

Jekto Pro-1 **2 Komponenten - Injektionsanlage**

Pneumatische 2K Hochdruck-Injektionsmaschine

Die 2K - Injektionsmaschine ist ein kompaktes, leistungsstarkes und sehr zuverlässiges Injektionsgerät mit pneumatischem Antrieb.

Die Maschine ist geeignet für das Verpressen von Injektionsmitteln mit niedriger bis mittlerer Viskosität. durch die 2-K Technik spielt die Verarbeitungszeit keine Rolle mehr.

Vorteile

- **einfache Bedienung**
- **hohe Dosiergenauigkeit**
- **kompakte Bauweise**



Durch die kompakte Bauweise auf einem Fahrgestell und die einfache Bauweise ist die Pumpe auch in besonders schwer zugänglichen Bereichen einsetzbar. Die separat installierte Spülpumpe ermöglicht eine schnelle Reinigung der Anlage, während Arbeitsunterbrechungen. Somit wird das Aushärten der Komponenten im Mischblock oder in Bauteilen verhindert.

Pneumatische Kolbenpumpen passen den Förderstrom automatisch der von der Injektionsbohrung aufgenommenen Materialmenge an.

Technische Daten

Werkstoff:	Edelstahl (Produktberührte Teile)
Druckübersetzung:	25 : 1
Mischungsverhältnis:	1 : 1
Maximaler Betriebsdruck:	200 bar bei 8 bar Eingangsdruck
Fördermenge:	80 ccm je Doppelhub
Kompressor:	maximaler Luftverbrauch 480 L, bei 7 bar Eingangsdruck und Doppelhuben
Förderleistung, freier Durchfluss:	14 L/min
Förderleistung Spülpumpe:	2,3 L/min

Grundausrüstung

- Hochdruckpumpe
- Spülpumpe
- Fahrgestell
- Ansaugleitungen für Spülpumpe

Die Maschine ist in der Lieferform komplett mit den notwendigen Injektionszubehör und Anschlusssamaturen ausgestattet und kann sofort nach Anschluß an einen Kompressor eingesetzt werden.

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-Jekto Pro-1 I 02/2024
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN 

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 