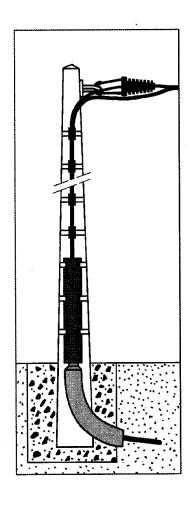
e-mail: Internet: info@seitec-berlin.de Telefon: www.seitec-berlin.de Fax:

03375 / 219 73-0 03375 / 219 73-55



# Edelstahl Zugbandsystem



Mastaufführungen und Kabelschutz
Öffentliche Beleuchtung – Zubehör
Mastkennzeichnungssysteme
Befestigungsmaterial für Beschilderungen
Locheisen zur Kabelbefestigung
Kabelschutzführungen aus Alu und PVC
Mast- und Wandausleger
Edelstahl-Zugbandmaterial
Spezialwerkzeug
PVC-Schutzband
Edelstahl-Drahtschnallen

Edelstahl-Schutzdach + Sonderlösungen

Zubehörprogramm 10/2016

**Edelstahl-Langwannen** 

# Verarbeitungswerkzeuge



# Werkzeugkoffer bestehend aus:

- 1 x Spanngerät (Ratsche)
- 1 x Blechschere
- 1 x Umbiegezange
- 1 x Hammer
- 1 x Bügel 20 mm (VPE 100 Stück)



Spanngerät – Ratsche Art.-Nr.: 753/2 (Bauform kann variieren)

Artikelnummer	Artikelname	Listenpreis (excl. MwSt.)
750	Werkzeugkoffer	550,70
752/4	Spanngerät (Spindel)	188,50
753/2	Spanngerät (Ratsche)	315,40
755	Umbiegezange	25,00
754/2	Blechschere	43,50

Alle Werkzeuge unterliegen einer ständigen technischen Weiterentwicklung und können sich deshalb in der baulichen Ausführung von den Katalogabbildungen unterscheiden.

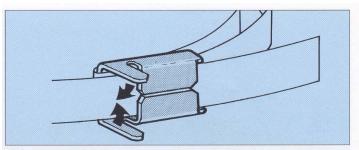
# **Edelstahl-Zugbandmaterial**



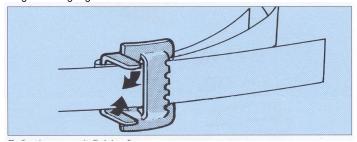
Artikelnummer	Nenngröße in mm (ca.)	<b>Lieferlänge</b> in m	Listenpreis in € (excl. MwSt.)
702	10 x 0,4	50	38,90
703	10 x 0,7	50	52,60
709/8	12,7 x 0,4	30	43,50
709/6	12,7 x 0,4	50	57,10
707/4	12,7 x 0,75	30	49,70
709/7	12,7 x 0,75	50	67,50
709/3	16 x 0,4	50	65,10
709/4	16 x 0,75	50	74,50
709/1	19 x 0,4	50	85,10
799	19 x 0,7	30	64,60
709/5	19 x 0,75	50	88,20
709/51	19 x 1,2	30	93,50
706/0	20 x 0,4	50	68,50
707	20 x 0,7	50	78,10

Verpackungsform: Kunststoffträger - Alle aufgeführten Listenpreise sind rabattfähig, bitte fragen Sie bei uns an!

# Stahlbandbefestigung Bügel – Schlaufen (Material: Edelstahl)



Bügelbefestigung 10mm / 20mm



Schlaufenbefestigung 10mm / 20mm

Artikel- nummer	Тур	Nenngröße in mm	Verpackung in Stück	Listenpreis in € ( excl. MwSt. )
743	Bügel	10	100	15,60
743/0	Bügel	13	100	auf Nachfrage
743/1	Bügel	16	100	19,50
744	Bügel	20	100	22,50
709/15	Schlaufen mit Zahnung	12,7	100	36,90
709/16	Schlaufen mit Zahnung	16	100	45,60
748	Schlaufen mit Zahnung	<b>10</b> (3/8")	100	29,10
749	Schlaufen mit Zahnung	20	100	43,50
722	Schlaufen ohne Zahnung	20	25	53,10

Die Art.-Nr. 722 wird vorzugsweise bei der Montage von sehr schweren Befestigungsteilen in Verbindung mit dem Edelstahl-Zugband  $19 \times 1,2 \text{ mm}$  (Art.-Nr. 709/51) verwendet.

### **PVC - Schutzband**



Das PVC-Schutzband umhüllt die Kanten des Edelstahlzugbandes und verhindert damit die Beschädigung von Kabelisolationen bzw. von Farbbeschichtungen an Lichtmasten. Die Breite des PVC-Schutzbandes Beträgt 20 mm bei einer Lieferlänge von **10 m**.

Artikelnummer	Artikelname	Listenpreis in € ( excl. MwSt. )
714/1	schwarz - (20mm)	<b>12,50 /</b> Rolle
714/2	<b>grau -</b> (20mm)	<b>12,50 /</b> Rolle
718/1	schwarz – (10mm)	<b>11,70 /</b> Rolle

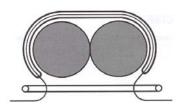




Kabelbefestigung mit Edelstahl-Zugband 20 x 0,4 mm (Art.-Nr. 706/0) und PVC-Schutzband 20 mm (Art.-Nr. 714/1).

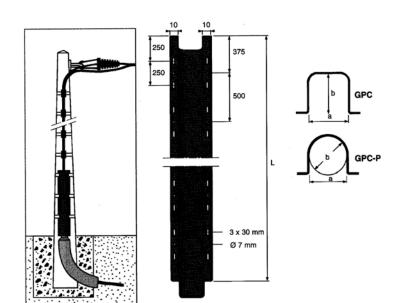
Zur Vermeidung von Unfallgefahren wird das Edelstahl-Zugband mittels einer Edelstahl-Drahtschnalle 25 x 25 mm (Art.-Nr. 715) eng am Kabelträger (z.B. Lichtmast oder Kabelbahn) geführt.

Die Kabelbefestigung kann dabei sowohl vertikal (z.B. Lichtmast) wie horizontal (z.B. Kabelbahnen) erfolgen.



Bei dieser Prinzipskizze schützt das PVC-Schutzband die Kabelisolation beim Spannen des Edelstahl-Zugbandes und die eingesetzte Edelstahl-Drahtschnalle 25 x 40 mm (Art.Nr.716) vermeidet Unfallgefahren am jeweiligen Kabelträger.

# Kabelbefestigung / Kabelschutz



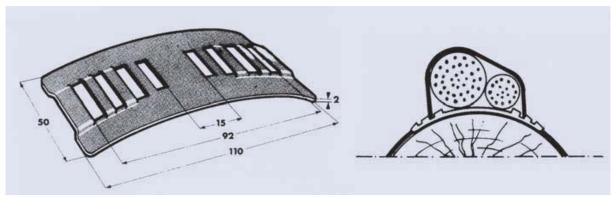
Die Lochungen und Öffnungen am Profilrand dienen der Befestigung – entweder mittels Zugband an Stahl- oder Betonmasten oder mittels Nagel bzw. Schraube an Holzfronten oder Holzmasten.

Material der Kabelschutzprofile ALU bzw. PVC

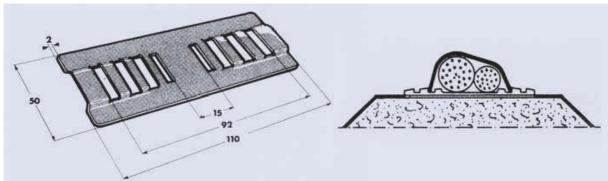
Artikel- nummer	Artikel- name	a (in mm)	Nenngröße b (in mm)	L (in mm)	Listenpreis in € (excl. MwSt.)
724	GPC-P 35-35 ALU	35	35	2,75	24,10
727/4	GPC-P 35 PVC	35	35	2,75	21,30
725	GPC-P 60-60 ALU	60	60	2,75	39,50
728/3	GPC-P 60 PVC	60	60	2,75	28,50
726	GPC-P 90-90 ALU	90	90	2,75	53,60
729/1	GPC-P 90 PVC	90	90	2,75	37,50
732	GPC-P 120 PVC	120	120	2,75	48,10
723/1	GPC 140-50 ALU	140	50	2,75	63,50
732/1	GPC-P 140 PVC	140	50	2,75	52,50

# Locheisen für Kabelbefestigung

Die auf dem Locheisen angebrachten Durchführungsöffnungen dienen der sauberen Führung des Edelstahl-Zugbandes bei unterschiedlichem Durchmesser der zu befestigenden Baukörper. (z.B. Kabel, Kabelschutzprofile, Langwannen o.ä.)



Art.-Nr.: 731: gebogenes Locheisen, Stahl - feuerverzinkt



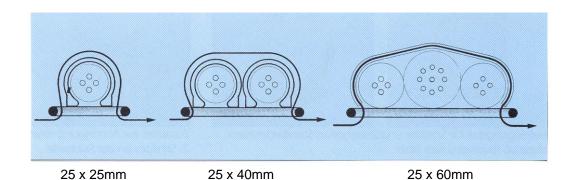
Art.-Nr.: 730: flaches Locheisen, Stahl - feuerverzinkt

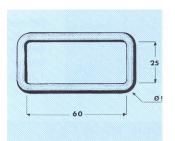
Artikelnummer	Ausführung des Locheisens	<b>Listenpreis in €</b> ( excl. MwSt. )
730	flach	1,65
731	gebogen	1,88

Locheisen wird hauptsächlich in Verbindung mit dem Einsatz von 20 mm-Edelstahl-Zugband verwendet und garantiert neben einer sauberen Montageausführung auch eine sichere Verabeitung durch Vermeidung von Schnittkanten.

### **Drahtschnallen**

# zur Kabel- und Rohrbefestigung in Verbindung mit 20 mm - Edelstahl-Zugband





**Art-Nr.: 715** 25 x 25mm (Edelstahl)

**Art-Nr.: 716** 25 x 40mm (Edelstahl)

**Art-Nr.: 717/0** 25 x 60mm (Edelstahl)

Artikelnummer	Nenngröße in mm	Listenpreis in € ( excl. MwSt. )
715	ca. <b>25 x 25</b>	0,97
716	ca. <b>25 x 40</b>	1,05
717/0	ca. 25 x 60	1,35

Drahtschnallen werden hauptsächlich in Verbindung mit dem Einsatz von 20mm-Edelstahl-Zugband verwendet und garantieren neben einer sauberen Montagebefestigung von Baukörpern mit unterschiedlichem Durchmesser auch eine Reduzierung von Unfallgefahren durch Vermeidung von Schnittkanten.

# Befestigungselemente

Diese Elemente dienen der Befestigung von Kästen, Schildern, Abfallkörben, Werbeträgern und sonstigem Zubehör.

( Material Edelstahl )



Befestigungsgrundfläche ca.38 x 27 mm mit Edelstahlschraube M 8 und Faserunterlegscheibe, Schenkellänge ca. 27 mm, Schenkelabstand ca. 42 mm, geradschenklig

Art.-Nr. 746



Befestigungsgrundfläche ca.38 x 27 mm mit Edelstahlschraube M 8 und Faserunterlegscheibe, Schenkellänge ca. 27 mm, Schenkelabstand ca. 51 mm, Rand gebördelt

Art.-Nr. 746/1



Befestigungsgrundfläche ca. 55 x 40 mm mit Edelstahlschrauben M 8 und Faserunterlegscheiben, Schenkellänge ca. 29 mm, Schenkelabstand ca. 55 mm Schraubenabstand 40 mm

Art.-Nr. 746/2

### Schilderhalter:









Art.-Nr. 746/3

Art.-Nr. 746/5

Art.-Nr.: 746/7 + 746/7

Artikel- nummer	Artikelname	Nenngröße	Listenpreis in € (excl. MwSt.)
746	Befestigungselement	siehe Produktbeschreibung	3,95
746/1	Befestigungselement	siehe Produktbeschreibung	4,45
746/2	Befestigungselement	siehe Produktbeschreibung	4,70
746/3	Schilderhalter Y-Form	Auslage ca. 51 mm, Breite ca. 38 mm, Lochabstand ca. 19 mm	5,50
746/4	Schilderhalter Y-Form	Auslage ca. 102 mm, Breite ca. 38 mm, Lochabstand ca. 19 mm	5,90
746/5	Schilderhalter Uni 1	Gesamtauslage ca. 91 x 38mm 2 Langlöcher 8x13mm	5,35
746/6	Schilderhalter Uni 1	Gesamtauslage ca.135 x 40mm 2 Langlöcher 8 x 40mm	5,90
746/7	Schilderhalter Uni 2	Gesamtauslage ca.200 x 38mm 2 Langlöcher 8 x 40mm	7,55

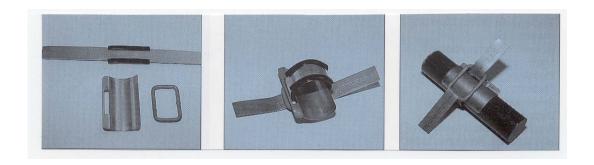
Die aufgeführten Befestigungselemente werden im Normalfall mit dem Edelstahlband 20 x 0,4 mm verarbeitet

### Langwannen

(Material Edelstahl)

Die Langwannen dienen beim Zugbandsystem als Unter- bzw. Oberlage zur Lastverteilung bzw. zum mechanischen Schutz von Kabelisolationen und stellen u.a. eine Alternative zu den PVC-Reitern dar.

Die Auslieferung der Langwannen erfolgt ohne Montagezubehör (bitte separat bestellen).



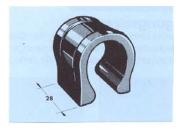
**LW 48** (Abb. mit Montagezubehör)

LW 36 LW 48 (Anwendungsbeispiele mit PVC-Schutzband und Drahtschnalle)

Artikel- nummer	Artikelname	Nenngröße (A2) L x B in mm	<b>Listenpreis in €</b> ( excl. MwSt. )
720	LW 36	ca. 70 x 36	1,77
721	LW 48	ca. 70 x 48	1,94

Die Langwannen werden meist in Verbindung mit dem 20mm-Edelstahl-Zugband, den entsprechenden Drahtschnallen (je nach Größe der Befestigung) und dem 20 mm-PVC-Schutzband verwendet.

### **PVC-Reiter / PVC-Bügel**

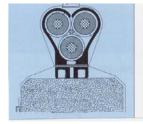




Die PVC-Reiter dienen dem Kabelschutz beim spannen des Zugbandes. Der dafür verwendete Kunststoff ist mechanisch stabil und kann auf der Basis seiner hohen Flexibilität einen großen Kabel-Durchmesser absichern.

Art.-Nr.: 740/1 Ø 12-20 mm Art.-Nr.: 741/1 Ø 20-30 mm Art.-Nr.: 742/1 Ø 30-40 mm

Dieser PVC-Bügel dient der Befestigung von doppelt isolierten Mittelspannungskabeln. Hergestellt aus Isolationsmaterial, bedeckt er die Kabel vollständig.





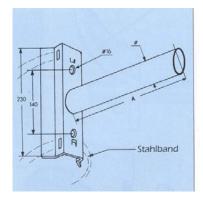
Die Befestigung der PVC-Bügel an der Aufführung erfolgt mittels Zugband oder Schraubentechnik.

Artikelnummer	Artikelname	Listenpreis in € ( excl. MwSt. )
740/1	PVC-Reiter	1,08
741/1	PVC-Reiter	1,12
742/1	PVC-Reiter	1,16
745	PVC-Bügel	4,90

Der Einsatz der PVC-Reiter und PVC-Bügel erfolgt gemeinsam mit dem 20 mm-Edelstahl-Zugband (im Normalfall 20 x 0,4 mm - Art.-Nr. 706/0). Bei der Verwendung von PVC-Reitern werden zusätzlich Drahtschnallen entsprechender Größe benötigt.

# Mast- und Wandausleger

( Material Stahl feuerverzinkt, Winkelprofil, Ränder gebördelt )

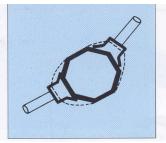


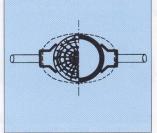
Artikel- nummer	Durchmesser ∅ in mm	Auslage (A) in mm	Material
736	49	500	Stahl feuerverzinkt
736/1	49	1000	Stahl feuerverzinkt
737	42	500	Stahl feuerverzinkt
737/1	42	1000	Stahl feuerverzinkt
737/3	49	400	Edelstahl

Anwendungsbeispiele (Die Befestigung erfolgt mit Edelstahl-Zugband 20 mm oder mit Schrauben)









Befestigung: auf Beton

...an einer Betonkante

...auf einer Achtkantfläche

...an Holz-oder Metallmasten

Artikelnummer	Artikelname	Listenpreis in € ( excl. MwSt. )
736	Mast- und Wandausleger Ø=49mm, Auslage 500mm	47,10
736/1	Mast- und Wandausleger Ø=49mm, Auslage 1000mm	56,90
737	Mast- und Wandausleger Ø=42mm, Auslage 500mm	43,50
737/1	Mast- und Wandausleger Ø=42mm, Auslage 1000mm	53,10
737/3	Mast- und Wandausleger Ø=49mm, Auslage 400mm	65,70

Je größer die Auslage bzw. das Gewicht der verwendeten Mast- und Wandausleger ist, umso stärker sollte das eingesetzte Edelstahl-

Wir unterscheiden dabei 20 x 0,4 mm (Art.-Nr. 706/0), 20 x 0,7mm (Art.-Nr. 707) und 19 x 1,2mm (Art.-Nr. 709/51).

Der Grundträger für den Mast- und Wandausleger (z.B. Lichtmast) muß dabei vorab bauseits auf seine bauliche Eignung (Statik)

# **Buchstaben und Zahlen**

### für Lichtmastkennzeichnungen

(Material Edelstahl)





VPE 25 Stück im Beutel

Artikelnummer	Artikelname	Listenpreis in €/ VPE ( excl. MwSt.)
771,772,797	Buchstaben A-Z	4,10
760,761,768	Ziffern 0-9	4,10

### Sonderzeichen:

769	Punkt	4,10
770	Bindestrich	4,10

Die Buchstaben, Ziffern und Sonderzeichen aus Edelstahl sind ca. 20mm groß und sind erhaben geprägt. Die Verarbeitung erfolgt vorzugsweise mit dem Zugband 20 mm x 0,4 mm (Art.-Nr. 706/0).

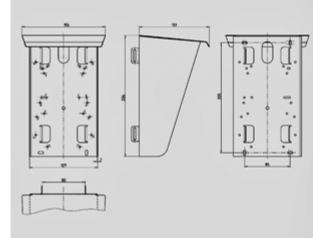
# **Edelstahl-Schutzdach**



# Edelstahl-Wetterschutzdach mit Seitenwänden

Maße: ( H x B x T ) ca. 225 x 155 x 130 / 52mm

Art-Nr.: 800



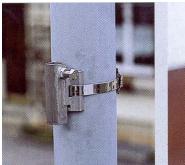
Zeichnung 1 MB 431

Maße in mm

Artikelnummer	Artikelname	Listenpreis in € ( excl. MwSt. )
800	Edelstahl-Wetterschutzdach mit Seitenwänden	108,50
800/2	Steckdosen-Kombination IP 67 mit Edelstahl- Wetterschutzdach ohne Seitenwände	239,10
800/3	Steckdosen-Kombination IP 44 mit Edelstahl-Wetterschutzdach ohne Seitenwände	224,60
800/4	Steckdosen-Kombination  1 SCHUKO-Steckdose 16 A, 230 V mit FI-Schutzschalter 25 A, 2p, IFn 0,03 A, IP 67	207,60
800/5	Steckdosen-Kombination 1 SCHUKO-Steckdose 16 A, 230 V mit FI-Schutzschalter 25 A, 2p, IFn 0,03 A, IP 44	189,60

# Sonderlösungen







MK 941-007 / MK 941-006

# Edelstahl-Grundträger zur Befestigung von Weihnachtsmotiven und FR-Steckdosen. (Die Halterungen können ggf. auch zur Installation von Werbetafeln, Fahnen oder Hinweistafeln verwendet werden.)



### Mastanbausteckdose 250V/ 16A komplett mit Anschlussleitung, HSW 4011 (spritzwassergeschützt IP 44) bzw. HSW 4012 (druckwasserdicht IP68)

Artikelnummer	Artikelname	Listenpreis in € (excl. MwSt.)
MK 941-006	Edelstahl-Grundträger (Halbschelle ohne Steckdose)	23,90
MK 941-007	Edelstahl-Grundträger (Halbschelle mit Steckdose)	44,10
306/1	Mastanbausteckdose HSW 4011 (mit Anschlußleitung 3 x 1,5mm² 4,5 m)	84,10
306/3	Mastanbausteckdose HSW 4012 (mit Anschlußleitung 3 x 1,5mm² 4,5 m)	88,50

Die Verwendung von Spezial-Rundsteckverbindungen im Bereich der Energieversorgung von Weihnachts- und Festbeleuchtungen garantiert eine hohe Versorgungssicherheit und erschwert gleichzeitig den Diebstahl von Elektroenergie durch unberechtigte Personen.

# Wir freuen uns auf eine vertrauensvolle Geschäftsbeziehung und bieten Ihnen folgende Vorteile:

- schnelle Verfügbarkeit aller Produkte durch ein eigenes Versandlager,
- eine eigene Entwicklung und Produktion garantiert eine hohe Produktqualität und ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis,
- wir liefern wertintensive Produkte auch in Kleinmengen ohne Mindermengenzuschläge,
- bereits ab einem Nettobestellwert von 250,00 € (außer Kabelschutzprofile) liefern wir Ihnen alles frei Haus,
- bei Interesse kommen wir zu Produktvorführungen (bzw. Produktschulungen) auch zu Ihnen ins Haus,
- in Abhängigkeit vom Umfang unserer Geschäftsbeziehung gewähren wir Ihnen auf die Listenpreise unseres Kataloges interessante Rabatte,
- auf Wunsch schicken wir Ihnen gerne unseren Gesamtkatalog mit den Schwerpunktbereichen:
- CEE-Steckvorrichtungen und Elektromobilität
- LED-Hallenleuchten und LED-Leuchtmittel
- Kabelübergangs-und Sicherungskästen, Lichtmastzubehör
- Wir sind ein kleines Team und wissen worüber wir reden !!!

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Ihr SEITEC - Team

Es gelten die allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie mit einfachem und erweitertem Eigentumsvorbehalt in der jeweils neuesten Fassung.

### Lieferbedingungen:

Netto-Warenwert bis 250,00 €: ab Werk, inklusive Verpackung

Netto-Warenwert ab 250,00 €: frei Haus

Ausnahmeregelung: für den Versand von Sperrgut (z.B.:Kabelschutzprofile, Wandausleger) unabhängig von der Bestellgröße wird ein kleiner Frachtkostenanteil in Höhe von 25,00 € berechnet.

**Zahlungsbedingungen:** 14 Tage 2 % , 30 Tage netto

<u>Preisgültigkeit:</u> 31.12.2016 (Preisanpassung

auf Grund nicht kalkulierbarer Preis-

entwicklungen vorbehalten)

Auf die Bruttopreise im Katalog gewähren wir Ihnen einen kundenbezogenen Sonderrabatt (auf Anfrage). Alle aufgeführten Bruttopreise sind ohne Mehrwertsteuer angegeben.

Bei Interesse auf einen längerfristigen Rahmenvertrag unterbreiten wir Ihnen gerne ein persönliches Angebot!

Für alle weiteren Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen aus Zeesen

**Ihre SEITEC GmbH** 

### Zugband - Montage



Zugband von der Länge des einfachen (oder doppelten) Mastumfanges + 15 cm zuschneiden. Ein Ende des Bandes in die Spezialzange einführen bis das Band 2 – 3 cm der zweiten Zangenzunge bedeckt.



Die Zange schließen und damit die 2 – 3 cm des Bandes umbiegen. Durch nach vorn stoßen das Band aus der Zange nehmen.



Den Bügel in die entstandene Schlaufe einschieben und das Zugband um den Mast herumführen. Dabei das Band erneut durch den Bügel führen.



4.
Das Bandende wird durchgezogen und per Hand leicht in Richtung Bügel gebogen.
Das Band wird jetzt in den Schnabel und weiter in den Drehschlitz des Spanngerätes eingeführt, wobei Schnabel und Drehschlitz mit Hilfe des unteren Knopfes eine Linie bilden



Das Band wird gespannt, in dem das Gerät mit dem kurzen Hebel (Schneidhebel) festgehalten wird.
Der lange Hebel (Spannhebel) wird bis zur maximalen Spannung betätigt.



Den Schneidhebel (der kurze Hebel) nach rechts drehen bis zum Anschlag.



**7.** Die Halteklammer des Schneidhebels lösen.



Den Spannhebel festhalten und den Schneidhebel bis zum Ende des Schneidvorganges weiterdrehen. Das Bandende in den Bügel biegen.



**9.** Mit dem Hammer die Sporne umbiegen und festklopfen, um das Endstück festzuhalten



Das Ende des Bandes über die Sporne zurückbiegen und mit dem Hammer festklopfen.

# **Faxanfrage**

JA, senden Sie mir bitte	e ein Preisangebot für folgende P	rodukte	
PLZ/Ort:			
Straße/Nr.:	Telefon:		
Ansprechpartner:			
Firma:			
Fax: 03375 / 219 73-55			
15711 Zeesen	0337	03375 / 219 73-0	
Gewerbepark II/5	werbepark II/5 Service-Telefon für Ihre Fr		
SEITEC GmbH			
Empfänger:			

Bitte gleich ausfüllen und faxen:

03375 / 219 73 - 55