

MILLER® Baumpflege

Nach mehr als zwei Jahrzehnten der Zusammenarbeit mit Experten aus der Baumpflegeindustrie sind wir von Miller-Komet stolz, mit unseren zuverlässigen, benutzerfreundlichen und weltweit bekannten Produkten in diesem Bereich marktführend zu sein.

• TRADITIONELLE BAUMPFLEGE

Das Fällen von Bäumen und aufwändige Pflegearbeiten erfordern einen sicheren Zugang und eine ordnungsgemäße Arbeitsplatzpositionierung in der Höhe. Die Ausrüstung ist darauf ausgelegt, den Baumpfleger beim Hantieren mit dem Werkzeug, beispielsweise einer schweren Kettensäge, sicher zu positionieren.

• DEKORATIVE BAUMPFLEGE

Die Ausrüstung von Miller-Komet bietet eine sichere und praktische Methode für das Besteigen von Bäumen für die Baumpflege. Besondere Klettertechniken wurden entwickelt, um den Kletterern volle Bewegungsfreiheit zu ermöglichen und gleichzeitig den Baum vor unnötigen Schäden zu schützen.

Baumpflege



Baumpflegegurte	61
Baumpflegeauffanggurte	63
Aufstiegs- und Abseilsysteme	64
Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung	67

Der Weltmeister der Baumpflegesteiger



Der Butterfly war vom ersten Tag an der Auffanggurt meiner Wahl. Sein leichtes und gleichzeitig robustes Design macht ihn zu einem erstklassigen Gurt für die Baumpflege und Baumsteigerwettbewerbe."

Mark Chisholm

2003 World Champion USA

Der Baumpflegegurt für Meister

Der Miller-Komet Butterfly Haltegurt wurde in Zusammenarbeit mit Baumpflegeexperten entwickelt, um ein Produkt anbieten zu können, das den besonderen Anforderungen dieser Branche gerecht wird. Der für seine ergonomische Form, beispiellosen Tragekomfort und höchste Bewegungsfreiheit beliebte Haltegurt ist wahrscheinlich der meistverkaufte Gurt in diesem Industriezweig.



Butterfly, der Gurt für Meister!

Herausragende Bewegungsfreiheit

Die leichten Materialien und das ergonomische Design verbessern die Bewegungsfreiheit und sind für alle Tätigkeiten abgestimmt, die eine kontinuierliche Fortbewegung im Baum erfordern.

Höchster Komfort

Der breite, robuste Haltegurt und die Beinschlaufen sind gepolstert und gewährleisten guten Halt und hohen Tragekomfort. Eine weitere Komfortverbesserung bietet die optionale starre Sitzplatte für lang andauernde Tätigkeiten, die freihängend durchgeführt werden.

Größere Vielseitigkeit

Die Beinschlaufen, die Sitzplatte und die vorderen Halteösen der Baumpflege-Haltegurte Butterfly II und Dragonfly sind austauschbar, sodass der Kletterer seinen Gurt stets an die Anforderungen des Einsatzortes anpassen kann.



Butterfly II Haltegurt

Für die Baumpflege, mit gepolstertem Hüftgurt und abnehmbaren Beinschlaufen. Auswechselbare vordere Halteöse für den Aufstieg am Seil. Sichere, einklappbare seitliche D-Ringe für Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung.

- Entspricht den Normen EN358 (mit Haltesystem EN813).
- Praktische Ringe und Schlaufen für Zubehör.
- Nettogewicht: 1,69 kg (S), 1,76 kg (M/L)

Art.-Nr.:	Größe:
10 117 01	(S: 76 bis 118 cm)
10 117 02	(M/L: 86 bis 128 cm)
10 136 41	(XL: 96 bis 138 cm)

JETZT AUCH ALS AUFFANGGURT NACH EN361

Neu

Butterfly II Auffanggurt

Neben allen Vorteilen des Butterfly II Haltegurts besitzt dieser Auffanggurt Schulterträger und eine rückseitige Auffangöse. Die Schulterträger verteilen das Gewicht und sorgen für den korrekten Sitz des Auffanggurtes, beispielsweise beim Tragen einer Kettensäge.

- Entspricht EN361, EN358 und EN813.

Art.-Nr.:	Größe:
10 137 24	S
10 137 25	M/L
10 137 26	XL



Dragonfly Haltegurt

Für die Baumpflege, mit gepolstertem Hüftgurt und abnehmbarer starrer Sitzplatte. Auswechselbare vordere Halteöse für den Aufstieg am Seil. Sichere, einklappbare seitliche D-Ringe für Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung.

- Entspricht den Normen EN358 (mit Haltesystem EN813).
- Praktische Ringe und Schlaufen für Zubehör.
- Nettogewicht: 2,10 kg (S), 2,26 kg (M/L)

Art.-Nr.:	Größe:
10 117 03	(S: 76 bis 118 cm)
10 117 04	(M/L: 86 bis 128 cm)
10 136 50	(XL: 96 bis 138 cm)

Dragonfly Auffanggurt

Neben allen Vorteilen des Dragonfly Haltegurts besitzt dieser Auffanggurt Schulterträger und eine rückseitige Auffangöse. Die Schulterträger verteilen das Gewicht und sorgen für den korrekten Sitz des Auffanggurtes, beispielsweise beim Tragen einer Kettensäge.

- Entspricht EN361, EN358 und EN813.

Art.-Nr.:	Größe:
10 137 27	S
10 137 28	M/L
10 137 29	XL



Butterfly Sitzplatte II

Leichte, starre Sitzplatte zum schnellen und problemlosen Anbringen am Butterfly II Haltegurt. (Kann durch Beinschlaufen ersetzt werden – nicht gleichzeitig verwendbar!)

- Nettogewicht: 1,1 kg (S), 1,2 kg (M/L)

Art.-Nr.: Größe:
10 117 08 S
10 117 09 M/L



Schraubenschäkel

zum Befestigen des vorderen Haltesystems

Art.-Nr.: 10 122 31



Beinschlaufen Butterfly II

Zum schnellen und problemlosen Anbringen am Haltegurt Butterfly II. Auch für den Dragonfly geeignet, nachdem die Sitzplatte entfernt wurde.

- Einheitsgröße.
- Nettogewicht: 0,69 kg

Art.-Nr.: 10 117 10



EN813 Vorderes Haltesystem

Mit fester Halteöse.

Entspricht eingepasst in den Butterfly II oder Dragonfly der Norm EN813.

Art.-Nr.: Länge:
10 117 07 30 cm



EN358 Vorderes Haltesystem

Für bewegliche Halteöse*

Entspricht eingepasst in den Butterfly II oder Dragonfly der Norm EN358.

Art.-Nr.: Länge:
10 117 05 25 cm
10 117 06 30 cm
10 122 32 35 cm



Evolution Haltegurt

Einstellbare D-Ringe auf Brusthöhe für den Aufstieg am Seil.

Zwei seitliche D-Ringe für die Verwendung mit einem Verbindungsmittel für die Arbeitsplatzpositionierung.

Bequeme, starre Sitzplatte.

Gurtschnallen aus rostfreiem und verzinktem Stahl.

Praktische Ringe und Schlaufen für Zubehör.

44 mm Gurtband aus Polyamid

- Entspricht EN358.
- Nettogewicht: 1,94 kg

Art.-Nr.: 10 029 28



***Das bewegliche Haltesystem bietet größte Bewegungsfreiheit, verhindert das Rotieren des Haltegurts um die Taille und beseitigt den Druck auf die Hüftknochen.**

Aluminiumring

Als Halteöse für das Haltesystem nach EN358

Art.-Nr.: 10 122 30



Kettensägen Karabiner

Leichter Aluminiumkarabiner mit 60 mm Öffnung.

Zum schnellen und einfachen Befestigen einer Kettensäge.

Art.-Nr.: 10 117 11



Für Komfort und Sicherheit entworfen

Auffanggurte werden bei der Baumpflege meistens zusammen mit Kletterseil, Steigeisen und einem Verbindungsmittel für die Arbeitsplatzpositionierung eingesetzt. Sie sind jedoch auch für schwerere Pflegearbeiten geeignet, z. B. beim Gebrauch einer Kettensäge.

Der Kletterer positioniert sich am Stamm und muss sich nicht im Baum fortbewegen.

Schulterbänder verteilen das Gewicht der Werkzeuge (z. B. einer Kettensäge) gleichmäßig auf den Gurt

Die starre Sitzplatte bietet eine bequeme und sichere Position bei freihängender Arbeit am Kletterseil.

Der breite gepolsterte Hüftgurt wird zusammen mit dem Verbindungsmittel für die Arbeitsplatzpositionierung am Baumstamm verwendet.

"Green" Haltegurt

Haltegurt mit starrem Sitzbrett und entfernbaren Schulterträgern.

- Einstellbare zentrale Halteösen für den Aufstieg am Seil.
- Zwei seitliche D-Ringe für die Verwendung mit einem Verbindungsmittel für die Arbeitsplatzpositionierung.
- Entfernbare Schulterträger, je nach Arbeitssituation.
- 44 mm breites Gurtband aus Polyamid.
- Praktische Schlaufen für Karabiner.
- Nettogewicht: 2,57 kg
- Entspricht EN358

Art.-Nr.: 10 030 16



Baumpflege-Auffanggurt

Zweipunkt-Auffanggurt mit Haltegurt und Sitzbrett.

- Auffangöse hinten zur Absturzsicherung.
- Zentrale Halteösen für den Aufstieg am Seil.
- Zwei seitliche D-Ringe für die Verwendung mit einem Verbindungsmittel für die Arbeitsplatzpositionierung.
- Schnellverschlusschnalle am Gurt für schnelles und leichtes Einstellen.
- 44 mm breites Gurtband aus Polyamid
- Praktische Schlaufen für Karabiner.
- Nettogewicht: 1,76 kg
- Entspricht EN358 und EN361.

Art.-Nr.: 10 029 27



Baumpflegeset

Enthält:

- 1 Baumpflege-Auffanggurt
- 1 Chainsaw Karabiner
- 1 Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung
- 1 Satz Steigeisen (mit einem Dorn)
- 1 Kletterseil, 20 oder 30 m lang

Art.-Nr.: Länge:
10 032 78 20 m
10 032 79 30 m



Steigeisen (zwei Stück)

Entworfen als Aufstiegshilfe beim Besteigen eines Baumes.

- Einstellbares Steigeisen aus verzinktem Stahl mit einem kurzen Steigdorn (auch lang erhältlich)
- Bequeme Lederpolster mit Halteriemern aus Gurtband (austauschbar).
- Nettogewicht: 2,51 kg

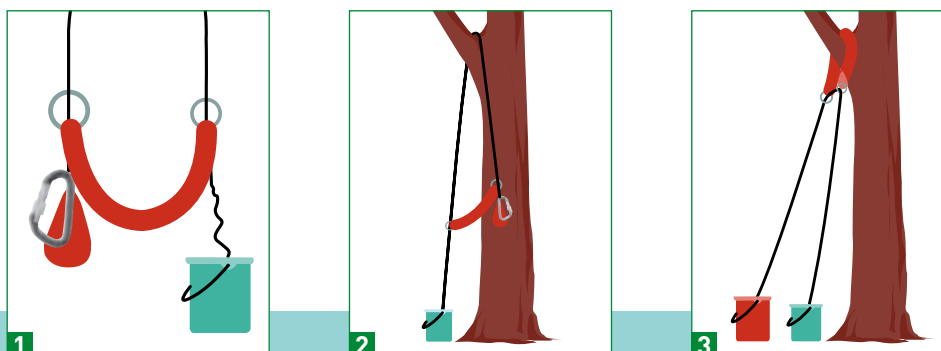
Art.-Nr.: 10 029 86



Baumpflege Installieren eines Astschoners

Der Astschoner ist ein Gurtband, das zum Anbringen des Führungsseils verwendet wird, um die Reibungsschäden an der Baumrinde während des Kletterns zu reduzieren.

Wählen Sie zunächst eine freie Astgabel. Stellen Sie nach der Installation sicher, dass beide Enden des Führungsseils frei zum Boden hängen und sich keine Äste oder andere Hindernisse im Weg befinden.



Werfen Sie den Wurfsack, der an der Wurfleine angebracht ist, über die ausgewählte Astgabel und bringen Sie beide Enden zum Boden zurück. Fädeln Sie den Wurfsack durch den größeren Ring des Astschoners. Hängen Sie einen Karabiner in den kleinen Ring am Wurfsack ein, um zu verhindern, dass dieser durch den Ring am Astschoner gezogen wird. Fädeln Sie das andere Ende der Wurfleine durch den kleineren Ring am Astschoner. Ziehen Sie die Wurfleine auf der Seite, die durch den kleineren Ring läuft nach unten. Auf diese Weise wird der Astschoner am Baum mit dem größeren Ring voraus nach oben gezogen.

Wenn der Schoner an der Astgabel angelangt ist, ziehen Sie vorsichtig am Seil, sodass er über die Astgabel gezogen wird. Lassen Sie den Wurfsack zu Boden fallen. Entfernen Sie den Wurfsack und befestigen Sie das Ende der Wurfleine am Führungsseil.

Ziehen Sie das Führungsseil mit Hilfe der Wurfleine vorsichtig durch die Ringe des Astschoners. Es sollte zunächst durch den größeren Ring und dann durch den kleineren Ring zurück auf den Boden laufen.

Wurfsack

Bleigefüllter Wurfsack aus Cordura. Doppelt vernäht für maximale Belastbarkeit.

Art.-Nr.:	Gewicht:
10 117 21	0,25 kg
10 117 22	0,35 kg

Wurfleine

Zur Verwendung mit dem Wurfsack, um einen Astschoner zu installieren. Rotes Kernmantelseil aus Polyester, mit Beschichtung.

Art.-Nr.:	
10 031 82	Ø 2 mm
10 117 20	Ø 2,2 mm



Astschoner

Zum Schutz der Baumrinde gegen Abrieb bei eingehängtem Führungsseil. Wird mit Hilfe eines Wurfsacks und einer Wurfleine installiert. 23 mm breites Gurtband aus Polyester mit zwei Aluminiumringen. Entspricht EN795

Art.-Nr.:	Länge:
10 136 21	0,90 m
10 030 46	1,10 m
10 136 20	1,30 m



Ferlette Ball

Die perfekte Lösung, um einen Astschoner zu entfernen. Der Ball ist am Ende der Aufstiegleine befestigt. Er wird durch den großen Ring am Astschoner gezogen und blockiert dann am kleineren Ring.

Art.-Nr.: 10 140 20



Amazon Kernmantelseil

Beidseitig vernähtes Nylonseil mit 12 mm Durchmesser. Kein „Krümmungseffekt“ – dieses Seil eignet sich vor allem zum Aufstieg mit Prusiknoten und Seilklemme. Kann problemlos durch die Ringe des Astschoners gefädelt werden. Entspricht EN1891

Art.-Nr.:	Länge:
10 117 23	35 m
10 117 24	45 m
10 117 25	pro Meter
10 117 26	25 m
10 129 40	pro Meter ohne vernähte Enden



Aufstieg mit Hilfe der FOOT-LOCK-Technik

Kletterer können mithilfe von bestimmten Seilklemmen und Knoten am Kletterseil aufsteigen und sich an beliebigen Punkten entlang des Seils freihändig positionieren. Die Seilklemme ist am Kletterseil und am Auffanggurt des Kletterers angebracht. Der Kletterer steigt dann mit Hilfe der FOOT-LOCK-Technik am Seil auf. Während der Kletterer in der Seilschleife aufsteht, schiebt er die Seilklemme weiter nach oben. Während er anschließend an der Seilklemme oder dem Knoten hängt, umwickelt er die Füße erneut mit einer Seilschleife. Durch permanentes Wiederholen dieser Bewegungsvorganges erfolgt ein rascher Aufstieg am Seil.

Aufstieg, Abstieg und Arbeitsplatzpositionierung mit selbstblockierenden Knoten

Die kostengünstige Methode für den Aufstieg, Abstieg und die Arbeitsplatzpositionierung bei der Baumpflege. Die Knoten gleiten leicht am Kletterseil entlang. Der Knoten wird mit einem Karabiner am Gurt befestigt. Der Knoten blockiert bei Belastung durch das Gewicht des Kletterers am Seil. Diese einfachen Knoten können an alle Arten von Kletterseilen angepasst werden.



Doppelseilklemme (Jumar)

Die Metallgriffe werden an beiden Kletterseilen eingehängt und zusammen mit der FOOT-LOCK-Technik verwendet. Nur zum Aufstieg geeignet. Zum Abstieg wird eine andere Methode verwendet.

- Eloxiertes Aluminium
 - Nettogewicht: 0,4 kg
 - Entspricht EN567
- Art.-Nr.: 10 030 45



Prusikschlinge

Art.-Nr.: 10 034 29

- Für die folgenden Knoten geeignet: Prusik, Schwäbischer Knoten und Valdotaín-Knoten
 - Beidseitig vernähtes Polyesterseil mit 10 mm Durchmesser
 - Länge: 1 m, Gewicht: 0,115 kg
- Entspricht EN1891



Art.-Nr.: 10 034 28

- Für die folgenden Knoten geeignet: Prusik, schwäbischer Prusikknoten und Blake-Knoten
 - Beidseitig vernähtes Polyesterseil mit 12 mm Durchmesser
 - Länge: 1,1 m, Gewicht: 0,155 kg
- Entspricht EN1891



A. Der Prusikknoten

Der wichtigste Knoten beim Baumklettern. Er kann beim Aufstieg und beim Abstieg verwendet werden. Bei feuchter Witterung oder nach langem Gebrauch kann der Knoten am Seil blockieren und ist möglicherweise schwer zu lösen. Die Prusikschlinge (10 oder 12 mm) sollte einen kleineren Durchmesser als das Kletterseil (13 oder 15 mm) haben.

B. Der Blake-Knoten

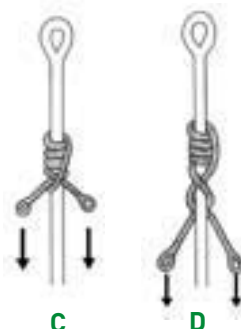
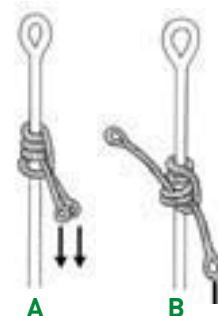
Gleitet gleichmäßig am Kletterseil entlang und blockiert fest, ist aber dennoch leicht lösbar. Für diesen Knoten sollten Prusikschlinge und Kletterseil idealerweise denselben Durchmesser aufweisen. Dieser Knoten blockiert nur in einer Richtung am Seil.

C. Der schwäbische Prusikknoten

Dieser moderne Klemmknoten gleitet gleichmäßig am Seil nach oben, ohne zu blockieren. Dieser Knoten blockiert nur in einer Richtung am Seil. Die Prusikschlinge sollte an den Enden eine Schlaufe oder einen Knoten aufweisen. Je nach Situation können weitere Umschlingungen oder Flechtungen hinzugefügt werden.

D. Der Valdotaín-Knoten

Ein komplizierter Knoten, der jedoch schnell und leicht anspricht. Wird vorwiegend zum Abseilen verwendet. Beim Auslösen blockiert der Knoten sofort am Seil. Der Knoten ist mit Vorsicht zu verwenden, da er eine schnelle Abseilfahrt ermöglicht. Mithilfe zusätzlicher Umwicklungen oder Flechtungen kann der Kletterer den Knoten dem Kletterseil oder an feuchte Witterung anpassen.



Miller-Komet Verbindungsmittel für die Arbeitsplatzpositionierung

Neu

Verstärktes Rocker Halteseil

Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung aus „Amazon“ Nylonseil mit einem Ø 7 mm Stahlkern.

- ROCKER Seilkürzer aus Aluminium und Automatikkarabiner im Lieferumfang enthalten. Die Länge des Verbindungsmittels kann einfach verstellt werden, ohne die ROCKER manuell zu betätigen. Das Gerät wird gelöst, indem Sie es am Seil nach oben ziehen, um die Länge zu erhöhen. Um das Verbindungsmittel zu verkürzen, ziehen Sie das Seil durch die ROCKER.
- Die hellrote Farbe sorgt für bessere Sichtbarkeit und Sicherheit. Entspricht EN358.

Art.-Nr.:	Länge:
10 140 21	3m
10 140 22	4m
10 140 23	5m

UNBEDINGT TESTEN



Kompletter Baumpflegehelm

Mit Gehörschutz und Visier ausgestattet.

Nettogewicht: 0,67 kg

Art.-Nr. : 10 055 00



Reglex 3000-Verstärkt

Zur Baumpflege und zum Baumschnitt geeignet

- Ideales Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung.
- Ø 12,5 mm flexibles Polyamidseil mit Stahlkern als Schutz gegen Beschädigung durch Kettensägen.
- Seilkürzer zur Längeneinstellung aus rostfreiem Stahl, stufenlose Einstellung mit einer Hand.
- Schraubverschlusskarabiner und Automatikkarabiner (22 mm) im Lieferumfang enthalten.
- Statische Festigkeit: > 1500 daN
- Nettogewicht: 1,8 kg
- Entspricht EN358

Art.-Nr.:	Länge:
10 031 23	3 m
10 031 24	4 m
10 031 25	5 m



Reglex Standard Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung

- Ø 16 mm Polyamidseil mit vernähtem Ende.
- Einfach zu bedienender Seilkürzer aus Aluminium zum stufenlosen einhändigen Einstellen.
- Schraubverschlusskarabiner und Automatikkarabiner (22 mm) im Lieferumfang enthalten.
- Für Anwendungen in denen die Gefahr des Durchtrennens des Verbindungsmittels nicht besteht.
- Statische Festigkeit: > 1500 daN
- Nettogewicht: 1,227 kg
- Entspricht EN358

Art.-Nr.:	Länge:
10 030 90	2 m
10 030 91	3 m



Reglex

Für Baumfällarbeiten. Der Baumpfleger verwendet das Verbindungsmittel zusammen mit den Steigeisen, um am Baumstamm aufzusteigen.

- Einfach zu bedienender Seilkürzer für stufenloses einhändiges Einstellen.
- Ø 14 mm Polyamidseil mit Stahlkern als Schutz gegen Beschädigung durch Kettensägen.
- Schraubverschlusskarabiner und Automatikkarabiner (22 mm) im Lieferumfang enthalten.
- Statische Festigkeit: > 1500 daN
- Nettogewicht: 1,61 kg
- Entspricht EN358

Art.-Nr.:	Länge:
10 030 99	3 m
10 031 00	4 m
10 031 01	5 m



Beidseitig Anschlagbares Aufstiegsseil mit Seilkürzer Reglex

- Gedrilltes Polyester-Seil Durchm. 15 mm einschl.
- 1 verspleißter Karabiner CS20 und 1 Seilkürzer aus rostfreiem Stahl, Abschluss mittels Endspleiß
- Statische Festigkeit: > 1500 daN

Art.-Nr.:	Länge:
10 030 80	20m
10 030 81	30m
10 030 82	40m
10 030 83	50m

Nettogewicht: 3,230 kg
Nettogewicht: 4,290 kg
Nettogewicht: 5,460 kg
Nettogewicht: 6,830 kg



spikes

Entworfen als Aufstiegshilfe beim Besteigen eines Baumes



Krallen

(1 Paar) mit
Schutzhülle und
Inbusschlüssel (zur
Längeneinstellung)

Art.-Nr.: 10 144 91

VERBESSERTER KOMFORT:

Die schützende Polsterung aus hochdichtem Schaumstoff bietet ausgezeichneten Komfort für das Schienbein.

ERGONOMISCHE FORM:

Die ergonomische Form der Aluminiumschenkel ist dem Schienbein und dem Fußgelenk angepasst.

SICHERER HALT:

Die besondere Form und die Langlebigkeit dieser Steighilfen aus rostfreiem Stahl bieten zuverlässigen und sicheren Halt.

HERAUSRAGENDE BEWEGUNGSFREIHEIT

Die leichten Materialien und das ergonomische Design erleichtern die Fortbewegung im Baum.



Polsterkit

Umfasst:
2 khakifarbene
Lederpads mit
Schaumstoffpolsterung.

Art.-Nr.: 10 150 08



Befestigungs- kit

Umfasst:
4 M6*25 Schrauben.
4 M6*12 Schrauben.

Art.-Nr.: 10 150 06



Ersatzkrallenkit

Umfasst:
2 Krallen aus rostfreiem Stahl
4 M6 Schrauben – 2 Schutzhüllen
aus Leder für die Krallen mit
Velcro-Verschluss –
1 Inbusschlüssel.

Art.-Nr.: 10 149 94



Wadenriemen

Umfasst:
2 strapazierfähige,
45 mm breite
PVC-Riemen mit
Befestigungsschnallen.

Art.-Nr.: 10 149 98



Fußgelenkriemen

Umfasst:
2 strapazierfähige,
20 mm breite
PVC-Riemen mit
Befestigungsschnallen.

Art.-Nr.: 10 150 00



Schutzhüllen

Umfasst:
2 Schutzhüllen
aus khakifarbenem
Leder mit
Velcro-Verschluss.

Art.-Nr.: 10 149 96



AUFSTIEGSSEIL FÜR BAUMPFLEGE

Polyamidseil mit 2 vernähten Endschlaufen

- 15 mm Seil.
- 14 mm Durchmesser.
- Statische Festigkeit: > 2200 daN.

Art.-Nr.:	Länge:
10 031 95	10 m
10 031 96	20 m
10 031 97	30 m
10 031 98	40 m
10 031 99	50 m



Polyamidseil

- Mit 1 Karabiner und 1 Platte aus Edelstahl.
- Statische Festigkeit: > 2200 daN.

Art.-Nr.:	Länge:
10 033 36	20 m
10 033 38	30 m
10 033 40	40 m
10 033 42	50 m

