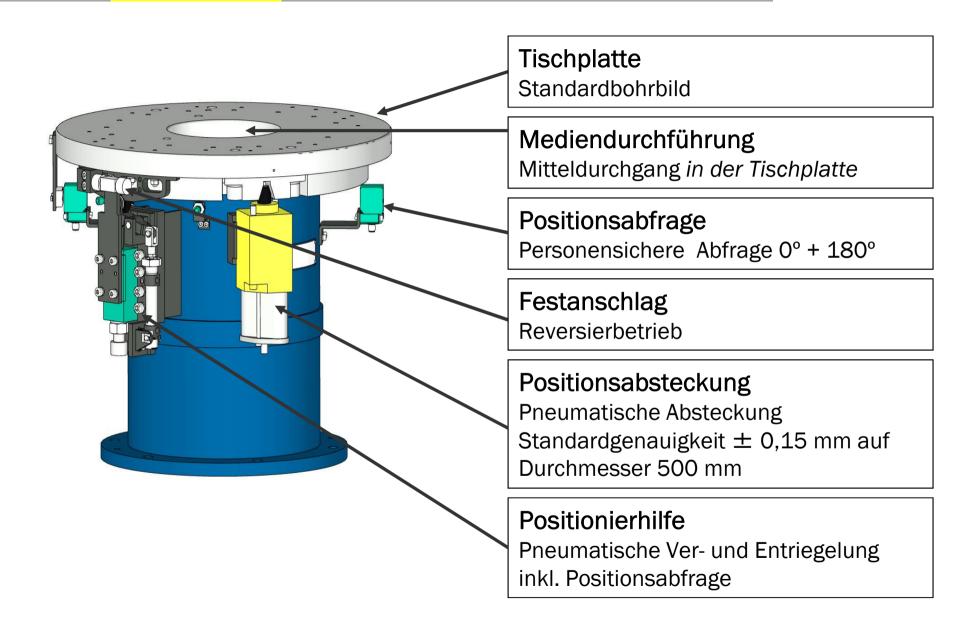
Variantenbedingte Wechselstation

Zwischenablage

Drehbare Vorrichtung für manuelle Schweißaufgaben

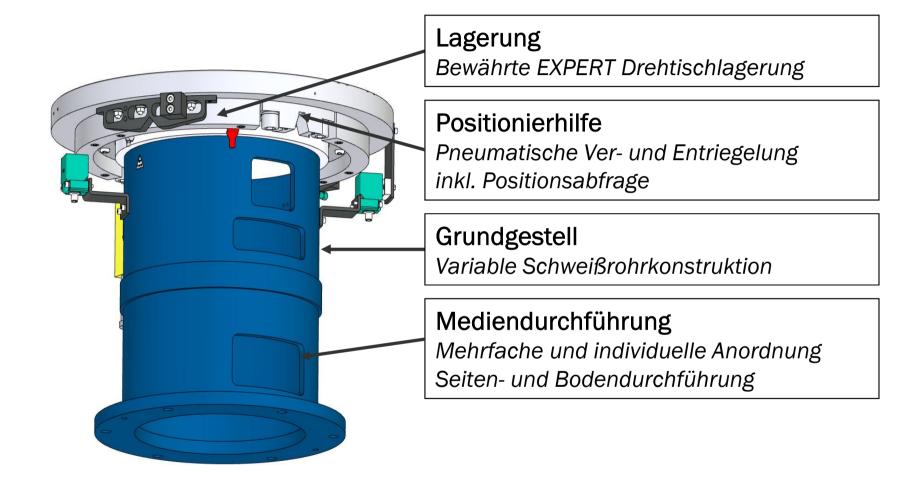
#### Manueller Drehtisch - Konstruktiver Aufbau





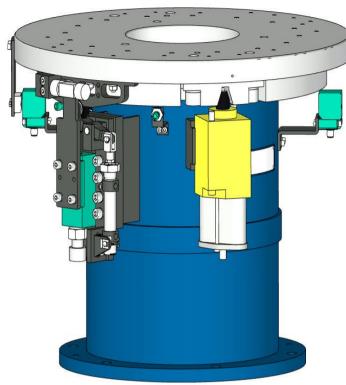
#### Manueller Drehtisch - Konstruktiver Aufbau





#### Manueller Drehtisch - Bewegungszyklus und Positionierung

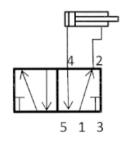




Vorpositionierung 3/2 Wegeventil

2

Positionsabsteckung 5/2 Wegeventil



Beispielhafte Abbildung – Pneumatik-Ventile gehören nicht zum Lieferumfang!

#### 1 - Grundposition

### Positionsabsteckung

Doppeltwirkender Zylinder pneumatisch verriegelt

#### Vorpositionierung

Federkraft verriegelte Positionsrolle Einseitig wirkender Pneumatik Zylinder drucklos

#### 2 - Anlauf Drehbewegung

#### Positionsabsteckung

Doppeltwirkender Zylinder pneumatisch entriegelt

## Vorpositionierung

Federkraft verriegelte Positionsrolle verlässt Position Zylinder mit Kniehebelmechanik unterstützt Entriegelung Sensoren melden Verlassen der Position Abschaltung der Druckluft

## 3 - Endposition

## Vorpositionierung

Federkraft verriegelt Positionsrolle Pneumatik Zylinder drucklos

## Positionsabsteckung

Doppeltwirkender Zylinder pneumatisch verriegelt



## Wir danken für Ihre Aufmerksamkeit.

#### **Kontakt:**

EXPERT-TÜNKERS GmbH Seehofstr. 56-58 64653 Lorsch

Telefon +49 (0) 6251 / 592-0

Telefax +49 (0) 6251 / 592-100

E-Mail sales@expert-tuenkers.de

Internet www.expert-tuenkers.de