

REMA - KUNSTSTOFFTEILE

*Für die Rationalisierung der Bindearbeit im
Obst-, Wein-, Garten- und Landschaftsbau*



**REMA-Kunststoffteile
GmbH & Co. KG**

Leichselhart 7
D-74376 Gemmrigheim

Tel. +49 (0) 7143 40 18 03-0
Fax +49 (0) 7143 40 18 03-10

info@rema-plasticparts.com
www.rema-plasticparts.com



REBSTAR

für Draht 2,0 - 3,1 mm Ø



Beutel 1000 Stück Art-Nr.: 1000

Beutel 500 Stück Art-Nr.: 1101

Beutel 250 Stück Art-Nr.: 1102

Beutel 50 Stück Art-Nr.: 1103

Rebstar - eine millionenfach bewährte Klammer, zum Befestigen der Biegerute am Spanndraht.

Auch für Himbeeren bestens geeignet. Durch zwei Haken können dünne oder starke Triebe leicht eingeklammert werden, ohne daß die Triebe zu stark abgequetscht werden.

Eine Stophaut verhindert ein Abrutschen in Steillagen. Rebstar ist jahrelang haltbar und bleibt immer am Draht hängen.

REBSTAR „big“

für Draht 2,0 - 4,0 mm Ø



Beutel 1000 Stück Art-Nr.: 1104

Beutel 500 Stück Art-Nr.: 1104 B

Beutel 250 Stück Art-Nr.: 1104 C

Rebstar „big“ zum Befestigen der Biegerute an **starken, kunststoffummantelten, genoppten oder gewellten Drähten**.

Rebstar „big“ kann auch im **Beerenbau** eingesetzt werden. Durch seine große Spannweite können Brombeeren, Johannis-, Stachel- oder Himbeeren am Spanndraht befestigt werden. Die Auflage zum Stamm ist flach gestaltet, so gibt es keine Punktaufgabe.

REBSTAR 1



Beutel 1000 Stück Art-Nr.: 1001

für Draht 2,0 - 3,1 mm Ø

Rebstar 1 zum Befestigen der Biegerute am Spanndraht.

Bei der Schneidearbeit wird die Biegerute oberhalb vom Draht abgeschnitten. Bei der Biegearbeit wird dann die Klammer geöffnet, die alte Rute fällt ab, danach kann die neue Biegerute eingeklammert werden.

alle Teile UV-stabilisiert!

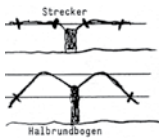
REBFIX



Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1002
für Draht 1,6 – 2,5 mm Ø

Rebfix ist eine vielseitig verwendbare Klammer z.B. als Biegeklammer für dünne oder starke Ruten, oder als Drahtklammer für Doppeldrähte, um einen größeren Abstand der Drähte zu erzielen (70 mm).

STRECKERCLIP



Beutel 1000 Stück
Größe 1 für Draht 1,6 – 3,0 mm Ø Art.-Nr.: 1110
Größe 2 für Draht 3,1 – 4,0 mm Ø Art.-Nr.: 1120

Streckerclip zum Befestigen von Flachbögen (Streckern) oder Halbrundbögen am Spanndraht. Eine Stophaut paßt sich dem Draht an und verhindert so, daß der Streckerclip am Draht entlangrutscht. Die Rebe kann nun leicht im **Streckerclip** eingeklammert werden. Um die Rebe nicht mehr um den Draht zu wickeln, wird die Rebe in zwei Streckerclip gehängt, so wird ein großer Abstand zwischen Rebe und Draht erreicht. Bei der Schneidarbeit wird die Rebe neben dem Streckerclip abgeschnitten, dadurch fällt sie von alleine ab.

STOCKHALTER



210 mm lang, Beutel 250 Stück

Der **Stockhalter** wird zum Befestigen von Stämmen am Draht verwendet. Durch seinen Verschuß wird er fest auf den Draht gepreßt und bleibt auch beim Einsatz von Vollerntern fest verschlossen.

Größe 1 für Draht 1,6 – 2,4 mm Ø Art.-Nr.: 1003
Größe 2 für Draht 2,5 – 3,6 mm Ø Art.-Nr.: 1003B

Achtung: Der **Stockhalter** kann auch auf Welldrähten befestigt werden.

STOCKKLAMMER



210 mm lang, Beutel 250 Stück Art.-Nr.: 1130
mit Aufnahme für 6 mm Wellstab

Mit der **Stockklammer** kann der **Wellstab** und der **Rebstock** zusammen am Spanndraht befestigt werden.

Die Stockklammer ist sehr gut geeignet für Neuanlagen. Es muß darauf geachtet werden, daß der Draht zwischen dem Wellstab und dem Rebstock verläuft. (siehe Bild)

Die Stockklammer kann auch ohne Wellstab verwendet werden, z. B. zum Befestigen von Stämmen im Obst- und Weinbau.

STOCKKLAMMER



210 mm lang, Beutel 250 Stück Art.-Nr.: 1130B
ohne Aufnahme

Mit der **Stockklammer** können Stämme im Obst- und Weinbau befestigt werden.

REMA-SCHNELLBINDER



Beutel 500 Stück

Art.-Nr.: 1016

REMA Schnellbinder ist ein neues Band zum Befestigen von Stämmen am Pflanzstab, das sich automatisch mit dem Dickenwachstum verstellt.

REMA Schnellbinder wird zuerst am Pflanzstab befestigt, so daß es nicht abrutschen kann, dann wird die Aufnahme für den Stamm gemacht.

Achtung: Dabei das Band nicht über die Rastung ziehen.



Am Anfang läßt man für den jungen Stamm reichlich Luft, so daß er leicht reinwachsen kann, danach verstellt der Stamm die Aufnahme selbst.

WELLSTABFIX

Beutel 500 Stück



Wellstabfix wird zum Befestigen von Wellstab oder verzinktem Baustahl am Spanndraht (bis 2,8 mm Ø) verwendet.

Größe 5 für Wellstab mit 5,2 mm Ø. Art.-Nr.: 1005

Größe 6 für Wellstab oder verzinktem Baustahl mit 6 mm Ø. Art.-Nr.: 1106

Größe 7 für verzinktem Baustahl mit 7 mm Ø. Art.-Nr.: 1107

Größe 8 für verzinktem Baustahl mit 8 mm Ø. Art.-Nr.: 1108

Größe 10 für verzinktem Baustahl mit 10 mm Ø. Art.-Nr.: 1111

STABFIX

Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1004



Stabfix ist zum Befestigen von Bambusstäben oder anderen Pflanzstäben bis ca. 15 mm Ø.

Seine Dreipunktklammerung gewährt einen sicheren Halt.

STAMMHALTER

Beutel 500 Stück Art.-Nr.: 1123
für Draht 2,5 - 2,8 mm Ø



STAMMHALTER zum Befestigen von Holzpfählen bis 25 / 25 mm am Spanndraht.

Weiter Informationen auf Seite 15.

DRAHTDUO

Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1006



DRAHTDUO „S“

Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1006B

für Edelstahl draht 1,2 – 1,6 mm Ø.

Drahtabstand: 27 mm

DRAHTEX 0

Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1007



DRAHTEX 0 „S“

Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1007B

für Draht 1,8 – 2,2 mm Ø.

Drahtabstand: 27 mm

DRAHTEX I

Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1008



DRAHTEX I „S“

Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1008B

für Draht 2,5 – 3,1 mm Ø.

Drahtabstand: 28 mm

Drahtduo, Drahtex 0 und **Drahtex I** werden zum Zusammenhalten der Doppeldrähte bei der Heftarbeit verwendet.

Drahtduo und **Drahtex** klemmen sich auf dem Draht fest, dadurch kein Abrutschen in Steillagen.

Achtung: Drahtduo, Drahtex 0, Drahtex I und **Drahhaken** gibt es auch in einer verbesserten „S“-Ausführung. Diese „S“-Teile sind aus hochwertigem UV-stabilem Material hergestellt und mit einer lichtechten Farbe eingefärbt. Dadurch wird eine zwei- bis dreifach längere Lebensdauer erreicht.

DRAHTHAKEN

Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1045



DRAHTHAKEN „S“

Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1045B

Der **Drahthaken** ist für **alle Drähte verwendbar** – die Alternative zum Drahthaken aus Eisen.

Drahtabstand: 21 mm

DRAHTEX II



Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1009

für Draht 2,2 – 3,1 mm Ø.

Drahtabstand: 25 mm

Drahtex II wird zum Einhängen von Flach- oder Pendelbögen oder zum Zusammenhalten der Doppeldrähte verwendet.

RAFFCLIP



Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1010

Raffclip ist eine Klammer zum Zusammenhalten der Doppeldrähte. Sehr gut geeignet bei Rebanlagen mit Wanderdrähten. Durch seine rote Farbe ist Raffclip leicht zu finden und kann schnell eingesammelt werden.

Drahtabstand: 22 mm

DRAHTCLIP



Beutel 1000 Stück

Drahtclip ist eine sehr stabile Klammer zum Zusammenhalten der Doppeldrähte. Durch die breite Aufnahme für den Draht, ist ein fester Halt von Drahtclip gewährleistet (Steillagen).

Den Drahtclip gibt es in 4 Größen:

Größe 0 für Draht 1,6 – 1,8 mm Ø Art.-Nr.: 1040A

Größe 1 für Draht 2,0 – 2,2 mm Ø Art.-Nr.: 1040

Größe 2 für Draht 2,5 – 2,8 mm Ø Art.-Nr.: 1040B

Größe 3 für Draht 3,0 – 3,6 mm Ø Art.-Nr.: 1040C

Achtung: Für Edelstahlraht 1,2 mm Ø Drahtduo „S“ verwenden.

Drahtclip ist aus hochwertigem UV-stabilem Material hergestellt und mit einer lichtechten Farbe eingefärbt, so wird eine lange Lebensdauer der Teile erreicht.

Drahtabstand: 25 mm

BIOCLIP



Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1128

Der **Bioclip** ist eine Klammer zum zusammenhalten der Doppeldrähte.

Der **Bioclip** ist aus einem Material hergestellt, das zu 100% biologisch abbaubar ist (EN-Norm 13432)

Wir empfehlen den Bioclip mit der Öffnung nach oben einzuhängen.

Drahtabstand 21mm

MINIMALCLIP

Beutel 1000 Stück Art-Nr.: 1208



Der **Minimalclip** ist eine sehr stabile Klammer die bei der Minimalschnitterziehung eingesetzt wird. Beide Drähte werden dauerhaft mit einem Abstand von 16 mm festgehalten.

Durch den Einsatz des Minimalclip in der Minimalschnitterziehung kann eine hohe Arbeitszeitersparnis erreicht werden.

DUOHALTER

Beutel 100 Stück Art-Nr.: 1019

für Draht 1,2 - 3,1 mm Ø.



Mittels eines Drahtes kann der **Duohalter** am Betonpfahl befestigt werden. (gesinderter Draht 2,8 mm oder Crapodraht)

Duohalter ist ein Drahthalter für Doppeldrähte, Drahtabstand 115 mm. Sehr gut geeignet für harte Pfähle. Gehärtete und verzinkte Nägel können mitgeliefert werden. (Art.-Nr.: 1050) Zum Befestigen am Fichtenpfahl, Spaxschrauben PH 3,5 x 35 mm verwenden (Art.-Nr.: 1052)



DRAHTHALTER

Beutel 500 Stück Art-Nr.: 1011

für Draht 1,2 - 4,0 mm Ø.



Um den Drahthalter am Betonpfahl zu befestigen, wird ein Draht durch die seitlichen Löcher geführt.

Dieser Drahthalter ist für alle Drähte geeignet. Er kann an allen Fichte-, Akazien-, Bankirai- oder Betonpfähle befestigt werden.

Zum Befestigen am Holzpfahl werden Spaxschrauben PH 3,5 x 35 mm verwendet.



DRAHTÖSE



Beutel 500 Stück Art.-Nr.: 1011B

für Drähte bis 5 mm Ø.

Die **Drahtöse** ist ein Drahthalter für Betonpfähle oder Pfähle die nicht nagel- oder schraubbar sind (Stahlrohre, Winkeleisen). Mit einem Draht wird die **Drahtöse** am Pfahl befestigt, durch die Öse wird dann der Draht gezogen. Die **Drahtöse** ist aus hochwertigem Material hergestellt und UV-stabilisiert, dadurch ist sie jahrelang haltbar.

PROFIL ALSACE DRAHTHALTER



Dieser Kunststoffdrahthalter ist für die Stahlpfähle der Firma **Profil Alsace** (Dr. Reissacher) entwickelt worden. An diesem Drahthalter können Kunststoffdrähte oder kunststoffummantelte Drähte befestigt werden.

Die Drähte kann man manuell oder maschinell herausnehmen.

Um den Drahthalter an den Stahlpfählen zu montieren empfehlen wir eine Wasserpumpenzange.

Profil Alsace Drahthalter passend für **S-Haken-Pfähle**

Beutel 500 Stück Art.-Nr.: 1119

Profil Alsace Drahthalter passend für neue **R-Haken-Pfähle**

Beutel 500 Stück Art.-Nr.: 1119A

PFAHLSCHUTZKAPPE

100 mm Ø , Beutel 100 Stück, Art.-Nr.: 1085
120 mm Ø , Beutel 50 Stück, Art.-Nr.: 1086



Die **Pfahlschutzkappe** schützt das Pfahlende vor Witterungseinflüssen. Sie verhindert, daß ständig Regenwasser in den Pfahl eindringt, dieser dann wieder austrocknet und so vorzeitig aufspringt. **Nägels** zum Befestigen am Holzpfahl können mitgeliefert werden.

Zum Befestigen der Pfahlschutzkappe auf dem Pfahl:

Nägels feuerverzinkt:

Beutel 100 Stück Art.Nr.: 1057

Heftfix

300 mm lang, Beutel 100 Stück Art.-Nr.: 1017
400 mm lang, Beutel 100 Stück Art.-Nr.: 1017 B



Heftfix ist ein Halter für bewegliche Doppeldrähte. Der Heftfix wird nach dem Biegen nach außen geklappt, so wird ein Abstand von 300 / 400 mm erreicht (Bild oben). Die jungen Ruten können jetzt ungehindert durchwachsen, danach wird der Heftfix zusammengeklappt und die Drähte in die Drahthalter eingehängt (Bild links). Zwischen den Pfählen wird der Draht mit Drahtex oder Drahtclip zusammen gehalten.

Schrauben zum Befestigen am Holzpfahl oder Eisenpfahl können mitgeliefert werden. (Auch für Ausleger geeignet)

Holzpfahl: Spaxschrauben 3,5 x 35 mm Art.-Nr.: 1052
Eisenpfahl: Bohrschrauben 3,9 x 19 mm Art.-Nr.: 1056

Vorteile von Heftfix und Ausleger:

1. Hohe Zeiteinsparung bei der Heftarbeit.
2. Guter Schutz für junge Triebe bei Sturm

AUSLEGER

Beutel 100 Stück
160 mm, 310 mm, 360 mm, 410 mm, 460 mm lang



160 mm Art.-Nr.: 1218
310 mm Art.-Nr.: 1018
360 mm Art.-Nr.: 1018 B
410 mm Art.-Nr.: 1018 C
460 mm Art.-Nr.: 1018 D

Holzschrauben 4,8 x 32 mm
Beutel 100 Stück Art.-Nr.: 1053

Ausleger zum selbständigen Einwachsen der jungen Triebe. Nach der Biegearbeit wird der Ausleger waagrecht gestellt und die Drähte außen in die Aufnahmen gelegt. Jetzt können die jungen Triebe einwachsen, danach werden die Drähte in die Aufnahmen des Pfahls gehängt und der Ausleger senkrecht gestellt, so daß er bei der Laubarbeit nicht stört. Der **Ausleger 160 mm** wird bei der Flachbogenerziehung ca. 5 cm oberhalb des Biegedrahtes angebracht und die Heftdrähte eingelegt. So wird ein abkippen der Ruten beim Hochwachsen verhindert. Durch abschneiden der Befestigungslappen an der gestrichelten Linie, kann der Ausleger in die Langlöcher des **Profil Alsace Stahlpfahls** geklopft werden. So eingesetzt erreicht man einen größeren Drahtabstand der Doppeldrähte.



Ausleger 160 mm am **Holzpfahl**



Ausleger 160 mm am **Stahlpfahl**

NETZHALTER

Beutel 500 Stück
Art.-Nr.: 1039



Mit dem neuen **REMA-Netzhalter** können die Netze der Seitenbespannung schnell am Draht befestigt werden. Durch die beiden Haken am Netzhalter ist es möglich, die Netze von beiden Seiten einzuhängen.

NETZVERBINDER

Beutel 500 Stück
Art.-Nr.: 1038



Mit dem **Netzverbinder** können Netze schnell miteinander verbunden oder zusammengerafft werden. Der **Netzverbinder** kann schnell eingesetzt und entfernt werden. Dadurch kann eine Zeitersparung beim Anbringen der Seitenbespannung erreicht werden.

NETZNADEL

Beutel 500 Stück
Art.-Nr.: 1024



Um die Traubenzone von Vögeln oder Wespen zu schützen werden Netze als Seitenbespannung angebracht. (Eisweinproduktion)

Diese Netze kann man mit der **Netznaedel** schnell und einfach verbinden. Die im Kopfteil angebrachte Sicherungsnase wird auch in das Netz gehängt, so kann die **Netznaedel**, bei Wind, nicht von alleine herausrutschen.

NETZCLIP

Beutel 1000 Stück
Art.-Nr.: 1026



Netzclip wird zum Befestigen und Zusammenhalten von **Vogelschutznetzen** verwendet.

REBBAND

235 mm lang, Beutel 250 Stück Art.-Nr.: 1012
310 mm lang, Beutel 250 Stück Art.-Nr.: 1012B
360 mm lang, Beutel 250 Stück Art.-Nr.: 1012C
410 mm lang, Beutel 250 Stück Art.-Nr.: 1012D



Rebband wird zum Befestigen von Stämmen im Garten-, Obst- und Weinbau verwendet.

Rebband ist 10 mm breit und dehnt sich beim Wachsen des Stammes, kann aber durch Drehen des Kopfteils (kleine Rasterung), leicht verstellt werden.

Mit **Rebband** erreicht man eine hohe Arbeitersparnis gegenüber Bindungen mit Schlauch oder Schnur.

Vorteil: **Rebband** kann immer wieder verwendet werden, leichte Handhabung, jahrelang haltbar.

RASTERBAND

190 mm lang, Beutel 500 Stück Art.-Nr.: 1014A
250 mm lang, Beutel 250 Stück Art.-Nr.: 1014
310 mm lang, Beutel 250 Stück Art.-Nr.: 1014B



Rasterband ist ein stabiles Band zum Befestigen von Stämmen im Wein- und Obstbau.

Das Rasterband kann schnell verstellt werden, sollte es unter starker Spannung stehen.

SELEKTIERBAND

308 mm lang, Beutel 250 Stück Art.-Nr.: 1013



Selectierband wird zum Kennzeichnen von Stämmen bei der Pflanzenzüchtung verwendet.

Selectierband gibt es in den Farben **rot, orange, gelb** und **weiß**.

Diese Farben sind lichtecht und somit Jahre haltbar.

KETTENBAND 570 mm

Beutel 100 Stück
Art.-Nr.: 1020



Kettenband ist ein stabiles Band zum Befestigen von Bäumen. Durch seine Länge kann bei Bedarf eine 8er-Schleufe gebildet werden. Zuerst das Kettenband am Pfahl befestigen, dann den Baum befestigen, so daß er locker anliegt. Wenn der Baum wächst, kann das Kettenband leicht verstellt werden.

KETTENBAND 180 mm

Beutel 500 Stück
Art.-Nr.: 1023



Diese beiden **Kettenbänder** werden im Obst-, Garten- und Weinbau eingesetzt, um junge Pflanzen am Pflanzstab zu befestigen.

KETTENBAND 330 mm

Beutel 500 Stück
Art.-Nr.: 1021

KETTENBAND „extra stark“

330 mm lang, Beutel 250 Stück
Art.-Nr.: 1022

Mit diesem **Kettenband** können Hochstammreben oder Obstbäume an dünne Pfähle befestigt werden. Dieses Kettenband ist flexibel und wächst mit, kann aber auch leicht verstellt werden.

STAMMBAND

420 mm lang, Beutel 100 Stück
Art.-Nr.: 1015



Stammband ist ein breites und stabiles Band, zum Befestigen von Stämmen im Obst- und Weinbau. Durch seine gerade Auflage ist es sehr schonend für den Stamm. Auch zum Zusammenhalten von Hagelschutznetzen über den Winter ist das **Stammband** gut geeignet

Aktuelles für den Obstbau

Schnellere und höhere Obsterträge durch Waagrechtstellung aller einjährigen Triebe. Vorzugsweise werden diese einjährigen Triebe im Juli-August, wenn sie einerseits ausgewachsen, andererseits aber noch nicht verhärtet sind, mit der REMA-Astklammer **Astfix II** oder **Astfix III** in die Waagerechte gebracht.

Durch die Veränderung der Triebstellung, werden die Triebe immer auf Fruchtbarkeit programmiert.

ASTFIX II

Beutel 500 Stück
Art.-Nr.: 1031



ASTFIX III

Beutel 250 Stück
Art.-Nr.: 1032



Astfix zum Aufbewahren einfach am Oberdraht einhängen.

Astfix II und **Astfix III** sind extrem starke Klammern, mit denen Jungtriebe oder einjährige Äste vom Stamm weg genau fixiert werden können. Je nach Stammstärke werden sie über oder unter dem Ast eingesetzt. Wenn mehrere Äste in der gleichen Höhe vom Stamm weggehen, kann ein Ast mit **Astfix II**, der andere Ast mit **Astfix III** gebogen werden (siehe linkes Bild). Nach ca. 8 Wochen ist die Waagrechtstellung erreicht und die Astklammer kann abgenommen werden.

Achtung: Mit **Astfix** erreicht man eine hohe Arbeitersparnis gegenüber Binden oder Beschweren. Kein Nachbiegen des Astes. **Astfix** ist jahrelang haltbar.

ASTFIX I

Beutel 500 Stück Art.-Nr.: 1030



leichte Biegung

Astfix I zum Niederbiegen von Jungtrieben an Obstbäumen.

Am besten eignet sich Astfix I zum Verbiegen eines gebogenen Astes. Durch Wenden von Astfix I erreicht man eine leichte oder starke Biegung des Astes (siehe Bild).

STAMMHALTER

Beutel 500 Stück

Stammhalter wird zum Befestigen von Pflanzen oder Stämmen am Spanndraht verwendet. Diese preiswerte Befestigungsart wird im Beerenbau oder Obstbau eingesetzt. Die Länge des Stammhalters wird so gewählt, daß der Stamm viel Platz hat, so daß er mehrere Jahre wachsen kann, ohne daß er einwächst. Es ist ratsam am untersten Draht einen längeren Stammhalter einzusetzen, da der Stamm hier am schnellsten wächst. Durch die Aufnahme wird der Stammhalter fest auf den Draht gepreßt und verhindert so ein Verrutschen des Baumes.



<u>Längen</u>	<u>Stämme</u>	<u>Art.Nr.</u>	<u>Größe</u>
100 mm	bis Ø 30 mm	112	1-2-3-4-5
125 mm	bis Ø 40 mm	113	1-2-3-4-5
175 mm	bis Ø 60 mm	114	2-3-4-5
210 mm	bis Ø 70 mm	115	2-3-4-5
310 mm	bis Ø 110 mm	116	3-4
Größe 1	für Drähte mit Ø 1,4 - 1,8 mm		
Größe 2	für Drähte mit Ø 2,0 - 2,2 mm		
Größe 3	für Drähte mit Ø 2,5 - 2,8 mm		
Größe 4	für Drähte mit Ø 3,0 - 3,6 mm		
Größe 5	für Drähte mit Ø 3,7 - 4,3 mm		

STAMMHALTER 125 mm weich/schwarz

Für eine leichtere Montage am Draht können die Stammhalter in einer weicheren Ausführung verwendet werden. Diese bieten jedoch keinen so großen Halt wie die normalen Stammhalter. Wir empfehlen die Verwendung der weichen Stammhalter im Beerenanbau. Verfügbar in den Größen 2 / 3 / 4

DOPPELSTAMMHALTER

Beutel 500 Stück



Beim Doppelstammhalter hat man die Möglichkeit junge Pflanzen mit der ersten Aufnahme zu befestigen. Beim weiteren Wachstum des Stammes kann der Doppelstammhalter durch die zweite Aufnahme weiter gestellt werden.

125 - 175 mm	Ø 40 - 60 mm	117	2-3
160 - 210 mm	Ø 50 - 70 mm	118	3

ZANGE für Stammhalter und Doppelstammhalter



Zange für Stammhalter Art.Nr. 1080

Zange für Doppelstammhalter Art. Nr. 1080 A

Mit der speziellen Stammhalterzange können die Stammhalter leicht am Draht angebracht und wieder entfernt werden.

Achtung: mit der normalen Zange können nur normale Stammhalter angebracht werden. Mit der Doppelstammhalterzange beide Sorten.

SCHLAUCHCLIP

16 mm, Beutel 1000 Stück Art-Nr.: 1025
20 mm, Beutel 1000 Stück Art-Nr.: 1025 B



Schlauchclip zum Befestigen von Bewässerungsschläuchen mit 16 oder 20 mm Durchmesser am Spanndraht.
Schlauchclipabstand ca. 50 - 60 cm.

Wenn in Steillagen Wasser am Schlauch entlang läuft, kann man das mit dem **Schlauchclip** verhindern (Wassersperre).

SCHLAUCHHALTER

16 mm, Beutel 500 Stück Art-Nr.: 1070
20 mm, Beutel 500 Stück Art-Nr.: 1071
25 mm, Beutel 250 Stück Art-Nr.: 1072
32 mm, Beutel 250 Stück Art-Nr.: 1073



zum Befestigen von Tropfschläuchen am Spanndraht bis 4mm.
(Halterabstand 50 - 60 cm)

Durch die Rippe, tropft das am Schlauch entlanglaufende Wasser, am Schlauchhalter ab. Mit diesem Halter ist eine schnelle Montage möglich.

SCHLAUCHABSTANDHALTER

16 mm, Beutel 500 Stück
Art-Nr.: 1028
20 mm, Beutel 500 Stück
Art-Nr.: 1028 B



Mit dem **Schlauchabstandhalter** kann ein Bewässerungsschlauch (16 oder 20 mm Ø) vom untersten Draht (Befestigungsdraht) 10 cm abgehängt werden, um den Draht für Biegearbeiten frei zu halten. In Steillagen ist es ratsam den Bewässerungsschlauch an jedem zweiten Zeilenpfehl zusätzlich mit einem **Rebband** zu befestigen.
Halterabstand ca. 50 - 60 cm.

Rebband: Seite 12

ERDSPIESS

Beutel 100 Stück Art-Nr.: 1029

Mit dem **Erdspieß** werden Bewässerungsschläuche am Boden befestigt (bis Ø 20mm).



Baumschulen - Gartencenter

FESTSTELLER + Kettenband 330 mm „extra stark“

Beutel 100 Stück Art.-Nr.: 1096

Aus UV-stabilem Material.

Feststeller zum Befestigen von großen **Bäumen** oder **Containerpflanzen** am Spanndraht.



Anwendung: Den **Feststeller** mit der Aussparung am Gewindeteil auf den Draht stecken, dann mit der Sechskantmutter den Draht fest anpressen (den Gabelschlüssel im Beutel verwenden). Durch die Öffnung am **Feststeller** kann nun mit dem **Kettenband** der Baum befestigt werden.

Achtung: Um Empfindliche Stämme zusätzlich vor Schäden zu schützen kann im Bereich des Feststellers der Stamm mit Vlies oder Stoff umwickelt werden.

FESTSTELLER ohne Kettenband

Beutel 100 Stück Art.-Nr.: 1095

REMA-PLASTOBAND

Beutel 1000 Stück



Plastoband 180 mm lang



Plastoband 430 mm lang

85 mm lang	Art.-Nr.: 1300
120 mm lang	Art.-Nr.: 1301
150 mm lang	Art.-Nr.: 1302
180 mm lang	Art.-Nr.: 1303
235 mm lang	Art.-Nr.: 1304
360 mm lang	Art.-Nr.: 1305
430 mm lang	Art.-Nr.: 1306

Plastoband, das ideale Band zum Binden von Spalierpflanzen, Jungbäumen, Reben, Sträucher, Tomaten, Blumen und Beeren usw. Als Beutelverschluß oder als Kabelbinder in der Industrie.

Gartenbau und Rebschulen

ALLZWECK- KLAMMER



110 mm lang, Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1091
70 mm lang, Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1092

Diese ideale **Allzweckklammer** kann im Wein-, Obst- und Gartenbau verwendet werden. Zum Befestigen von Jungpflanzen am Spanndraht.

RINGKLAMMER



Beutel 1000 Stück

32 mm Ø

Art.-Nr.: 1093

44 mm Ø

Art.-Nr.: 1093 B

Diese vielseitige **Ringklammer** kann zum Befestigen von Jung- und Topfpflanzen am Pflanzstab verwendet werden.

PFLANZENCLIP



Beutel 1000 Stück

Pflanzenclip zum Befestigen von Pflanzen und Blumen am Pflanzstab.

25 mm Ø

Art.-Nr.: 1094

20 mm Ø

Art.-Nr.: 1094B

16 mm Ø

Art.-Nr.: 1094C

13 mm Ø

Art.-Nr.: 1094D

STAMMHALTER



Beutel 500 Stück

100 mm lang (weich/grün)

Mit dem weichen **Stammhalter** können Pflanzen aller Art leicht eingeklammert werden.

(Johannisbeeren, Stachelbeeren, Himbeeren)

Größe 2 für Draht 2,0 - 2,2 mm Ø Art.-Nr.: 1112

Größe 3 für Draht 2,5 - 2,8 mm Ø Art.-Nr.: 1113

Himbeerklammern

REBSTAR

für Draht 2,0 - 3,1 mm Ø



REBSTAR weich

für Draht 2,0 – 3,1 mm Ø

REBSTAR „big“

für Draht 2,0 – 4,0 mm Ø



Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1000
Beutel 500 Stück Art.-Nr.: 1101
Beutel 250 Stück Art.-Nr.: 1102
Beutel 50 Stück Art.-Nr.: 1103

Rebstar – eine millionenfach bewährte Klammer, zum Befestigen von Himbeeren am Spanndraht.

Durch zwei Haken können dünne oder starke Triebe leicht eingeklammert werden, ohne daß die Triebe zu stark abgequetscht werden. Die Auflage zum Stamm ist flach gestaltet, so daß es keine Druckstellen gibt.

Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1000B

Mit dieser Klammer werden empfindliche Triebe am Draht befestigt.

Beutel 1000 Stück Art.-Nr.: 1104
Beutel 500 Stück Art.-Nr.: 1104B
Beutel 250 Stück Art.-Nr.: 1104C

Rebstar „big“ kann auch im **Beerenbau** eingesetzt werden. Durch seine große Spannweite, können Brombeeren, Johannis-, Stachel- oder Himbeeren am Spanndraht befestigt werden. Die Auflage zum Stamm ist flach gestaltet, so gibt es keine Punktauflage.

Garten- und Landschaftsbau

Baumband 630 oder 810 mm lang

630 mm lang + Verbindungsteil

810 mm lang + Verbindungsteil

Verbindungsteil extra

Beutel 50 Stück

Beutel 50 Stück

Beutel 50 Stück

Art. Nr. 1910

Art. Nr. 1920

Art. Nr. 1930



Einzelpfahlsicherung



Zweibocksicherung



Dreibocksicherung



Vierbocksicherung

Das **Baumband** wird zum Befestigen von Straßen- oder Alleebäumen verwendet. Durch seine starke Ausführung können Bäume aller Art und Größe schnell befestigt werden.

Das **Baumband** ist aus umweltfreundlichem Polyäthylen hergestellt und UV-stabilisiert, dadurch erhalten wir eine jahrelange Haltbarkeit.

Achtung: Jedes **Baumband** muß am Pfahl mit einem Nagel oder einer Drahtschleife gesichert werden. Wir erreichen eine hohe Kosteneinsparung, da das **Baumband** wiederverwendet werden kann. Daher eignet sich das **Baumband** auch sehr gut für Städte und Kommunen.

