

## Maschinen-Betriebsanleitung und Ersatzteilliste für

### Herbers-Hexomat



Gerhard Herbers GmbH  
Hafenstraße 10  
48480 Spelle  
Telefon: +49 5977 9242-0  
Telefax: +49 5977 9242-22  
E-Mail: [info@gerhard-herbers.de](mailto:info@gerhard-herbers.de)  
Internet: [www.gerhard-herbers.de](http://www.gerhard-herbers.de)

Type Nr.: 273-00110  
Motor-Nr. (Honda): 1336590  
Kompressor-Nr. (Walther Pilot): 129148

## Hexomat Bedienungsanleitung

### Hinweis zur Arbeitssicherheit

Diese Betriebsanleitung ist vor dem Auspacken und vor Inbetriebnahme unbedingt zu lesen und sollte genau beachtet werden!

Benutzt, gewartet und instandgesetzt werden, darf die Maschine nur von Personen über 18 Jahre. Diese Person sollte mit der Betriebsanleitung und den Richtlinien der Berufsgenossenschaft für Kaltbindemittel-Spritzmaschinen im Straßenbau vertraut sein und über eine entsprechende Fachausbildung verfügen.

Der Herbers-Hexomat darf nur bestimmungsgemäß eingesetzt werden. Bestimmungsgemäßer Einsatz ist das Aufbringen von "Hexosan" der Gerhard Herbers GmbH, Hafestraße 10, 48480 Spelle, auf eine Straßenfläche.

### Typenschild



### Hersteller- und Kundendienstadresse:

Gerhard Herbers GmbH  
Hafenstraße 10  
48480 Spelle  
Telefon: +49 5977 9242-0  
Telefax: +49 5977 9242-22  
E-mail: [info@gerhard-herbers.de](mailto:info@gerhard-herbers.de)  
Internet: [www.gerhard-herbers.de](http://www.gerhard-herbers.de)

### Ersatzteilbestellung

Bei Ersatzteilbestellungen geben Sie bitte an:  
Type Nr., Benennung und Stückzahl.

## Hexomat Bedienungsanleitung

### Beschreibung

Verarbeitet wird das kaltflüssig, spritzbare Hexosan, Herapid, Kaltnaht und Emulsion der Firma Gerhard Herbers GmbH

Hafenstraße 10  
48480 Spelle

Tel: +49 5977 9242-0

Fax: +49 5977 9242-22

Als Vorratsbehälter dient ein 50 ltr. Druckluftbehälter in den der 30 kg Hobbock "Hexosan" gestellt wird.

Gefördert wird über einen Druckluftbehälter (max. 5 bar). Die Druckluft wird über einen Kompressor erzeugt, der durch einen 4-Takt Hondamotor vom Typ GSX 100 angetrieben wird.

"Hexosan" wird über ein Spritzgestänge in des Riss gespritzt und im gleichen Arbeitsgang mit einem Ziehschuh abgezogen.

Anschließend wird die angespritzte Fläche mit Splitt (Körnung: 1/3) abgesplittet. Der Splittvorgang kann mit einem eigens dafür vorgesehenen Splittwagen (Streumat) erfolgen.



### Gefahrenhinweis

- ✎ Gerät darf nur von Personen bedient werden, die mit der Gerätehandhabung und den einschlägigen Vorschriften vertraut sind, Schutzkleidung ist zu tragen.
- ✎ Bei der Verarbeitung von "Hexosan" sind die geltenden Gesetze, Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaft und Herstellerhinweise zu beachten.
- ✎ "Hexosan" nicht auf die Haut, in den Mund, die Nase oder die Augen bringen.
- ✎ Gelangen diese Mittel in Mund, Nase oder Augen, bitte sofort einen Arzt aufsuchen.

### Inbetriebnahme

#### Befüllung bzw. Austauschen des Hobbocks:

- ✎ Druck vom Behälter entweichen lassen
- ✎ Deckel des Druckbehälters lt. Betriebsanweisung abschrauben
- ✎ leeren Hobbock entnehmen
- ✎ neuen Hobbock mittels Einhebehilfe in den Druckbehälter stellen
- ✎ Druckbehälter wieder schließen

#### Starten des Motors und Befüllen des Druckluftbehälters mit Druckluft:

Motortank mit Normalbenzin und Öltank mit 4-Takt-Motoröl befüllen. Kalten Motor in Chokestellung bringen. Benzin in den am Motor sichtbaren Benzinschlauch pumpen. Prüfen ob Kugelhahn am Auslaufrohr geschlossen ist (Senkrechtstellung). Sollte sich der Kugelhahn nicht in dieser Position befinden, entsprechend der vorherigen Beschreibung einstellen. Den Gasregulierhebel am Motor auf Halbgas-Stellung bringen. Von Chokestellung auf Normalstellung umstellen und den Motor durch Bestätigung des Reversierstarters starten.

#### Herausbringen von "Hexosan"

Spritzgestänge und Spritzschlauch sind am Auslaufrohr angeschlossen.

Kugelhahn am Auslaufrohr öffnen (Waagrecht-Stellung) und Muffenschieber am Spritzgestänge öffnen. Das Fugenvergussmaterial "Hexosan" gelangt nun an die Spritzdüse des Spritzgestänges. Die Feinjustierung der gewünschten Ausbringmenge von "Hexosan", wird durch Einstellung des Muffenschiebers am Spritzgestänge und/oder der Arbeitsgeschwindigkeit des Bediener erreicht.

Nach ca. 100 Metern ist der Inhalt des Druckbehälters geleert und ein Wiederbefüllen, wie oben beschrieben, erfolgt. Hierbei muss der Motor gestoppt werden, durch Zurückführung des Gashebels in die Nullstellung.

#### Arbeitsende und Reinigung

Motor abschalten. Hexomat gegen wegrollen (Feststellbremsen an den Lenkrollen betätigen) sichern.

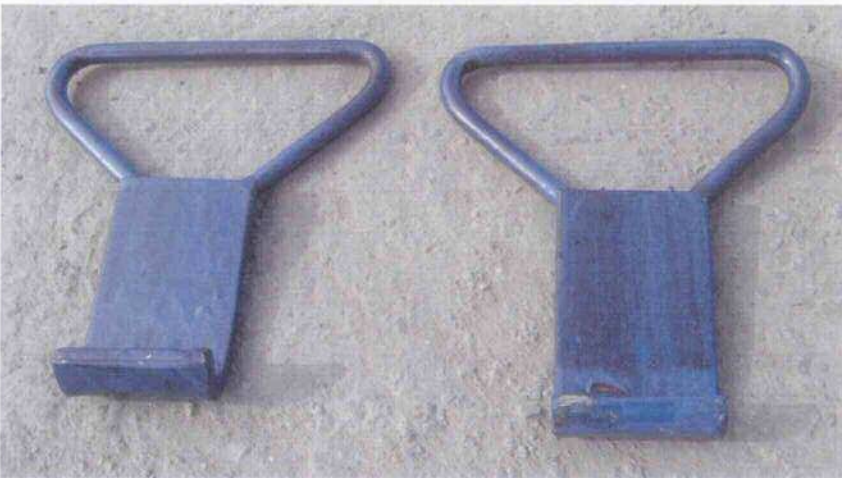
Vor Beginn jeder Arbeitsschicht ist die Wirksamkeit der Betriebs- und Sicherheitseinrichtungen und Schutzeinrichtungen zu überprüfen.

Je nach Verschmutzungsgrad ist der Hexomat entsprechend zu reinigen.

## Hexomat Ersatzteilliste



Spritzschlauch



Einhebehilfe für  
Hobbocks



Halterung für  
Spritzschlauch

## Hexomat Ersatzteilliste



Sprühkopf für Emulsion



Ziehschuh für Kaltnaht



Ziehschuh für Schlämme



Verarbeitungslanze

## Hexomat

**Störungsabhilfe** - Bei Störungen am Benzinmotor siehe Betriebsanleitung HONDA-Benzinmotor.

### Anzeichen

Motor lässt sich nicht starten

Motor läuft, keine Ausbringung  
"Hexosan"

### Ursache

zu wenig Kraftstoff (Normal-  
benzin)

Kugelhahn am Auslauf ist  
geschlossen

Motordrehzahl zu niedrig

### Maßnahmen

Kraftstoff nachfüllen

Kugelhahn öffnen

Motordrehzahl erhöhen