

BEDIENUNGSANLEITUNG

Manueller mechanischer Kartonverschleißer DAMET

Modell HDCS 22 35



WICHTIG - Grundlegende Anweisungen

Es liegt in der Verantwortung des Kunden sicherzustellen, dass alle Bediener und das Wartungspersonal dieses Handbuch gelesen und verstanden haben und dass es ihnen jederzeit zur Verfügung steht. Die Kartonverschließer sind für einen langen und zuverlässigen Betrieb ausgelegt. Einzelheiten zur Sicherheit sowie die notwendigen Informationen zum ordnungsgemäßen Betrieb und zur Wartung des Geräts sind in diesem Handbuch enthalten. Wenn die Anweisungen nicht klar und verständlich sind, wenden Sie sich an den Lieferanten und verwenden Sie das Gerät nicht.



SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- Verwenden Sie keine defekten oder beschädigten Geräte.
- Legen Sie keine Klammern in das Gerät ein, wenn Sie es nicht unmittelbar verwenden möchten.
- Berühren Sie nicht den Auslöser während des Nachfüllens des Magazins.
- Stehen Sie beim Verschließen und bei der Handhabung des Geräts auf einem stabilen und ebenen Untergrund.
- Richten Sie das Gerät niemals auf Personen oder Gegenstände, außer auf den zu verschließenden Karton.
- Tragen Sie das Gerät niemals mit gedrücktem Auslöser.
- Betreiben Sie das Gerät niemals gegen Stahl, Beton oder andere harte Materialien, Holz, Glas usw.
- Stecken Sie niemals Gegenstände in den Bereich, aus dem die Klammern aus dem Aluminiumkopf austreten.
- Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Gerät sowie in seiner Nähe stets eine Schutzbrille – sowohl Sie als auch Ihre Kolleginnen und Kollegen.
- Entfernen Sie immer alle Klammern und lassen Sie den Klammerdruck nach oben zeigen (Endposition), wenn: Sie die Arbeit unterbrechen – das Verschließen, die Arbeitszeit endet, Wartung durchgeführt wird, Klammern nachgefüllt werden, Reinigung oder Reparatur vorgenommen wird oder Sie das Gerät lagern möchten.
- Eine regelmäßige Kontrolle des Verschließers muss durchgeführt werden, einschließlich der Reinigung von Schmutz.
- Verwenden Sie immer Originalklammern, die speziell für diese Klammergeräte hergestellt werden – andernfalls übernimmt der Hersteller keinerlei Verantwortung oder Garantie.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Klammergerät in Betrieb nehmen. Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder einen autorisierten Händler.



Sowohl Sie als auch Ihre Kollegen können bei der Arbeit dem Risiko ausgesetzt sein, dass eine Klammer beim Heften abspringt. Deshalb müssen Sie und Ihre Kollegen stets eine Schutzbrille tragen.



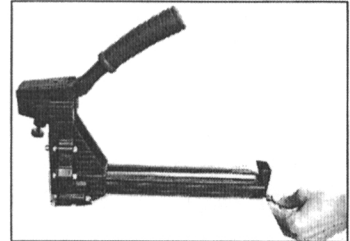
Verwenden Sie niemals defektes Werkzeug. Überprüfen Sie vor jeder Verwendung, ob alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind. Bei der Handhabung, Wartung, dem Nachfüllen des Magazins, bei Arbeitspausen oder nach Beendigung der Arbeit muss der Klammernachschieber im Magazin stets zurückgezogen werden. Lehnen Sie das Werkzeug beim Befüllen oder bei der Handhabung niemals gegen Ihr Knie und richten Sie es niemals auf Ihre Kollegen.

Füllen des Magazins mit Klammern

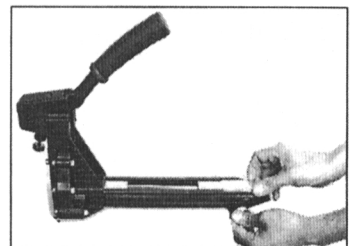
Hinweis:

Verwenden Sie nur originale DAMET-Klammern des entsprechenden Typs.

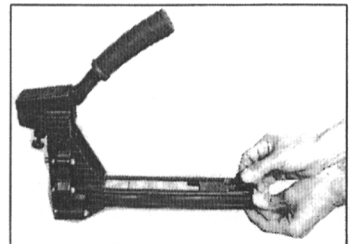
Gehen Sie beim Befüllen des Magazins gemäß den Abbildungen vor. Schieben Sie zunächst den Schlitten 036 bis zum Rand des Magazins heraus, wo er nach unten geklappt automatisch verriegelt wird (Abb. 1).



Legen Sie dann die Klammern in das Magazin ein (Abb. 2).



Heben Sie den Schlitten leicht an, um ihn zu entriegeln, und führen Sie den Nachschieber langsam über die Federzugkraft in seine Ausgangsposition zurück (Abb. 3). Nicht loslassen!



Funktionsbeschreibung des Geräts

Der Verschleißer ist ein Gerät zur Anwendung von Drahtklammern in Wellpappe mittels eines manuell betriebenen Mechanismus, der durch einen Hebel ausgelöst wird. Das Gerät stößt eine Klammer mit scharfen Spitzen aus dem Kopf aus – sichtbar durch die schwarze Öffnung am Ende der Schutzplatte. Der Arbeitszyklus des Geräts wird durch Betätigen des Handhebels gestartet. Nach dem Drücken des Auslösers wird die Klammer aus dem Gerät geschoben und so geformt, dass sie eine Fixierfunktion erfüllt.

Gefahren bei unsachgemäßer Handhabung des Verschleißers

Gefahr des Durchstechens einer Gliedmaße, des Rumpfes, des Kopfes usw.

Gefahr von Augenschäden

Gefahr von Hörschäden

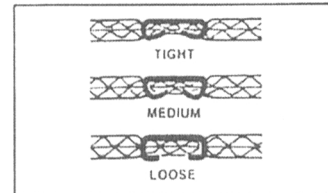
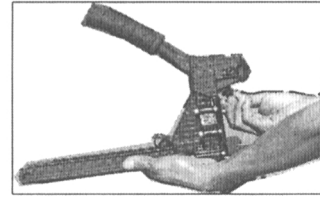
Gefahr der Quetschung einer Gliedmaße

Gefahr von Kopf- und Augenverletzungen durch herumfliegende Heftklammern

EINSTELLUNG DES KLAMMERGERÄTS

Einstellung der Hefttiefe

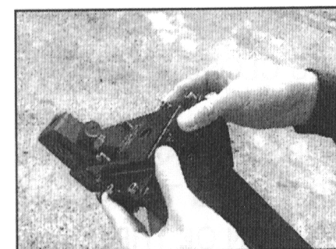
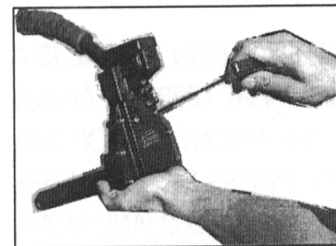
Lösen Sie vor der Einstellung die Schraube 011. Stellen Sie durch Drehen des Rädchens 010 die gewünschte Klemmstärke beim Heften des Kartons ein. Durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn erreichen Sie eine größere Klemmung der Klammer. Nach der Einstellung Rädchen 010 wieder fest anziehen.



Einstellung der Eindringtiefe

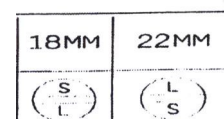
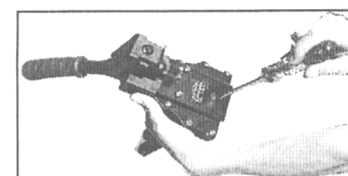
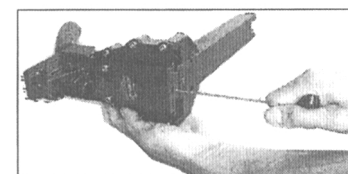
Durch Lösen der Schrauben 507 wird der Kopf gelockert. Diesen können Sie in Bezug auf den Griff verschieben. Durch Herausziehen wird die Eindringtiefe in den Karton verringert, durch Hineinschieben wird sie vergrößert.

Nach der Einstellung Schrauben 507 gut festziehen.



Einstellung der Klammerlänge

Nach dem Lösen der Arretierschraube 504 (Madenschraube mit Innensechskant) an der Unterseite des Klammergeräts, am Eingang, in den die Greifer eingeführt werden, stellen Sie durch Drehen des Rädchens 512 die entsprechende Position je nach verwendeter Klammerlänge ein (18 oder 22 mm). Für 18 mm muss der Buchstabe S oben stehen. Für 22 mm muss der Buchstabe L oben stehen. Nach der Einstellung die Arretierschraube fest anziehen.



Wartung

Alle Gleitstellen der Mechanik regelmäßig mit Schmierfett schmieren. Halten Sie den Verschleißer sauber und reinigen Sie ihn nach jedem Gebrauch. Die Reinigung sollte täglich mit sauberer, trockener Druckluft erfolgen. Fett- und Ölrückstände auf der Geräteoberfläche mit technischem Benzin entfernen. Die Schmierung der Gleitstellen sollte nach ca. 200.000 Zyklen oder früher durchgeführt werden. Vor jedem Gebrauch ist das Gerät auf Beschädigungen und festen Sitz aller Schrauben zu prüfen. Bei intensivem Betrieb ist der Verschleißer alle 3 Monate auf Verschleiß zu kontrollieren.

SCHMIERUNG

Anforderungen an das Schmieröl:

Niedrigviskoses, säurefreies Öl ohne Harze. Viskosität bei 20 °C: 2 - 4 °E, Gefrierpunkt: 0 °C, im Winter – 20 °C. Es wird empfohlen, sich an den Gerätehändler zu wenden, der ein geeignetes Öl empfiehlt. Vom Hersteller wurden die Gleitstellen mit Spezialfett geschmiert: Klüber Synthese Proba 270 oder Dow Corning MS 4 Silicon Compound. Daher wird empfohlen, diese Fette auch bei Reinigung, Schmierung beweglicher Teile und Reparaturen zu verwenden.

Achtung :

Die Verwendung eines anderen Öls als vom Hersteller oder Händler empfohlen kann zu schweren Schäden am Gerät führen.

Heftvorgang

Stellen Sie das Gerät auf die Klappschachtel. An der Stütze befindet sich ein kleiner Pfeil, der die Mitte der Klammer 032 anzeigt. Seitlich am Kopf zeigt ein Vorsprung am Kunststoffteil die Klammerebene an.

Drücken Sie mit der linken Hand das Gerät 001 auf den Karton und betätigen Sie mit der rechten Hand den Hebel 002 dynamisch bis zum Anschlag nach unten.

Nach dem Lösen des Kartons können Sie an einer anderen Stelle heften.

Technische Daten

Bestellnummer	DAMET Modell HDCS 22 35
Kapazität des Magazins	Ca. 100 Stück
Gerätengewicht	1.7 Kg
Länge des Verschleißers	380 mm
Höhe des Verschleißers	290 mm
Breite des Verschleißers	115 mm
Klammertyp	DAMET 35 / 18 mm, DAMET 35 / 22 mm
Schenkellängen der Klammern	22 mm oder 18 mm je nach Einstellung und Klammer