

460795.0100 - Hand-Hydraulikgerät NERIOX

Bedienungsanleitung

1. Führungsloch bohren (mit dem beigefügten Vorbohrer).

Durchmesser Führungsloch für Zugschraube 9,5 mm (3/8" UNF): ca. 11 mm
Durchmesser Führungsloch für Zugschraube 11,1 mm (7/16" UNF): ca. 13 mm
Durchmesser Führungsloch für Zugschraube 19,0 mm (3/4" UNF): ca. 20,4 mm

2. Zugschraube in den Hydraulikzylinder einschrauben.

Bei Blechlocher mit 9,5 mm Gewinde: Zugschraube 9,5 mm abgesetzt auf 19,0 mm
Bei Blechlocher mit 11,1 mm Gewinde: Zugschraube 11,1 mm abgesetzt auf 19,0 mm
Bei Blechlocher mit 19,0 mm Gewinde: Zugschraube 19,0 mm verwenden
Falls erforderlich beigefügte Distanzbuchse verwenden.

3. Matrize über die in den Hydraulikzylinder eingeschraubte Zugschraube führen.

Falls erforderlich Distanzbuchse als Unterlage zwischen Hydraulikzylinder und Matrize verwenden.

4. Zugschraube durch das Führungsloch führen und Stempel von der Gegenseite aufschrauben.

5. Stempel und Matrize ausrichten und Stempel mit Hand fest anschrauben.

6. Handventilrad am Hydraulikgerät schließen (nach rechts drehen) und Handhebel des Hydraulikgeräts betätigen.

Das Loch ist nach einigen Hüben gestanzt.

7. Handventilrad am Hydraulikgerät öffnen (nach links drehen).

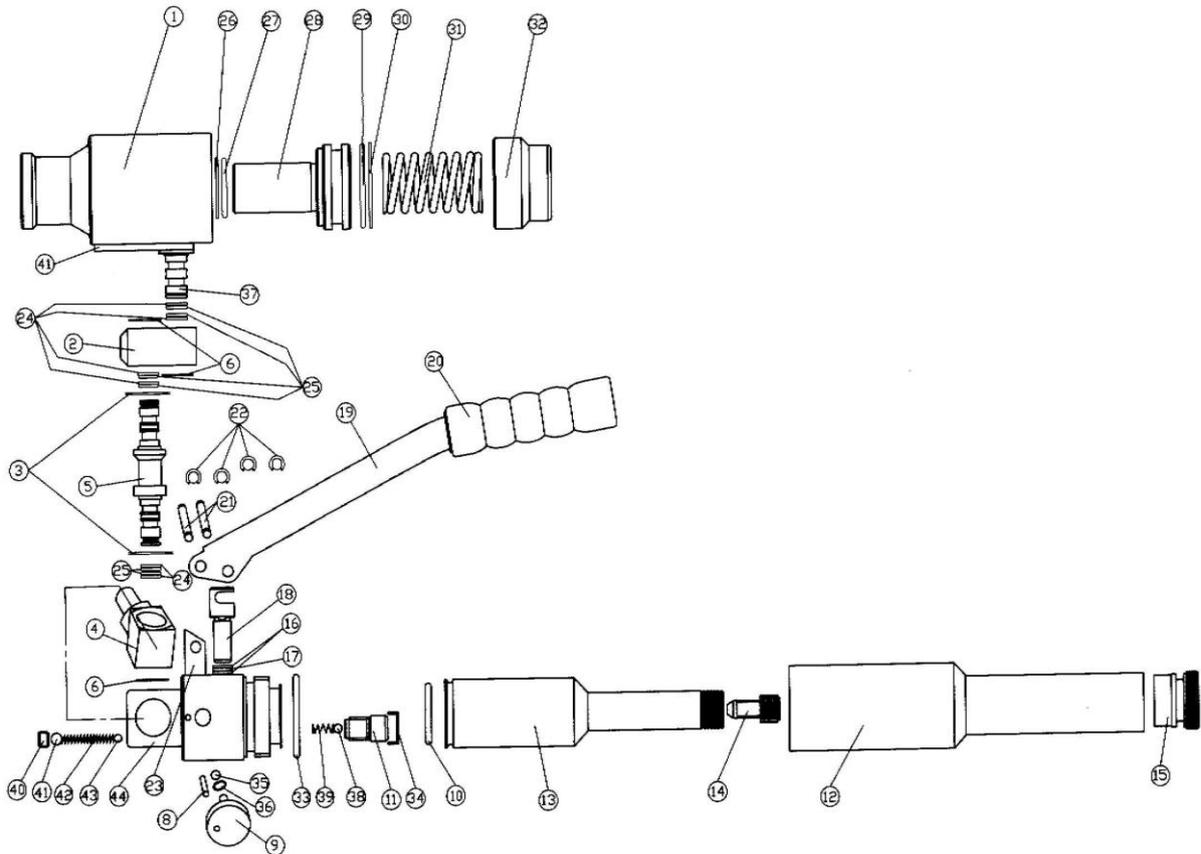
Der Kolben des Hydraulikzylinders läuft automatisch in die Ausgangsposition zurück.

8. Stempel von der Zugschraube schrauben und Abfall aus der Matrize entfernen.

Wichtige Hinweise

Wenn das Hydraulikgerät unter Druck steht, den schwenkbaren Hydraulikzylinder möglichst nicht drehen oder starke Pendelbewegungen ausführen. Die O-Ringe können beschädigt werden, wodurch das Hydraulikgerät undicht wird. Leichte Pendelbewegungen während des Pumpvorgangs haben in der Regel keinen Einfluss auf die O-Ringe.

Um den Blechlocher nicht zu beschädigen, nach abgeschlossenem Stanzvorgang max. 2-3 Hübe weiterpumpen.



Stückliste

Pos.	Stück	Bezeichnung
1	1	Zylinder
2	1	Gelenkhülse
3	6	Blattfeder
4	1	Winkelstück
5	1	Verbindungsrohr
6	3	Sicherungsring
8	1	Schwerspannstift
9	1	Ventilrad
10	1	O-Ring
11	1	Saugventil
12	1	Schutzrohr
13	1	Ölbehälter
14	1	Verschlussstöpsel
15	1	Verschlusskappe
16	1	O-Ring
17	1	Stützring
18	1	Druckbolzen
19	1	Handhebel
20	1	Gummigriff
21	2	Gelenkbolzen
22	4	Sicherungsring

Pos.	Stück	Bezeichnung
24	6	Stützring
25	6	O-Ring
26	1	Stützring
27	1	O-Ring
28	1	Hydraulikkolben
29	1	O-Ring
30	1	Stützring
31	1	Feder
32	1	Kappe
33	1	O-Ring
34	1	Ölfilter
35	1	Kugel
36	1	O-Ring
38	1	Kugel
39	1	Feder
40	1	Entlüftschraube
41	1	Kugel
42	1	Feder
43	1	Kugel
44	1	Pumpen-Hauptteil