

Unsere Pneubox für HF Spindeln

Alles über unsere Pneubox - Anschluss und Inbetriebnahme

Die Pneubox ist für den Betrieb von HF Spindeln mit automatischem Werkzeugwechsel vorgesehen. Es dient zur getrennten Schaltung des Lösedrucks, der Kegelblasluft und der pneumatischen Rückstellung der Spindel.

Pneubox

Pneubox

Passende Produkte

Pneubox mit Drucküberwachung

Pneubox mit
Drucküberwachung

Artikelnummer: HW21000_D

Zum Produkt →

Pneubox

Pneubox

Artikelnummer: HW21000

Zum Produkt →

Hier in der Übersicht sehen Sie die Bauteile die wir verbauen.

1. Eingangsdruckregler mit Feinfilter und Wasserabscheider

2. Anschluss Spannungsversorgung - Sensorik
3. Drucksensor
4. Druckregler Klemmung lösen / Schließen
5. Druckregler Kegelausblasluft
6. 2 x 5/2 Wegeventil für Klemmung öffnen und schließen
das freie Ventil kann für andere Anwendungen genutzt werden (Achtung beachten Sie den Eingangsdruck vom Ventilblock (Druckregler 4))
7. 2 x 5/2 Wegeventil für Kegelausblasluft, das freie Ventil kann für andere Anwendungen genutzt werden (Achtung beachten Sie den Eingangsdruck vom Ventilblock (Druckregler 5))

Uebersicht_(1)

Bild zeigt die Pneubox mit normalen Anschlussklemmen

In kürze mehr

Downloads

- [Schaltplan Pneubox](#)

Selbstverständlich haben wir auch an alle gedacht die das CNC Connect System von uns haben. Mittels Patchkabel einfach und schnell verdrahten.

Unten im Bild sehen Sie die Zentrale Platine in der Pneubox. Diese haben wir schon angeschlossen. Sie schließen einfach das Patchkabel an und gehen mit diesem Kabel auf die Adapterplatine an das CNC Connectsystem

Pneubox_2

Platine in der Pneubox

Diese kleine Platine übergibt die Signale an die Pneubox

Pneubox_1

Platine für das CNC Connect System

Der Anschluss ist recht einfach.

Stecken Sie die Platine in R2 bis R5 und schrauben Sie diese fest.

Wir empfehlen Ihnen R2 bis R5 um durch die RJ45 Buchse keine weiteren Relais mechanisch zu blockieren

Platine_Connectsystem

Verdrahtung

Die Platine hat Drahtstifte die genau in die Schraubkontakte passen.

Platine_Connectsystem1

Drahtstifte

[Video auf YouTube ansehen](#)

Versand:

Wenn die Pneubox versendet wird, ziehen wir die Entwässerungsschläuche ab.

Diese finden Sie in der Zubehörtüte.

Entnehmen Sie die beiden Schläuche und stecken Sie diese von unten durch die schwarzen Verschraubungen und schieben Sie diese dann auf die kleinen Röhrchen der Abscheider (Siehe Bild).

Achten Sie hier auf die Leichtgängigkeit der Schläuche diese dürfen nicht fest in der Durchführung sitzen.

Schlauche

Revision #1

Created 2026-09-03 10:46:49 UTC by Admin

Updated 2026-09-04 10:09:59 UTC by Admin