Umreifungssysteme
Automaten und Handgeräte

Brangs + Heinrich
Verpacken. Schützen. Sichern.

Umreifungssysteme
Automaten

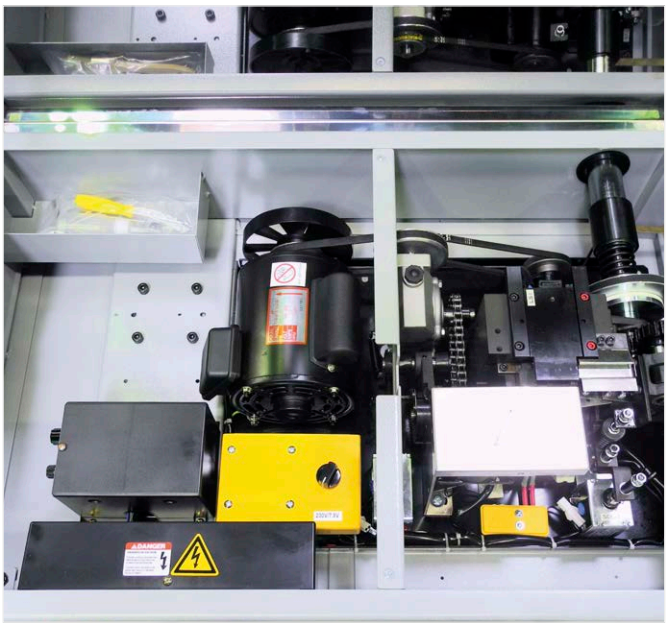
Kunststoffband-Umreifungsautomaten zur maschinellen Umreifung, zum Verschließen von Kartonagen, zur Bündelung von Produkten und zum Zusammenhalt von Packeinheiten. Mit oder ohne Umreifungsbogen - finden Sie das richtige System für Ihre Anforderungen in Verbindung mit dem passenden Umreifungsband aus Polypropylen (PP).

	bis 200 Packstücke pro Tag	ab 200 Packstücke pro Tag		ab 500 Packstücke pro Tag	ab 800 Packstücke pro Tag
Packstückart					
Automat	**200**	**MH1012**	**EP569**	**EP1013**	**EP12**
Band	**PP-Band 6-15,5 mm**	**PP-Band 9-12 mm**	**PP-Band 5, 6, 9 mm**	**PP-Band 9-12 mm**	**PP-Band 12 mm**

200
Umreifungsmaschine

Produktbeschreibung
Die Umreifungsmaschine 200 eignet sich ideal für die halbautomatische Umreifung von kleineren Packstücken und Paketen mit Polypropylen-Verpackungsbändern in Bandbreiten von 6 bis 15,5 mm. Der Bandverschluss erfolgt in Heißkeilverschweißung mit Spannleistungen von 100 bis zu 450 N.

Eigenschaften
- ohne Umreifungsbogen/-rahmen
- Bandspannung manuell/mechanisch einstellbar über Handrad
- Auslösung bei manueller Bandeinführung in den Bandkanal
- Höhenverstellung 745 - 900 mm
- Verschluss: Heißkeilverschweißung
- 200 mm oder 280 mm Kern



Gut zugänglich und wartungsfreundlich

Artikel	Artikelnummer	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Rahmengröße in mm	Bandspannung in N
Umreifungsmaschine 200	0390605	0,5 - 0,8	6 - 15,5	-	100 - 450

EP1013
Umreifungsmaschine

Produktbeschreibung
Die Umreifungsmaschine EP1013 eignet sich ideal für die vollautomatische Umreifung von mittleren bis großen Packstücken und Paketen mit Polypropylen-Verpackungsbändern in Bandbreiten von 9 bis 12 mm. Der Bandverschluss erfolgt in Heißkeilverschweißung mit Spannleistungen von 100 bis zu 700 N.

Eigenschaften
- 2 Standardvarianten Umreifungsbogen/-rahmen
- Bandspannung automatisch einstellbar über Potentiometer
- Bandeinführung automatisch
- Auslösung über Drucktaster, Fußschalter oder Lichttaster/-schranke zum automatischen Funktionsablauf
- Kontrollsensor "Bandeinschuss", automatischer Wiedereinschuss bei Bandeinschussstörung
- automatischer Bandrest-Auswurf, Bandauswurf bei Umreifung ohne Packstück
- Verschluss: Heißkeilverschweißung
- bis 25 Zyklen pro Minute
- 200 mm oder 280 mm Kern

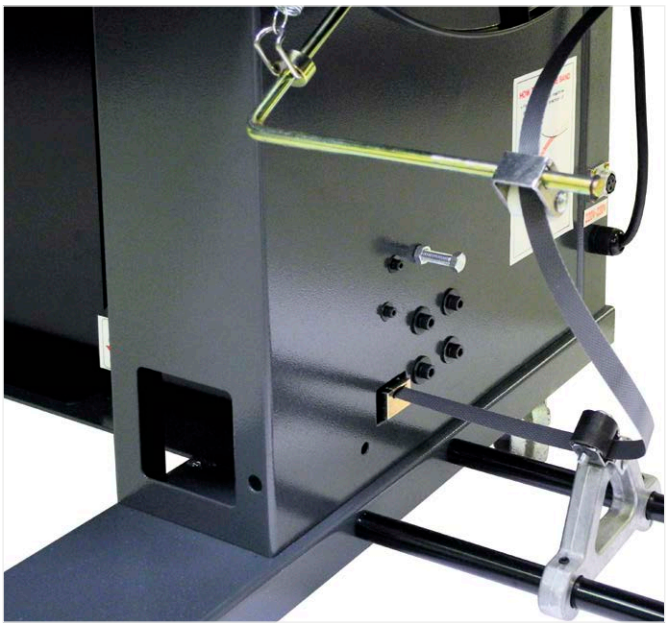
Einfach gestaltetes, logisches Bedienfeld

Artikel	Artikelnummer	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Rahmengröße in mm	Bandspannung in N
Umreifungsmaschine EP1013	03942011	0,5 - 1,0	9 - 12	850 x 600	100 - 700
Umreifungsmaschine EP1013	03942012	0,5 - 1,0	9 - 12	850 x 800	100 - 700

MH1012
Umreifungsmaschine

Produktbeschreibung
Die Umreifungsmaschine MH1012 eignet sich ideal für die vollautomatische Umreifung von mittleren bis großen Packstücken und Paketen mit Polypropylen-Verpackungsbändern in Bandbreiten von 9 bis 12 mm. Der Bandverschluss erfolgt in Heißkeilverschweißung mit Spannleistungen von 100 bis zu 700 N.

Eigenschaften
- 2 Standardvarianten Umreifungsbogen/-rahmen
- Bandspannung manuell/mechanisch einstellbar über Handrad
- Bandeinführung manuell
- Auslösung über Drucktaster, Fußschalter oder Kugelschalter zum automatischen Funktionsablauf
- Verschluss: Heißkeilverschweißung
- bis 25 Zyklen pro Minute
- 200 mm oder 280 mm Kern



Einfaches Bandeinführungssystem

Artikel	Artikelnummer	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Rahmengröße in mm	Bandspannung in N
Umreifungsmaschine MH1012	03942013	0,5 - 1,0	9 - 12	850 x 600	100 - 700
Umreifungsmaschine MH1012	03942014	0,5 - 1,0	9 - 12	850 x 800	100 - 700

EP569 und EP12
Umreifungsmaschinen

Produktbeschreibung
Die Umreifungsmaschinen EP569 und EP12 sind kompakte, ergonomische und zuverlässige automatische Umreifungsmaschinen, die mittels Heißkeilverschweißung Polypropylen Kunststoffbänder der Breiten 5, 6, 9, oder 12 mm verarbeiten (die eingestellte Bandbreite ist nachträglich nicht änderbar). Sie eignen sich ideal für die Umreifung von kleineren Packstücken und Paketen. Je nach Bandrahmen und Packstückdimension können bis zu 65 Umreifungen pro Minute durchgeführt werden. Die robusten Umreifungsmaschinen sind auf Rollen fahrbar. Die Bandspannung ist von 10 bis zu 350 N stufenlos individuell einstellbar.

Eigenschaften
- Standardvariante Umreifungsbogen/-rahmen
- Bandspannung automatisch einstellbar über Potentiometer
- Bandeinführung automatisch
- Auslösung über Drucktaster, Fußschalter oder Kugelschalter zum automatischen Funktionsablauf
- mit automatischer Banderkennung, Bandauswurf bei Umreifung ohne Packstück
- Höhenverstellung 820 - 920 mm
- Verschluss: Heißkeilverschweißung
- bis 65 Zyklen pro Minute
- 200 mm oder 280 mm Kern

Bandschnellwechselsystem

Artikel	Artikelnummer	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Rahmengröße in mm	Bandspannung in N
Umreifungsmaschine EP569	03942015	0,35 - 0,65	5, 6, 9	550 x 400	10 - 350

Artikel	Artikelnummer	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Rahmengröße in mm	Bandspannung in N
Umreifungsmaschine EP12	03942020	0,35 - 0,65	12	650 x 500	10 - 350

Umreifungssysteme
Handgeräte

Kunststoffband-Umreifungshandgeräte eignen sich für alle Anwendungszwecke im manuellen Bereich der Ladegutsicherung. Egal in welcher Branche, für die leichte Anwendung zur Sicherung von z.B. Kunststoffkisten oder leichten Kartonagen, für die universelle Anwendung für z.B. Metallrohre, Metallprofile oder Kartonagen und für schwere Produkte wie Baumaterial oder Holzprodukte. In Verbindung mit dem passenden Umreifungsband aus Polypropylen (PP) oder Polyester (PET) finden Sie die richtige Lösung zur Sicherung Ihrer Ware für den Transport oder bei der Einlagerung. Vom manuellen Spannen bis hin zum vollautomatischen Umreifen.

	Leichte Anwendung			Universelle Anwendung			Schwere Anwendung
Packstückart							
Handgerät	STB 60 (manuell)	STB 68	GT-One	STB 60 (manuell)	STB 70	GT-One	STB 80
Band	PP + (PET)			PP + PET			(PP) + PET

GT-One
Handumreifungsgerät

Produktbeschreibung und Einsatzbereich
Batteriegetriebenes Handumreifungsgerät mit einstellbaren Betriebsfunktionen: Automatik, Halbautomatik, Hand und Soft (schwachspannend). Umreifungsvorgang startet durch Pressen eines einzelnen Druckknopfes. Bürstenlose Motoren der modernsten Lithium-Akku-Technologie.

Eigenschaften und Anwendung
- ergonomisches Gerätedesign
- horizontale und senkrechte Umreifungen möglich
- für leichte bis mittelschwere/universelle Anwendungen
- für PP- und PET Band
- Li-Ion Akku (Makita), 14,4 V, DC, 3,0 Ah (23 min Ladezeit)

Artikel	Artikelnummer	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Gewicht inkl. Akku in kg	Bandspannung in N
Handumreifungsgerät GT-One	0396229	0,5 - 1,1	10 - 16	3,7	max. 2.750

STB 60
Handumreifungsgerät

Produktbeschreibung und Einsatzbereich
Die halbmanuelle Alternative für leichte bis mittelschwere/universelle Anwendungen ist eine kostengünstige Alternative zu Magazingeräten, Spannern/Zangen-Kombinationen mit Plombenverschluss und Stahlbandapplikationen und eignet sich durch die robuste Konstruktion auch bestens für den harten Einsatz.

Eigenschaften
- akkuangetriebenes Verschliessen
- Einfache Einstellung der Bandbreite und Schweißzeit
- Einfaches, manuelles Spannen, bis 2.300 N

Anwendung
- für leichte bis mittelschwere/universelle Anwendungen
- für PP- und PET Band
- Bandbreiten: 9 - 19 mm

Spezifikationen
- Spannung: 230 (115) V
- Spannung Akku: 12 V, 1,5 Ah
- Ladezeit: ca. 60 Minuten
- inkl. Akku mit Anzeigefunktion und Ladegerät
- Anzahl Umreifungen pro Ladung: bis 200

Artikel	Artikelnummer	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Gewicht inkl. Akku in kg	Bandspannung in N
Handumreifungsgerät STB 60	0396027	0,5 - 1,0	9 - 19	4	manuell bis 2.300

STB 68
Handumreifungsgerät

Produktbeschreibung und Einsatzbereich
Das Handumreifungsgerät Strapex STB 68 für leichte Güter ist durch seine vier einstellbaren Betriebsarten besonders flexibel in der Anwendung. Das energieeffiziente System kennzeichnet sich vor allem durch geringe Unterhaltskosten, eine servicefreundliche Konstruktion, wie auch eine hohe Qualität. Unabhängig von Packgutart, Größe oder Spannungsrichtung ist eine schnelle Umreifung mit nur einem Tastendruck möglich.

Eigenschaften
- Reibschweißverschluss ohne Plomben
- Elektrisches Spannen, akkuangetriebenes Verschliessen
- 4 verschieden einstellbare Betriebsarten: Vollautomatisch, Halbautomatisch, Manuell und Soft
- Umweltfreundlich durch neueste Antriebstechnik mit modernster Akku-Technik mit einem hohen Wirkungsgrad
- einfaches Handling - Umreifen mit nur einem Tastendruck
- Energieeffizient durch bis zu 300 Umreifungen pro Ladung
- geringe Unterhaltskosten und servicefreundliche Konstruktion
- ergonomisch durch automatische Schweißfunktion sowie geringes Gewicht

Anwendung
- für leichte Anwendungen
- für PP- und PET Band
- PP-Bandbreiten: 9 - 13 mm
- PET-Bandbreiten: 9 - 11 mm

Spezifikationen
- Spannung: 100 - 240 V
- Spannung Akku: 14,4 V, 1,3 Ah
- Ladezeit: ca. 20 - 45 Minuten
- inkl. Akku und Ladegerät
- Anzahl Umreifungen pro Ladung: bis 300

Artikel	Artikelnummer	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Gewicht inkl. Akku in kg	Bandspannung in N
Handumreifungsgerät STB 68	0395105	0,35 - 0,8	9 - 11/13	3,4	(0) 150 - 1.200

STB 70
Handumreifungsgerät

Produktbeschreibung und Einsatzbereich
Das Handumreifungsgerät Strapex STB 70 ist durch seine vier einstellbaren Betriebsarten besonders für den universellen Einsatz geeignet. Das umweltfreundliche System gewährleistet eine konstante Umreifung bei Mehrfachumreifungen oder gleichartigen Packgütern und schließt Fehlmanipulationen aus.

Eigenschaften
- schnelle Aufladung durch Li-Ion Akku (15 – 30 Minuten)
- bis zu 400 Umreifungen pro Akku-Ladung (je nach Band, Spannkraft und Packgut)
- Betriebsart „Soft“ für empfindliche Güter
- spannen, verschweißen, abschneiden mit nur einem Tastendruck
- Elektrisches Spannen, akkuangetriebenes Verschliessen
- 4 verschieden einstellbare Betriebsarten: Vollautomatisch, Halbautomatisch, Manuell und Soft
- Umweltfreundlich durch neueste Antriebstechnik mit modernster Akku-Technik von Bosch mit einem hohen Wirkungsgrad
- geringe Unterhaltskosten und servicefreundliche Konstruktion
- bei Mehrfachumreifungen oder gleichartigen Packgütern ist eine konstante Umreifung und keine Fehlmanipulation gewährleistet

Anwendung
- für universelle Anwendungen
- für PP- und PET Band
- Bandbreiten: 13 - 16 mm

Spezifikationen
- Spannung: 100 - 230 V
- Spannung Akku: 14,4 V, 2,6 Ah Li-Ion (Bosch)
- Ladezeit: ca. 15 - 30 Minuten
- inkl. Akku und Ladegerät
- Anzahl Umreifungen pro Ladung: 200 - 400

Artikel	Artikelnummer	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Gewicht inkl. Akku in kg	Bandspannung in N
Handumreifungsgerät STB 70	0390596	0,5 - 1,0	13	3,9	(0) 400 - 2.500
Handumreifungsgerät STB 70	0390597	0,5 - 1,0	16	3,9	(0) 400 - 2.500

STB 80
Handumreifungsgerät

Produktbeschreibung und Einsatzbereich
Die starke Alternative zur Stahlbandumreifung eignet sich besonders für schwere Anwendungen in Verbindung mit PET-Bändern. Der STB 80 ist mit der neuesten und umweltfreundlichen Akku-Technik von Bosch ausgestattet und bewirkt somit einen hohen Wirkungsgrad. Der Akku mit einer besonders langen Lebensdauer ist jederzeit aufladbar und hat keinen Memory-Effekt.

Eigenschaften
- leichtes Umreifen mit nur einem Tastendruck
- bis zu 25% höhere Leistung als reguläre Akkus
- Spannkraft bis zu 4.000 N
- ideal für PET-Bänder
- Elektrisches Spannen, akkuangetriebenes Verschliessen
- 4 verschieden einstellbare Betriebsarten: Vollautomatisch, Halbautomatisch, Manuell und Soft
- Umweltfreundlich durch neueste Antriebstechnik mit modernster Akku-Technik von Bosch mit einem hohen Wirkungsgrad
- geringe Unterhaltskosten und servicefreundliche Konstruktion
- bei Mehrfachumreifungen oder gleichartigen Packgütern ist eine konstante Umreifung und keine Fehlmanipulation gewährleistet

Anwendung
- für schwere Anwendungen
- für PP- und PET Band
- Bandbreiten: 16 - 19 mm

Spezifikationen
- Spannung: 100 - 230 V
- Spannung Akku: 18V, 2,6 Ah Li-Ion (Bosch)
- Ladezeit: ca. 15 - 30 Minuten
- inkl. Akku und Ladegerät
- Anzahl Umreifungen pro Ladung: 180 - 300

Artikel	Artikelnummer	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Gewicht inkl. Akku in kg	Bandspannung in N
Handumreifungsgerät STB 80	0390619	0,8 - 1,3	16	4,2	(0) 400 - 4.000
Handumreifungsgerät STB 80	0390616	0,8 - 1,3	19	4,2	(0) 400 - 4.000

Deutschland
01099 Dresden
Melanchthonstraße 7
Telefon +49 (0)351 47169-32
Telefax +49 (0)351 47169-33
E-Mail dresden@brangs-heinrich.de

12107 Berlin
Lankwitzer Straße 19
Telefon +49 (0)30 723913-0
Telefax +49 (0)30 723913-22
E-Mail berlin@brangs-heinrich.de

22339 Hamburg
Wilhelm-Stein-Weg 22
Telefon +49 (0)40 538931-0
Telefax +49 (0)40 538931-11
E-Mail hamburg@brangs-heinrich.de

30855 Langenhagen
Industriestraße 4
Telefon +49 (0)511 96898-0
Telefax +49 (0)511 96898-88
E-Mail hannover@brangs-heinrich.de

42651 Solingen
Felder Straße 79-81
Telefon +49 (0)212 2403-0
Telefax +49 (0)212 2403-106
E-Mail solingen@brangs-heinrich.de

65203 Wiesbaden
Hagenauer Straße 42
Telefon +49 (0)611 9714512
Telefax +49 (0)800 272 6477
E-Mail wiesbaden@brangs-heinrich.de

70567 Stuttgart
Zettachring 10a
Telefon +49 (0)711 49097-146
Telefax +49 (0)800 272 6477
E-Mail stuttgart@brangs-heinrich.de

81677 München
Office-Center
Klausenburger Straße 9
Telefon +49 (0)89 3741 4592
Telefax +49 (0)89 3741 4600
E-Mail muenchen@brangs-heinrich.de

Belgien
Brangs + Heinrich SPRL/BVBA
1853 Strombeek-Bever
Sint-Annalaan 6 bus / bte 1
Telefon +32 (0)2 4650100
Telefax +32 (0)2 4650419
E-Mail bruxelles@brangs-heinrich.be

China
Brangs + Heinrich China
Shanghai
c/o B + Z Industrial Packaging Materials
(Shanghai) Co., LTD. Shanghai
No. 77, Lane 685, Shengfu Road
Songjiang District (Jiuting), P.C.201615
China
Telefon +49 (0)800 0001169
Telefax +49 (0)800 272 6477
Telefon +86 (0)21 3352 2995
E-Mail china@brangs-heinrich.com.cn

Niederlande
Brangs + Heinrich BV
3565 AR Utrecht
Arkansasdreef 32 A
Telefon +31 (0)30 2631020
Telefax +31 (0)30 2612133
E-Mail utrecht@brangs-heinrich.nl