

Gebrauchsanweisung Lasten-Verzurringurt Art.-Nr. 37.032






WICHTIG BEI DACHLAST:

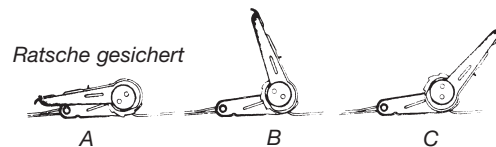
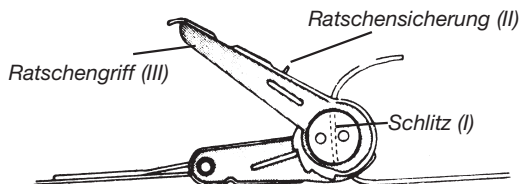
Die Angaben des Herstellers dürfen nicht überschritten werden!
 Bei unsachgemäßem Einsatz des Gurtes besteht die Gefahr einer nicht ausreichenden Befestigung des Transportgutes.

ACHTUNG:

Gurt vor scharfen Kanten schützen!

KENNDATEN:

Typ:	37.026	37.028	37.030	37.032	37.033
Modell:	R2512	R2511	R2511	R5005	R2505
LC:	270daN 	135daN 	135daN 	480daN 	225daN 
Werkstoff:	PP	PP	PP	PES	PES



(D) HANDHABUNG:

Den Gurt um das Transportgut legen und ein Ende des Gurtes durch den Schlitz (I) führen.

Zum Spannen des Gurtes den Ratschengriff (III) hin- und herbewegen (siehe Abbildung A, B und C), bis der Gurt gespannt ist.

Nun den Ratschengriff (III) in Grundstellung (A) bringen, das Transportgut ist gesichert!

(E) INSTRUCCIONES DE USO:

Colocar la cincha alrededor de la mercancía a transportar y pasar uno de los extremos de la cincha a través de la ranura (I).

Mover ida y vuelta el asa (III) (ver Figuras A, B y C), hasta que la cincha se haya tensado.

Llevar a continuación el asa de trinquete (III) a la posición normal (A), la mercancía está asegurada.

(GB) OPERATING INSTRUCTIONS:

Pass the belt around the goods to be transported and lead one end of the belt through the slit (I).

To tension the belt move the grip (III) about (see Pics. A, B and C), until the belt is tight.

Now bring the ratchet grip (III) to the basic position (A), the goods to be transported are secured.

(PL) INSTRUKCJA OBSŁUGI:

Złożyć pas wokół transportowanego towaru i wprowadzić koniec pasa do szczeliny (I).

Aby napiąć pas, należy poruszać tam i z powrotem uchwytem (III) - (zob. rys. A, B i C), aż pas zostanie napięty.

Następnie ustawić uchwyt mechanizmu zapadkowego (III) w pozycji zasadniczej (A). Transportowany towar jest zabezpieczony.

(F) INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

Enrouler la courroie autour du matériau de transport, puis passer une extrémité de la courroie dans la fente (I).

Pour tendre la courroie, effectuer un mouvement de va-et-vient avec la poignée (III) (voir figures A, B et C), jusqu'à ce que la courroie soit serrée.

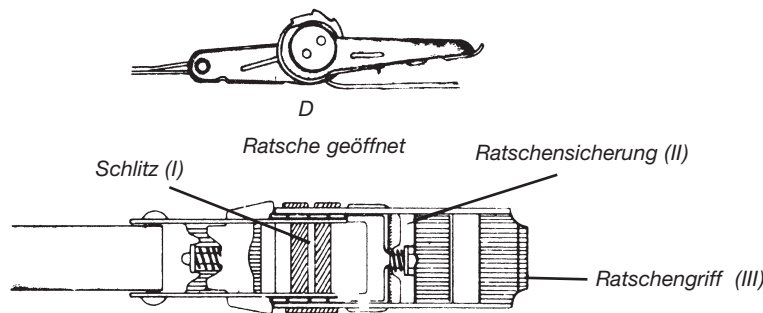
Mettre la poignée à cliquet (III) en position initiale (A), le matériau de transport est serré.

(CZ) NÁVOD NA OBSLUHU:

Pás položte okolo dopravovaného zboží a jeden konec pásu vedte drážkou (I).

Pro napnutí pásu pohybuje rukojetí (III) sem a tam (viz obrázek A, B a C), až je pás napnutý.

Nyní dejte rukojeť západky (III) do základní polohy (A), dopravované zboží je zajistěno.



(D)

Zum Öffnen des Gurtes die Ratschensicherung (II) hochziehen und Ratschengriff (III) nach vorn drücken (D). Nun kann das Gurtband aus dem Schlitz (I) herausgezogen werden.

(E)

Para abrir la cincha tirar del seguro de trinquete (II) hacia arriba y presionar el asa (III) hacia adelante (D), ahora se puede sacar la banda de la cincha a través de la ranura (I).

(GB)

To open the belt pull the ratchet retainer (II) upwards and push the grip (III) forwards (D), now the belt band can be pulled out of the slit (I).

(PL)

W celu otwarcia pasa wyciągnąć do góry zabezpieczenie mechanizmu zapadkowego (II) i nacisnąć do przodu uchwyt (III) (D) - teraz pas może być wyciągnięty ze szczeliny (I).

(F)

Pour desserrer la courroie, remonter la fermeture à cliquet (II) et appuyer sur la poignée (III) en avant (D), le ruban de courroie peut alors être retiré de la fente (I).

(CZ)

Pro otevření pásu vytáhněte pojistku západky (II) nahoru a rukojeť (III) stlačte dopředu (D). Nyní lze vytáhnout bezpečnostní pás z drážky (I).

Praktische Hinweise zur Benutzung und Pflege von Zurrgurten

1. Bei der Auswahl und dem Gebrauch von Zurrgurten müssen die erforderliche Zurrkraft sowie die Verwendungsart und die Art der zu zurrenden Ladung berücksichtigt werden. Die Größe, Form und das Gewicht der Ladung bestimmen die richtige Auswahl, aber auch die beabsichtigte Verwendungsart, die Transportumgebung und die Art der Ladung. Es müssen aus Stabilitätsgründen mindestens zwei Zurrgurte zum Niederzurren und zwei Paare Zurrgurte beim Diagonalzurren verwendet werden.
2. Der ausgewählte Zurrgurt muss für den Verwendungszweck sowohl stark als auch lang genug sein und hinsichtlich der Zurrart die richtige Länge aufweisen. Es ist immer gute Zurrpraxis zu berücksichtigen: Das Anbringen und das Entfernen der Zurrgurte sind vor dem Beginn der Fahrt zu planen. Während einer längeren Fahrt sind Teilladungen zu berücksichtigen. Die Anzahl der Zurrgurte ist nach prEN 12195-1:1995 zu berechnen. Es dürfen nur solche Zurrsysteme, die zum Niederzurren mit STF auf dem Etikett ausgelegt sind, zum Niederzurren verwendet werden.
3. Wegen unterschiedlichen Verhaltens und wegen Längenänderung unter Belastung dürfen verschiedene Zurrmittel (z. B. Zurrketten und Zurrgurte aus Chemiefasern) nicht zum Verzurren derselben Last verwendet werden. Bei der Verwendung von zusätzlichen Beschlagteilen und Zurrvorrichtungen beim Zurren muss darauf geachtet werden, dass diese zum Zurrgurt passen.
4. Während des Gebrauchs müssen Flachhaken mit der gesamten Breite im Hakenrund aufliegen.
5. Öffnen der Verzurrung: Vor dem Öffnen sollte man sich vergewissern, dass die Ladung auch ohne Sicherung noch sicher steht und den Abladenden nicht durch Herunterfallen gefährdet. Falls nötig, sind die für den weiteren Transport vorgesehenen Anschlagmittel bereits vorher an der Ladung anzubringen, um ein Herunterfallen und/oder Kippen der Ladung zu verhindern. Dies trifft auch zu, wenn man Spannelemente verwendet, die ein sicheres Entfernen ermöglichen.
6. Vor Beginn des Abladens müssen die Verzurrungen so weit gelöst sein, dass die Last frei steht.
7. Während des Be- und Entladens muss auf die Nähe jeglicher tiefhängender Oberleitungen geachtet werden.
8. Die Werkstoffe, aus denen Zurrgurte hergestellt sind, verfügen über eine unterschiedliche Widerstandsfähigkeit gegenüber chemischen Einwirkungen. Die Hinweise des Herstellers oder Lieferers sind zu beachten, falls die Zurrgurte wahrscheinlich Chemikalien ausgesetzt werden. Dabei sollte berücksichtigt werden, dass sich die Auswirkungen des chemischen Einflusses bei steigenden Temperaturen erhöhen. Die Widerstandsfähigkeit von Kunstfasern gegenüber chemischen Einwirkungen ist im Folgenden zusammengefasst:
 - a) Polyamide sind widerstandsfähig gegenüber der Wirkung von Alkalien. Sie werden aber von mineralischen Säuren angegriffen.
 - b) Polyester ist gegenüber mineralischen Säuren resistent, wird aber von Laugen angegriffen.
 - c) Polypropylen wird wenig von Säuren und Laugen angegriffen und eignet sich für Anwendungen, bei denen hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien (außer einigen organischen Lösungsmitteln) verlangt wird.
 - d) Harmlose Säure- oder Laugen-Lösungen können durch Verdunstung so konzentriert werden, dass sie Schäden hervorrufen. Verunreinigte Zurrgurte sind sofort außer Betrieb zu nehmen, in kaltem Wasser zu spülen und an der Luft zu trocknen.
9. Zurrgurte in Übereinstimmung mit diesem Teil der Europäischen Norm EN 12195 sind für die Verwendung in den folgenden Temperaturbereichen geeignet:
 - a) – 40 °C bis + 80 °C für Polypropylen (PP);
 - b) – 40 °C bis + 100 °C für Polyamid (PA);
 - c) – 40 °C bis + 120 °C für Polyester (PES).Diese Temperaturbereiche können sich je nach chemischer Umgebung ändern. In diesem Fall sind die Empfehlungen des Herstellers oder Lieferers einzuholen.
Eine Veränderung der Umgebungstemperatur während des Transportes kann die Kraft im Gurtband beeinflussen. Die Zurrkraft ist nach Eintritt in warme Regionen zu überprüfen.
10. Zurrgurte müssen außer Betrieb genommen oder dem Hersteller zur Instandsetzung zurückgeschickt werden, falls sie Anzeichen von Schäden zeigen. Die folgenden Punkte sind als Anzeichen von Schäden zu betrachten:
 - bei Gurtbändern (die außer Betrieb zu nehmen sind): Risse, Schnitte, Einkerbungen und Brüche in lasttragenden Fasern und Nähten, Verformungen durch Wärmeeinwirkung;
 - bei Endbeschlagteilen und Spannelementen: Verformungen, Risse, starke Anzeichen von Verschleiß und Korrosion.Es dürfen nur Zurrgurte instand gesetzt werden, die Etiketten zu ihrer Identifizierung aufweisen. Falls es zu einem zufälligen Kontakt mit Chemikalien kommt, muss der Zurrgurt außer Betrieb genommen werden, und der Hersteller oder Lieferer muss befragt werden.
11. Es ist darauf zu achten, dass der Zurrgurt durch die Kanten der Ladung, an der er angebracht wird, nicht beschädigt wird. Eine regelmäßige Sichtprüfung vor und nach jeder Benutzung wird empfohlen.
12. Es sind nur lesbar gekennzeichnete und mit Etiketten versehene Zurrgurte zu verwenden.
13. Zurrgurte dürfen nicht überlastet werden: die maximale Handkraft von 500N (50 daN auf Etikett; 1 daN ≈ 1 kg) darf nur mit einer Hand aufgebracht werden. Es dürfen keine mechanischen Hilfsmittel wie Stangen oder Hebel usw. verwendet werden, es sei denn, diese sind Teil des Spannelementes.
14. Geknotete Zurrgurte dürfen nicht verwendet werden.
15. Schäden an Etiketten sind zu verhindern, indem man sie von den Kanten der Ladung und, falls möglich, von der Ladung fernhält.
16. Gurtbänder sind vor Reibung und Abrieb sowie vor Schädigungen durch Ladungen mit scharfen Kanten durch die Verwendung von Schutzüberzügen und/oder Kantenschonern zu schützen.