

HILPRESS®

...weil Qualität kein Zufall ist!

Mechanische Handpresse

Bedienungsanleitung Artikel-Nr. 11200



Für Kabelschuhe DIN 46234, DIN 46234
und Rohrkabelschuhe

Gewicht: 4 kg

Länge: 540 mm

Inhaltsverzeichnis

Bedienungsanleitung	3-4
Zeichnung	5
Ersatzteilliste	6

Bedienungsanleitung

Leistungsstark dank modernster Konstruktion, universell anwendbar, überraschend leichtgängig und klein.

Anwendungsbereich:

- für Kabelschuhe nach DIN 46234 und ähnlich und VG
Dornpressung 10 - 150 mm²
- für Rohrkabelschuhe "Normalausführung"
WM-Pressung 10 - 240 mm²
- für Presskabelschuhe DIN 46235
6-kt Pressung 10 - 240 mm²
Ovalpressung 10 - 120 mm²
- für isolierte Kabelschuhe
Ovalpressung 10 - 120 mm²

Einpresstiefe

Die erforderliche Einpresstiefe wird durch den Excenterumlauf zwangsläufig erreicht. Erst nach Überschreiten des "Oberen Totpunktes" können Presse und Verbindungsteil voneinander gelöst werden. Die Zuverlässigkeit einer Pressverbindung wird hierdurch wesentlich gewährleistet vorausgesetzt, dass Kabelschuhe, Presseinsätze und Leiterquerschnitte richtig gewählt wurden. (Die Verantwortung liegt beim Anwender)

Klappverschluss

Ermöglicht ein bequemes Handhaben der Presse auch an schwer zugänglichen Stellen, wie in Schaltschränken usw. Bei geöffnetem Verschluss können Presseinsätze leicht gewechselt werden.

Schnellvorschub

Durch Drehen des Schnellvorschub-Knebels (3) bis zum Anliegen der Presseinsätze am Kabelschuh usw. wird die Zahl der erforderlichen Handhebelschwenkungen verringert. In gleicher Weise wird nach Beendigung des Pressvorganges der Kabelschuh von den Einsätzen freigesetzt und kann dann leicht entnommen werden.

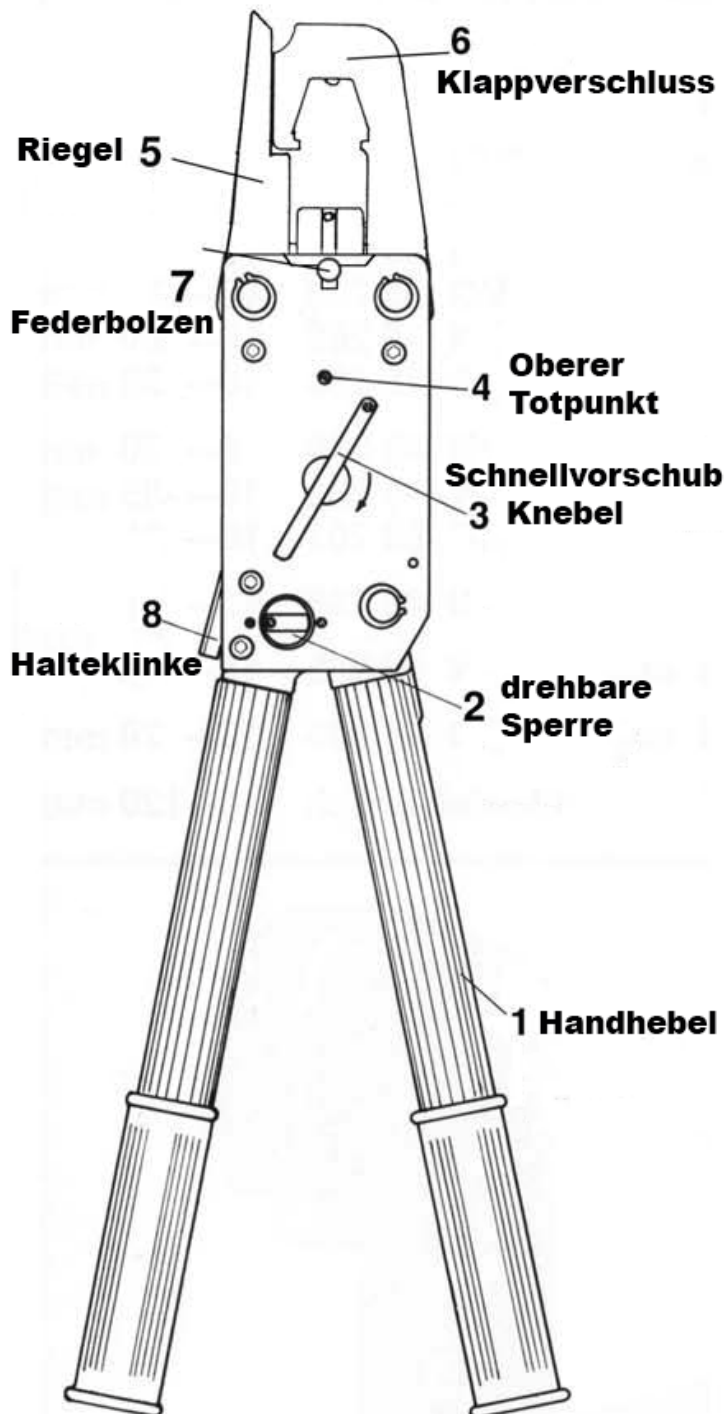
Verriegelung

Eigenbewegungen des Handhebels werden durch eine drehbare Sperre (2) verhindert.

Wartung

Triebwerk vor Fremdkörpern und Nässe schützen. Ab und zu mit Molykote Spray oder dergleichen einsprühen.

Bedienungsanleitung



Funktion / Handhabung

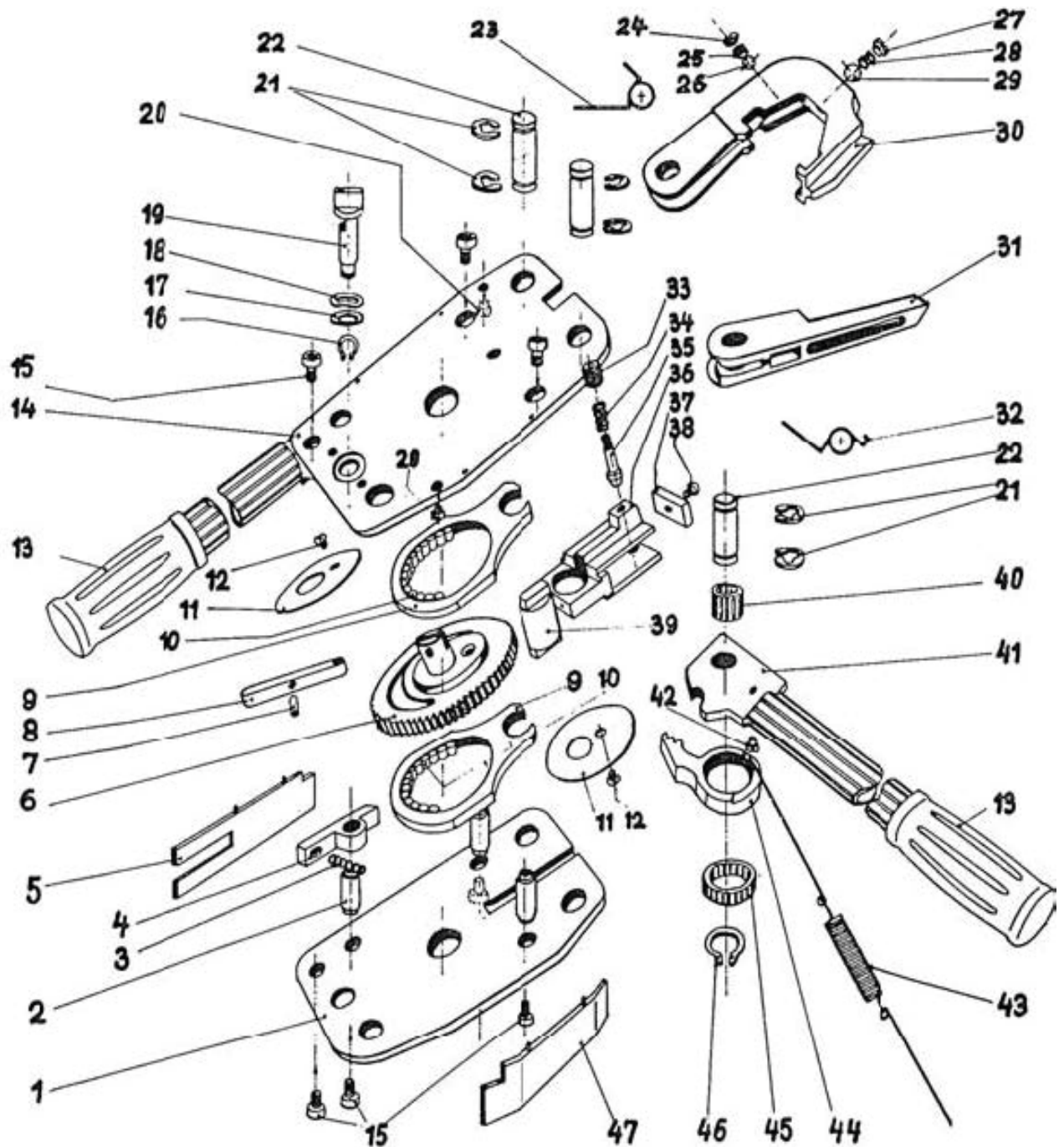
Handhebel (1) entriegeln und Schnellvorschub (3) durch Drehen des Knebels im Uhrzeigersinn betätigen, bis die Markierung des Knebels (3) nach unten in Richtung der Handhebel (1) zeigt. Klappverschluss (6) schließen, Kabelschuh einlegen und Knebel (3) drehen, bis die Presseinsätze am Kabelschuh anliegen. Jetzt durch Handhebelschwenkung anpressen, Kabel einführen und zügig weiterpressen, bis nach Überschreiten des „Oberen Totpunktes“ (4) der Handhebel (1) spürbar leichter zu schwenken ist. Schnellvorschub (3) betätigen und angepressten Kabelschuh entnehmen. Evtl. Klappverschluss (6) öffnen.

Achtung!

Wird erst beim Pressen bemerkt, dass die Einsätze verkehrt eingelegt wurden oder bei der Wahl der Kabelschuhe Verwechslungen vorkamen, dann Handhebel (1) „am oberen Anschlag“ angelegt halten, die Halteklinke (8) niederdrücken und Schnellvorschub (3) entgegen dem Uhrzeigersinn betätigen, Knebel evtl. mit Plastikhammer leicht anschlagen. Bei weiter fortgeschrittener Verpressung evtl. Halteklinke (8) durch leichten Schlag lösen, um Antrieb zu entspannen - keine Gewalt anwenden! Oder, falls es sich nicht um die Querschnitte 95 und 120 mm² handelt: weiterpressen - Werkzeug hält Überlastung um eine Querschnittsgröße aus.

Reparaturen werden durch uns schnellstmöglich durchgeführt.

Zeichnungen



Komponentenliste

Bezeichnung	Menge	Nr.
Untere Seitenplatte	1	1
Distanzhülsen	3	2
Druckfeder	1	3
Halteklinke	1	4
Deckblech links	1	5
Zahnrad	1	6
Zahnrad verbreiterte Ausführung		6.2
Spannstift	1	7
Knebel	1	8
Griffrad in Vorbereitung		8.2
Pleuel, Ausf. bis 06/89	2	9
Pleuel verbreiterte Ausführung zu Teil 6.2		9.2
Zylinderrollen, 6ø x6 mm, Ausf. bis 06/89	44	10
Zylinderrollen, 10ø x6 mm		10.2
Deckscheibe	2	11
Senkschraube	2	12
PVC-Griff, weich	2	13
Obere Seitenplatte, komplett mit Griffrohr	1	14
Innensechskantschraube	8	15
Sicherungsring	1	16
Scheibe	1	17
Federscheibe	1	18
Sperrwelle	1	19
Zylinderschraube	2	20
Benzing-Sicherungsring	6	21
Gelenkbolzen	3	22
Schenkelfeder zu Schwenkjoch	1	23
Verschlussschraube	2	24
Druckfeder	1	25
Kugel	1	26
Verschlussschraube	1	27
Druckfeder	1	28
Kugel	1	29
Schwenkjoch	1	30
Verschlusslasche	1	31

[illegible]