

## 1K Injektionsgerät pneumatisch, mit 1,5L Trichter und 7,5m Schlauch, inklusive Injektionslanze und Injektionskupplung



**Artikelnummer**

AK177080

**Modell**

INJECT HD-1

### Technische Spezifikationen

Injektionsgerät für 1-K Injektionsmaterialien mit 1,5L Trichter und 7,5m Schlauch, inklusive Injektionslanze und Injektionskupplung

- Fördermenge je Doppelhub: 14 cm<sup>3</sup>
- Druckübersetzung: 33:1
- Maximaler Lufteingangsdruck: 8 bar
- Höchstzulässiger Betriebsdruck: 264 bar

### Grundausrüstung:

- Hochdruckpumpe
- Druckluftregler
- Sicherheitsventil
- Einfülltrichter, ca. 1,5 Liter
- Hochdruck-Materialschlauch (7,5 m)
- Injektionslanze mit 4-Backen-Injektionskupplung
- Flasche Trennmittel
- Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste

### Materialien:

- PUR-Injektionsschaumharze
- PUR-Kombi-Injektionsschaumharze
- PUR-Kombi-Injektionsharze
- PUR-Injektionsharze
- EP-Injektionsharze
- Auch geeignet für die Verarbeitung von 2K-Verpressmaterialien mit längerer Topfzeit.

### Einsatzgebiete:

- Rissinjektion
- nachträgliche Horizontalsperre
- Verpressen von Injektionsschläuchen
- Verfüllen von kleineren Hohlräumen
- Kanalsanierung

### Beschreibung

Druckluftbetriebene Injektionspumpe für eine Vielzahl von Injektionsanwendungen. Die einfache Handhabung und der stufenlos einstellbare Injektionsdruck ermöglichen ein großes Einsatzspektrum. Die hohe Qualität der Einzelkomponenten minimiert Ausfälle sowie Wartungen und Ersatzteilbedarf auf ein Minimum.

MADE IN GERMANY

### Vorteile des pneumatischen Antriebs:

- Ist die Injektionsstelle gefüllt, bleibt die Pumpe stehen
- langsam werdende Hubgeschwindigkeit zeigt Vortschritt des Injektionsvorgangs
- auch in ATEX-Bereichen einsetzbar