



## KÖSTER Packer 13 mm x 130 mm mit Kegelkopfnippel

Technisches Merkblatt IN 913 002

Stand: 05.07.2023

### Injektionspacker für KÖSTER IN Injektionsharze, KÖSTER Injektionsgele G4 und S4 und KÖSTER Mautrol 2K

#### Eigenschaften

KÖSTER Packer 13 mm x 130 mm mit Kegelkopfnippel haben im Spannungsbereich ein geteiltes schwarzes Spanngummi, welches für eine gleichmäßige Druckverteilung im Bohrloch sorgt.

An dem Spanngummi befindliche Riefen sorgen dafür, dass sich die KÖSTER Packer 13 mm x 130 mm zu Beginn der Befestigung nicht so leicht im Bohrloch mitdrehen.

Die KÖSTER Packer 13 mm x 130 mm haben keine Sollbruchstelle. Das Schraubstück ist nach Abschluss der Arbeiten abzdrehen.

#### Technische Daten

Material	verzinktes Metall, Gummi
Lieferform Durchmesser	13 mm
Länge	130 mm



#### Einsatzgebiete

Zur sicheren Verpressung der KÖSTER Injektionsharze (KÖSTER IN 2, KÖSTER IN 4, KÖSTER IN 5, KÖSTER IN 8, KÖSTER 2 IN 1), zur Injektion der KÖSTER Injektionsgele G4 und S4 sowie zum Einbau einer Horizontalsperre im Druckverfahren mit KÖSTER Mautrol 2K und KÖSTER Mautrol Flex 2K.

#### Verarbeitung

Nach dem Erstellen der Bohrungen z. B. mit dem KÖSTER 13er Bohrer sind die KÖSTER Packer 13 mm x 130 mm mind. 6 cm tief in die Bohrlöcher zu stecken und festzudrehen. Der Bohrlochabstand beträgt in der Regel zwischen 10 und 15 cm.

Die Packer müssen für die Verpressung einen festen Sitz im Bohrloch aufweisen. Während der Verpressung sollten Sie sich nicht unmittelbar hinter dem Packer aufhalten.

Anschließend kann die Injektion durchgeführt werden. Nach dem Abschluss der Arbeiten können die Schraubstücke entfernt und die Bohrlöcher mit KÖSTER KB-Fix 5 verschlossen werden.

Der Öffnungsdruck der Kegelnippel beim KÖSTER Packer 13 mm x 130 mm beträgt in etwa 70 bar. D.h. bei einem Druck von 100 bar an der Pumpe ist mit etwa 30 bar im Bohrloch zu rechnen.

#### Reinigung der Geräte

KÖSTER Packer sind Einwegpacker.

#### Gebinde/Lieferform

IN 913 002 Stück

#### Lagerung

Kühl und trocken unbegrenzt haltbar.

#### Zugehörige Produkte

KÖSTER KB-Fix 5	Art.-Nr. C 515 015
KÖSTER 2 IN 1	Art.-Nr. IN 201
KÖSTER IN 2	Art.-Nr. IN 220
KÖSTER KB-Pox IN	Art.-Nr. IN 231
KÖSTER IN 4	Art.-Nr. IN 240
KÖSTER IN 5	Art.-Nr. IN 250
KÖSTER Injektionsgel G4	Art.-Nr. IN 290
KÖSTER Injektionsgel S4	Art.-Nr. IN 294
KÖSTER 1K-Injektionspumpe	Art.-Nr. IN 929 001
KÖSTER Acrylatgel-Pumpe	Art.-Nr. IN 930 001
KÖSTER Handhebelpresse ohne Manometer	Art.-Nr. IN 953 001
KÖSTER Handhebelpresse mit Manometer	Art.-Nr. IN 953 002
KÖSTER Greifkopf	Art.-Nr. IN 953 005
KÖSTER Mautrol 2K	Art.-Nr. M 261
KÖSTER Mautrol Flex 2K	Art.-Nr. M 262 020

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.