



Ersatzteile für AV 90 – AV 70 – RV 80 – RS 65/80 – MF 50 – MF 35 GK

Änderungen vorbehalten! Nettopreise.



416.100 Achsprofil Aluminium roh
14 mm mit Nute
Fr. 2.30/m



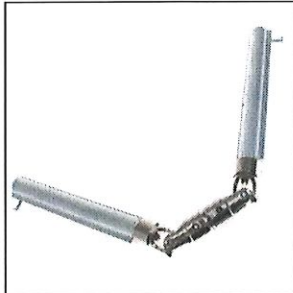
142.190 Achskupplungsprofil roh
Innenmass: 14,1 mm mit Nute
Fr. 5.50/m



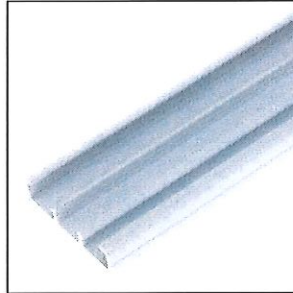
423.140-149 Achskupplung div.Längen
50 – 1000 mm / genaue Länge angegeb.
Fr. 3.50 – 9.10/Stk



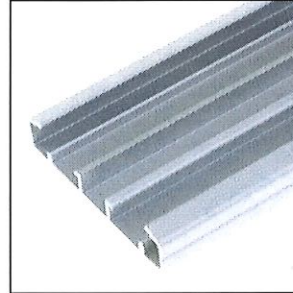
423.165 Winkelkupplung mit einem
Gelenk (bis 45°), Innenmass: 14,1 mm
Fr. 19.00/Stk



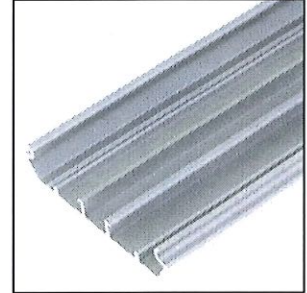
423.170 Winkelkupplung mit zwei Gelenken
(bis 90°), Innenmass: 14,1 mm
Fr. 25.-/Stk



416.115 Endschiene MF-35 weiss
lackiert (=Standard)
Fr. 7.90/m



416.116 Endschiene MF-50 eloxiert
Fr. 6.40/m



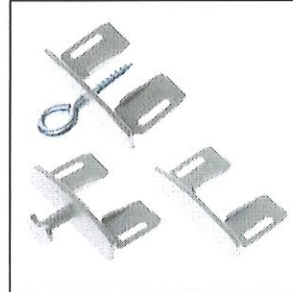
416.107 Endschiene AV-70 und RS-65
eloxiert
Fr. 7.40/m



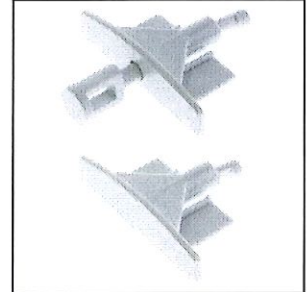
416.123 Endschiene RS-80 eloxiert
Fr. 7.40/m



416.121 Endschiene AV-90 eloxiert
Fr. 7.80/m



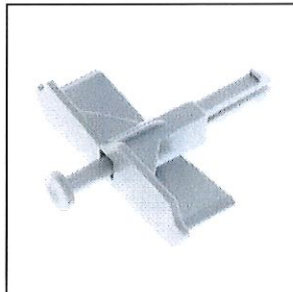
325.140/1/2 Unterschiene-Abschluss
MF-35 grau, mit/ohne Nippel, Ring (SF)
Fr. -.50/Stk



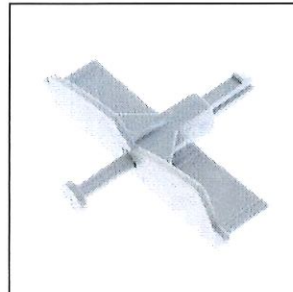
125.211 U'schiene-Abschl. 50 AM/SF
125.120 U'schiene-Abschl. 50 IM
Fr. -.65/Stk



125.410 Unterschiene-Abschluss 65
125.315 Unterschiene-Abschluss 80
Fr. -.65/Stk / Fr. -.80/Stk



125.420 Unterschiene-Abschluss 70 L
125.425 Unterschiene-Abschluss 70 R
Fr. -.65/Stk



125.510 Unterschiene-Abschluss 90 L
125.515 Unterschiene-Abschluss 90 R
Fr. -.70/Stk



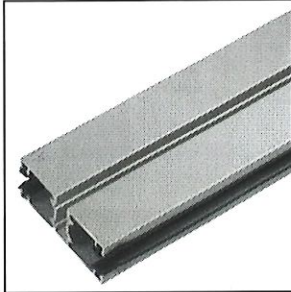
453.101 Führungsschiene elox.
20x18,6 mm (HxB), mit Keder
Fr. 4.20/m (gelocht oder ungelocht)



Ersatzteile für AV 90 – AV 70 – RV 80 – RS 65/80 – MF 50 – MF 35 GK

Seite 2/9

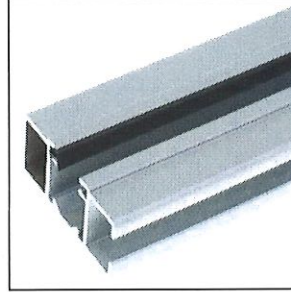
Änderungen vorbehalten! Nettopreise.



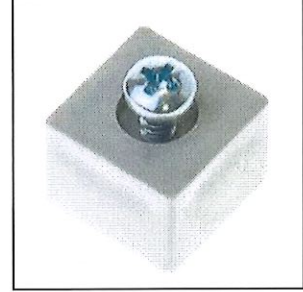
416.112 Doppelführung eloxiert
20/5/20x18,6 mm, mit Keder
Fr. 8.40/m (gelocht oder ungelocht)



144.290 Führungsschienen-Dämpfungsprofil (Keder aus Neoprene), schwarz nach Mass oder Rolle à 200 m
Fr. -.25/m



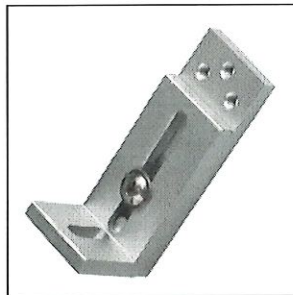
144.130 Führungsschiene "FMS-Gross" zu Fixmontage-System FMS, mit Keder
Fr. 6.60/m



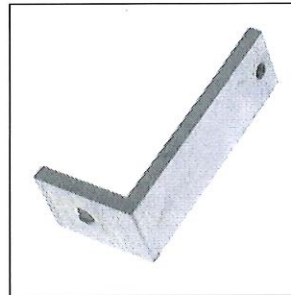
129.410 Klemmklotz mit Schraube (für Führungen unten geschlossen)
Fr. -.45/Stk



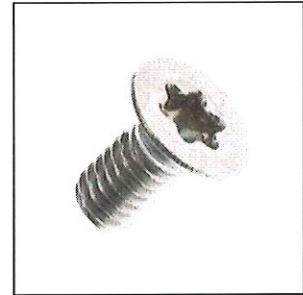
423.121-133 Distanzhalter mit Sockel diverse Längen (30 – 300 mm)
Fr. 2.20 – 3.60/Stk



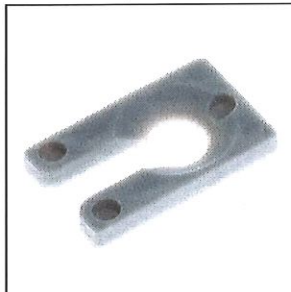
124.211-216 Distanzhalter verstellbar, diverse Längen (50-63, 60-85, 85-110, 110-135, 135-160, 160-185 mm)
Fr. 2.45 – 3.90/Stk



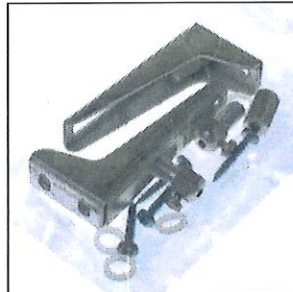
423.132 Distanzwinkel 60 mm Fixmass (Aussenmasse: 65/20/4 mm)
Fr. 2.50/Stk



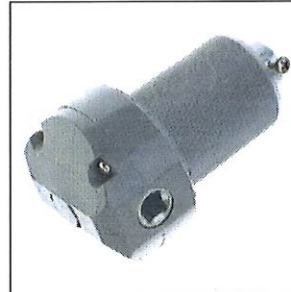
423.135 Distanzhalter-Schraube M4 x 8 mm, Kreuz-Senkkopf
Fr. -.20/Stk



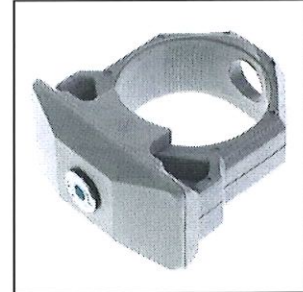
129.420/421 Distanzunterlage grau, für Führungsschienen
Fr. -.10/Stk bis 2500 Stk
Fr. -.06/Stk ab 2501 Stk



124.950 Distanzwinkel zu Perlon-Silchführung, Set komplett
Fr. 6.70/Set



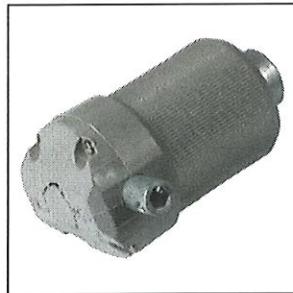
449.051 Getriebe CH, L/R, 1,8:1 Standard-Typ Bernina
Fr. 9.50/Stk



449.054 Getriebehalter zu 449.051 Kanal oben/unten offen, mit Raster
Fr. 1.00/Stk



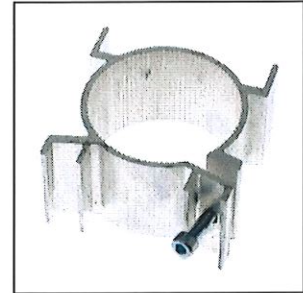
111.120 Getriebe L, 2:1, Innen-4kt
111.125 Getriebe R, 2:1, Innen-4kt
Fr. 21.00/Stk



449.061 Getriebe L, 2:1, Aussen-rund
449.062 Getriebe R, 2:1, Aussen-rund
Fr. 9.50/Stk



111.195 Getriebehalter aus Alu für Kanal UNTEN offen, für Zamak-Getr.
Fr. 1.80/Stk



111.190 Getriebehalter aus Alu für Kanal OBEN offen, für Zamak-Getr.
Fr. 2.50/Stk



Ersatzteile für AV 90 – AV 70 – RV 80 – RS 65/80 – MF 50 – MF 35 GK

Änderungen vorbehalten! Nettopreise.



449.056 Eckgetriebe 90°, 2x Nutachsanschluss 14 mm, 1:1
 Fr. 25.-/Stk



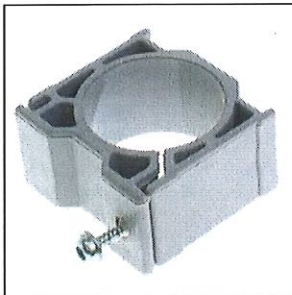
449.060 Getriebe CH, 1,8:1, für Getriebe im Lamellenbereich (Achse durchgehend)
 Fr. 9.50/Stk



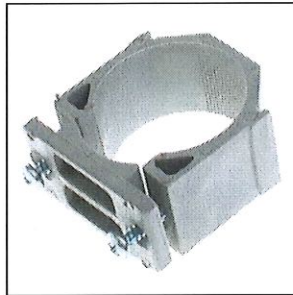
449.061/062 Getriebe CH, L/R, 1,8:1, Aussen-Rund 12 mm, für direkte Verst.
 Fr. 9.50/Stk



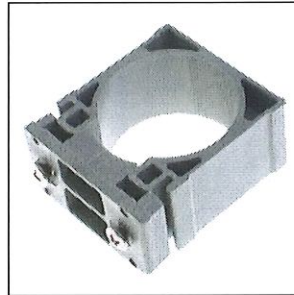
449.052 Getriebe CH, L/R, 1,8:1, mit Verlängerung, zu Fixmontage-Systeme FMS
 Fr. 16.00/Set



449.065 Getriebehalter, Kanal OBEN offen, (für CH-Getriebe Innen-4kt, im Lam.-Bereich)
 Fr. 1.00/Stk



449.067 Getriebehalter Kanal, OBEN offen (für CH-Getriebe Aussen-Rund)
 Fr. 1.00/Stk



449.066 Getriebehalter, Kanal UNTEN offen (für CH-Getriebe Aussen-Rund)
 Fr. 1.00/Set



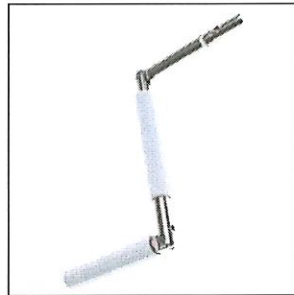
413.112 Endanschlag Standard, untere Endlage nicht einstellbar
 Fr. 4.40/Stk



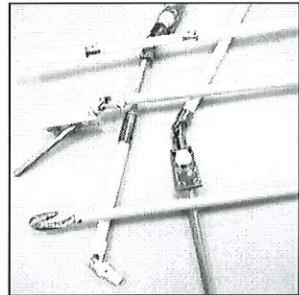
413.111 Endanschlag Spezial, untere Fr. und obere Endlage einstellbar
 5.-/Stk



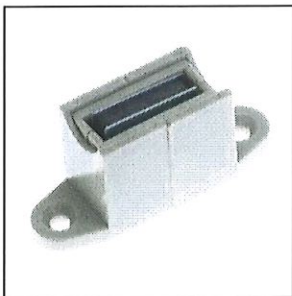
441.302 Alu-Handkurbel-Griff grau
441.306 Alu-Handkurbel-Griff weiss Aluminium, Mittelteil pulverbeschichtet
 Fr. 5.60/Stk



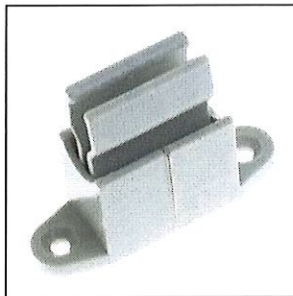
441.300 Handkurbel-Griff grau, 11,9
441.304 Handkurbel-Griff weiss, 11,9Stahl, vernickelt
 Fr. 5.85/Stk



441.??? Handkurbel komplett grau
441.??? Handkurbel komplett weiss diverse Ausführ./Längen in Stahl/Alu
 ab Fr. 23.00/Stk



437.200 Magnet-Kurbelhalter grau
437.202 Magnet-Kurbelhalter weiss höhenverstellbar
 Fr. 1.10/Stk



437.201 Klemm-Kurbelhalter grau
437.203 Klemm-Kurbelhalter weiss höhenverstellbar
 Fr. -.75/Stk



449.220 Kreuzgelenk m. Muffe, grau
449.221 Kreuzgelenk m. Muffe, weiss innen 15,5 mm, 4kt und Platte steckbar
 Fr. 4.10/Stk



449.216 Kreuzgelenk m. Zapfen, grau
449.217 Kreuzgelenk m. Zapfen, weiss Zapfen 11,9 mm, 4kt und Platte steckbar
 Fr. 4.10/Stk
449.228/9 Sicherungsclips grau/weiss
 Fr. 0.50/Stk

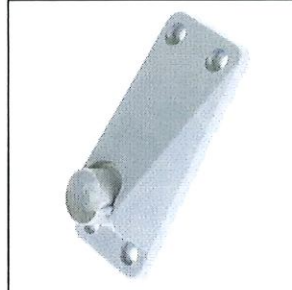


Ersatzteile für AV 90 – AV 70 – RV 80 – RS 65/80 – MF 50 – MF 35 GK

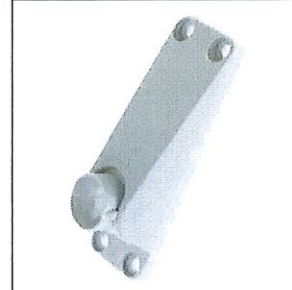
Änderungen vorbehalten! Nettopreise.



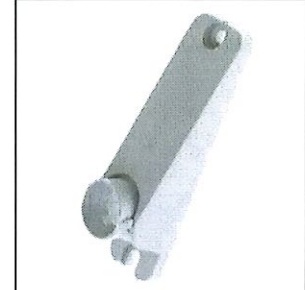
449.222 Kreuzgelenk CH-98 grau
 449.223 Kreuzgelenk CH-98 weiss
 mit mont. Spitz, 4kt und Platte steckbar
 Fr. 9.75/Stk



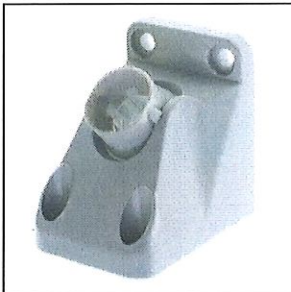
449.205 Kreuzgelenkplatte grau
 449.206 Kreuzgelenkplatte weiss
 35x85 mm, Kunststoff, steckbar
 Fr. -.80/Stk



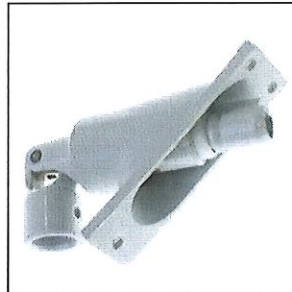
449.204 Kreuzgelenkplatte weiss
 449.203 Kreuzgelenkplatte grau
 27x85 mm, Kunststoff, steckbar
 Fr. -.80/Stk



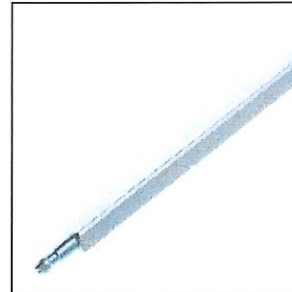
449.201 Kreuzgelenkplatte grau
 449.202 Kreuzgelenkplatte weiss
 21x85 mm, Kunststoff, steckbar
 Fr. -.80/Stk



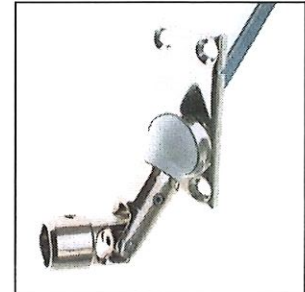
449.208 Winkelkreuzgelenkplatte weiss
 449.207 Winkelkreuzgelenkplatte grau
 47/47x35 mm, Kunststoff, steckbar
 Fr. 1.20/Stk



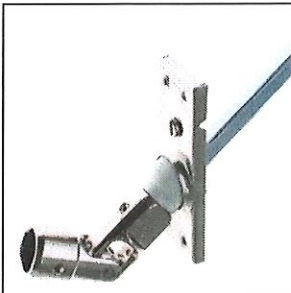
449.240 Doppel-Kreuzgelenk grau
 449.241 Doppel-Kreuzgelenk weiss
 27x85 mm, Kunststoffplatte, steckbar
 Fr. 10.10/Stk



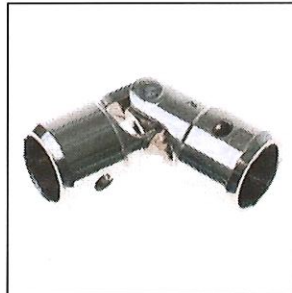
449.230-235 Kreuzgelenk-4kt CH-98
 8x8x250 – 500 mm, steckbar, verzinkt
 Fr. 1.00 – 1.50/Stk



163.410/411 Kreuzgelenk BP 32x70
 Inox-Platte, Vk-Länge 250 / 500 mm
 Fr. 6.40 / Fr. 6.90/Stk



163.420/421 Kreuzgelenk BP 26x78
 Inox-Platte, Vk-Länge 250 / 500 mm
 Fr. 6.55 / Fr. 6.70/Stk



163.920 Kreuzgelenk für beidseitigen
 Rohranschluss, 15,5 mm
 Fr. 7.45/Stk



449.222/223 Kreuzgelenk Innen-Rund
 12 mm, (Rohranschl. 15,5 mm)
 grau/weiss (für direkte Verstiftung)
 Fr. 4.35/Stk



449.300 Set für ausziehbare Handkurbel
 Hülse mit Magnet, Kreuzgelenk-Einsatz,
 Splinten, Spez-4kt, Länge gem. Angabe
 Fr. 10.90/Set / MP an HK: Fr. 27.00



449.260 Set wegnehmbare Kurbel grau
 449.261 Set wegnehmbare Kurbel weiss
 Magnetsystem
 Fr. 9.35/Set



211.195 Haken für wegnehmbare
 Handkurbel
 Fr. 5.80/Stk



449.070 Ring Innen-Rund 12 mm grau
 Kunststoff, sehr robust
 Fr. 1.80/Stk

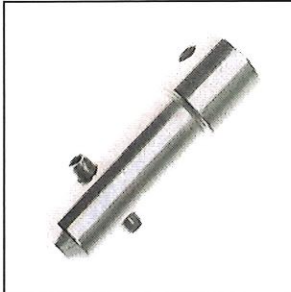


169.120 Kurbeltrichter für wegnehm-
 bare Handkurbel, Zapfen 11,9 mm
 Fr. 8.10/Stk



Ersatzteile für AV 90 – AV 70 – RV 80 – RS 65/80 – MF 50 – MF 35 GK

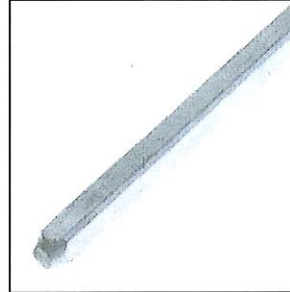
Änderungen vorbehalten! Nettopreise.



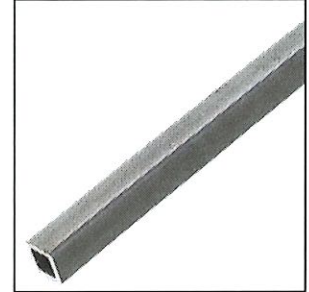
169.190 Spitz für Kreuzgelenk / zu Kurbeltrichter, Anschluss 15,5 mm
Fr. 4.05/Stk



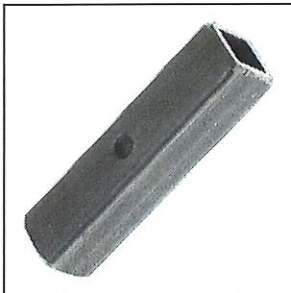
163.910 Kreuzgelenk Innenvierkant 10x10 mm für direkte Verstärkung der Handkurbel, Rohranschluss 15,5 mm
Fr. 8.15/Stk



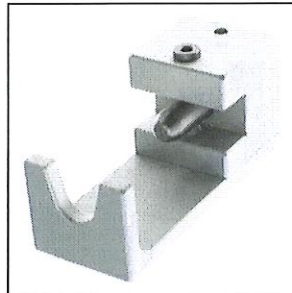
149.320 Vierkant 8x8 mm, verzinkt max. Länge à 3000 mm
Fr. 5.30/m



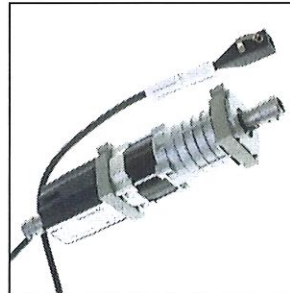
149.120 Vierkantkupplungsrohr, roh, innen 8x8 mm, für ind. Verlängerung
Fr. 7.90/m



169.910 Vierkantkupplungsstück, roh innen 8x8 mm, Länge 50 mm
Fr. 1.90/Stk



449.290 Kurbelrohr-Bohrlehre Ideal für bauseitige Anwendung
Fr. 90.00/Stk



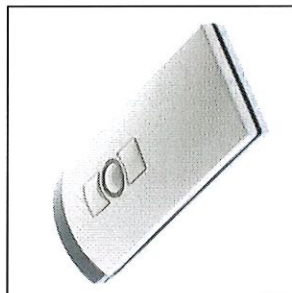
713.106/109/120 Elero-Motor komplett JA-06-Soft / JA-09-Soft / JA-20-dk
Fr. 69.00 / 76.00 / 96.00/Stk



715.214 Achsadapter zu Elero-Motoren
Fr. 2.50/Stk



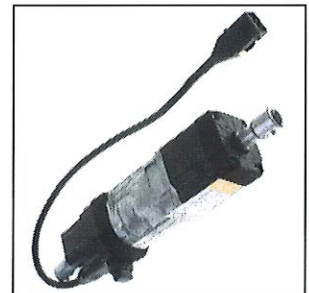
720.105 Elero-Funkempfänger, ProLine, Combio, 868-JA, mit Stak/Stas3
Fr. 98.00/Stk



720.110 Elero-Handsender LumeroTel 2, 1 Kanal, inkl. Wandhalter
Fr. 55.00/Stk



720.115 Elero-Handsender VarioTel 2 Einzel-/Gruppenkanäle (5 Kanal), inkl. Wandhalter
Fr. 74.00/Stk



480.600/601/602 Somfy-Motor WT komplett, Typ J406 / J410 / J418
Fr. 72.00 / 78.00 / 85.00/Stk



490.240 Somfy-Funkempfänger Uni Slim Receiver RTS
490.300 do. Modulis, mit Scroll-Funkt.
Fr. 98.00/Stk



490.305 Somfy-Handsender Telis 1, Modulis RTS, 1 Kanal, +Wandhalter
Scroll-Funktion
Fr. 49.00/Stk



490.310 Somfy-Handsender Telis 4, Modulis RTS, 4+1 Kanal, +Wandhalter
Scroll-Funktion
Fr. 68.00/Stk



418.106 Hirschmann-Stecker 3-polig, komplett, mit Verschlussbügel
Fr. 16.00/Stk



Ersatzteile für AV 90 – AV 70 – RV 80 – RS 65/80 – MF 50 – MF 35 GK

Seite 6/9

Änderungen vorbehalten! Nettopreise.



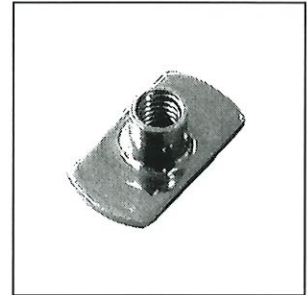
441.106 UP-Schalter (Unterputz) Feller weiss, inkl. Abdeckplatte, altes Modell
Fr. 42.50/Stk



441.105 AP-Schalter (Aufputz) Feller weiss, inkl. Aufputzdose, altes Modell
Fr. 41.00/Stk



119.110 Stelling mit Schraube für Achsfixierung
Fr. -.50/Stk



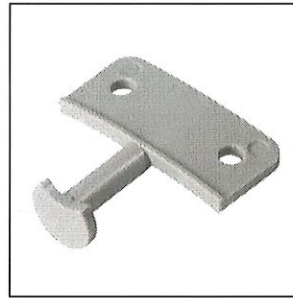
438.100 Anpunkt-Mutter M4, nur für 3 mm-Silch (35/50/80)
Fr. -.15/Stk



121.510/515 Führungsbolzen AV-90L / R (aus Zinkdruckguss)
Fr. -.20/Stk



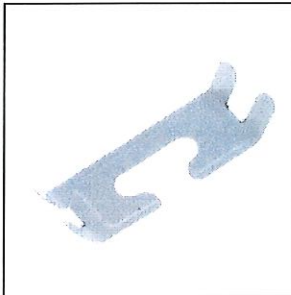
121.520 Führungsbolzen flach, L / R AV-70/710 und AV-910 (Zinkdruckguss)
Fr. -.20/Stk



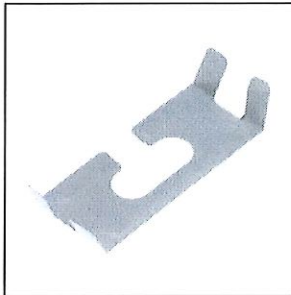
121.312 Führungsrippel grau, für MF-35/50, RS-65/80 und RV-80
Fr. -.08/Stk



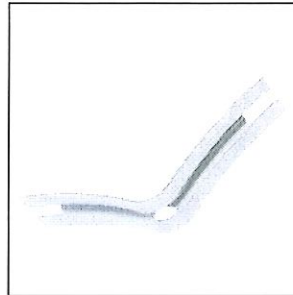
449.100 Nietöse für Führungsrippel Art.-Nr. 121.312
Fr. -.03/Stk



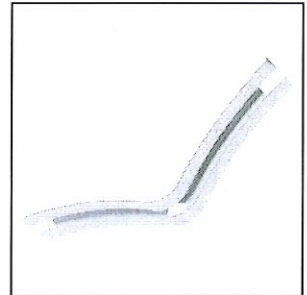
455.141 Lamellenclips 35 mm, silber oder weiss
Fr. -.15/Stk



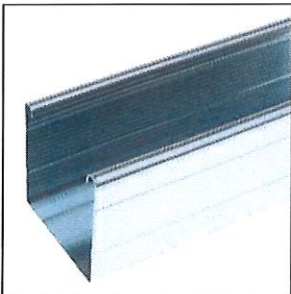
411.160 Lamellenclips 50 mm, weiss
Fr. -.20/Stk



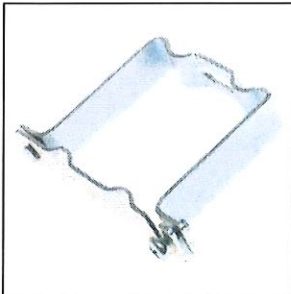
122.312 Lamellenclips 65 mm Aluminium – Farbe 140 alu
Fr. -.20/Stk



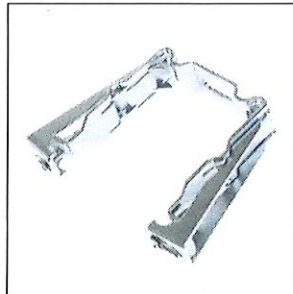
122.322 Lamellenclips 80 mm Aluminium – Farbe 140 alu
Fr. -.25/Stk



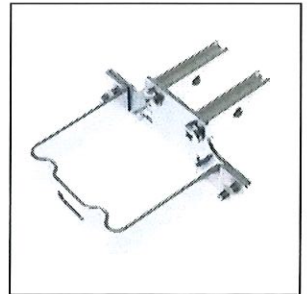
141.110 Oberschiene (Kanal) verzinkt
56.6 x 58 mm
Fr. 3.90/m



114.220 Kanalträger mit Bügel und Schraube (Standard-Modell)
Fr. -.80/Stk



114.230 Kanalträger mit Schnappfunktion, 2 Schrauben
Fr. 1.10/Stk



114.220 Kanalträger KURZ zu Fixmontage-System „FMS-Gross“
Fr. 4.90/Stk

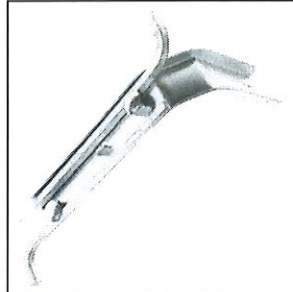


Ersatzteile für AV 90 – AV 70 – RV 80 – RS 65/80 – MF 50 – MF 35 GK

Änderungen vorbehalten! Nettopreise.



115.110 Montagebügel 1, 100x150 mm
4 mm dick, verzinkt, 4x M6 oben
Fr. 2.50/Stk



115.120/125 Montagebügel 2 und 3,
zusammengebaut, inkl. Schrauben.
für Höhe 180 – 300 / 280 – 400 mm
Fr. 4.20 / 5.30/Stk



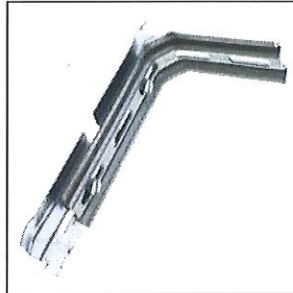
445.101 Fensterbügel 1, 98x145 mm,
verzinkt, Schlitzlochprofil
Fr. 1.80/Stk



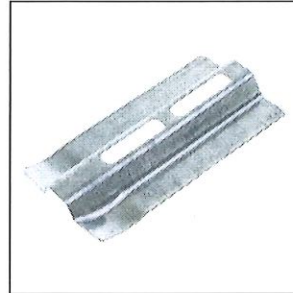
445.102 Fensterbügel 2, 98x190 mm,
verzinkt, Schlitzlochprofil
Fr. 2.10/Stk



445.103 Fensterbügel 3, 98x235 mm
verzinkt, Schlitzlochprofil
Fr. 2.40/Stk



445.111-137 Galeriebügel 1A bis 3AV, Fr.
div. Grössen, für Höhe 165-490 mm
3.50 – 7.25/Stk



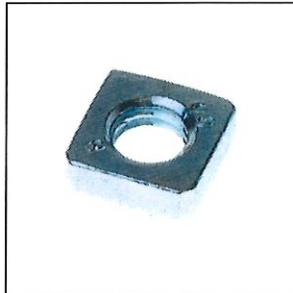
445.141 Gal.-bügel-Schieber 90 mm
445.143 Gal.-bügel-Schieber 135 mm
Fr. -.50 / -.65/Stk



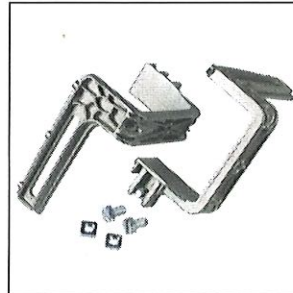
445.145 Galeriebügel-Verlängerung,
Schlitzlochprofil, Länge 315 mm
Fr. 2.50/Stk



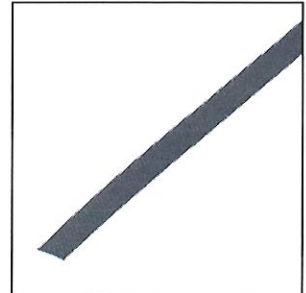
115.130 Bügelschraube M6x10
445.161 Bügelschraube M6x16
Fr. -.10/Stk



445.162 M4-Vierkant-Mutter zu Schlitz-
loch-Galeriebügel
Fr. -.10/Stk



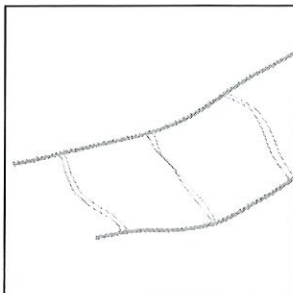
114.262 Fixmontagebügel „Bernina“
Set – Bügel L + R, inkl. Schr./Muttern
Fr. 19.00/Set



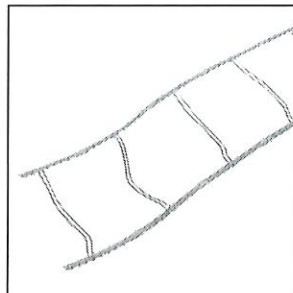
436.105 Texband 6 mm x 0.33, grau,
436.110 Texband 8 mm x 0.34, grau,
nach Mass oder Rollen à 450/500 m
Fr. -.60/m / Fr. -.70/m



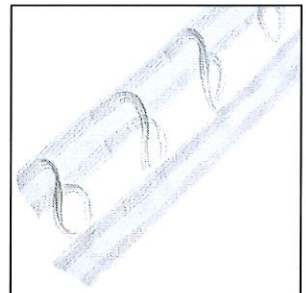
436.115 Texband einseitig nähen
436.116 Texband beidseitig nähen
Mehrpreis auf Länge geschnitten/genäht
Fr. 1.10 / 1.60 = Nähen pro Texband



439.115 Leiterkordel MF-35, grau,
nach Mass oder Pack. à 350 m
Teilung/Breite 28/37 mm
Fr. -.40/m



439.110 Leiterkordel MF-50 grau
nach Mass oder Pack. à 200 m
Teilung/Breite 42/54 mm
Fr. -.45/m

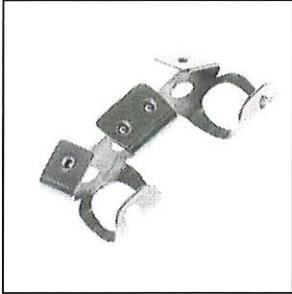


153.150 Leiter- oder Steggurte weiss
nach Mass oder Pack. à 100 m
nur für MF-50 (25 mm breites Band)
Fr. 1.60/m

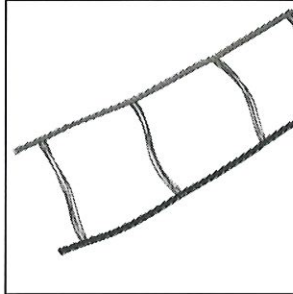


Ersatzteile für AV 90 – AV 70 – RV 80 – RS 65/80 – MF 50 – MF 35 GK

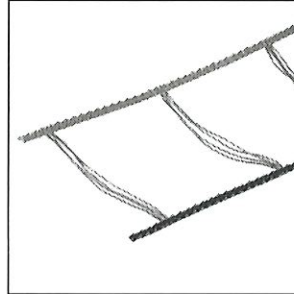
Änderungen vorbehalten! Nettopreise.



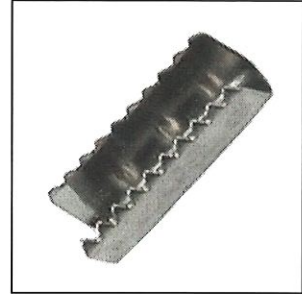
112.190 Gurtenbrückensystem
 Leitergurte nur MF-50 (zu WV 112.110)
 2 Stk pro Wendevorrichtung
 Fr. 3.10/Set



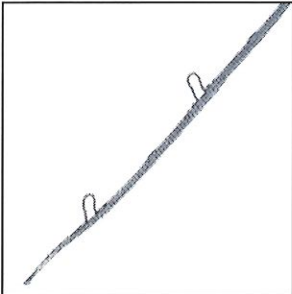
439.100 Leiterkordel RS-65 grau
 nach Mass oder Pack. à 200 m
 Teilung/Breite 58/68 mm
 Fr. -.65/m



439.105 Leiterkordel RS-80 grau
 nach Mass oder Pack. à 200 m
 Teilung/Breite 69/84 mm
 Fr. -.70/m



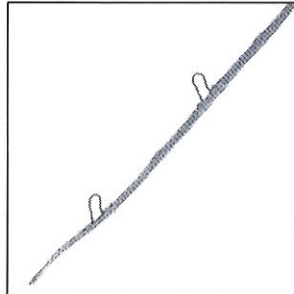
129.115 Kordelklammer 15 mm INOX
 für Leiterkordeln (35/50/65/80)
 Fr. -.15/Stk



439.112 Schlaufenkordel AV-70 grau
 nach Mass oder Rolle à 500 m
 Kevlar-verstärkt (Standard bei Bernina)
 Fr. -.90/m



439.113 Schlaufenkordel AV-90 grau
 nach Mass oder Rolle à 500 m
 Kevlar-verstärkt (Standard bei Bernina)
 Fr. -.90/m



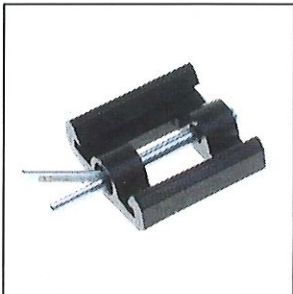
439.114 Schlaufenkordel RV-80, grau-schwarz, Kevlar (Aramid), auf Mass oder Rollen à 400 m
 Fr. -.95/m



129.200 Bernina-Kugelpkupplung STAHL verzinkt (NEUES Modell), Zange dazu siehe letzte Seite unten
 Fr. -.40/Stk



129.150 Kugelpkupplung CH mit Spitzschraube (verbessertes Modell)
 Fr. -.25/Stk



129.250 Texbandschnapper mit Splinten (für alle Endschienen-Typen)
 Fr. -.40/Stk



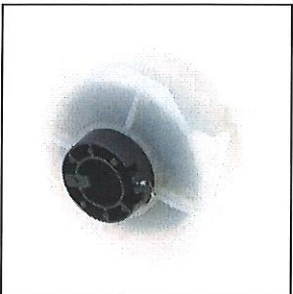
449.102 AV-90 WV CH-94, grau, montiert mit 2 Kugelschnüren (keine Arbeitsstellung)
 Fr. 6.40/Stk



449.115 AV-90 WV CH 05 NEU, Arbeitsstellung, montiert mit 1 Kugelschnur
 Fr. 8.20/Stk



449.117 AV-90 WV CH-08, montiert mit 1 Kugelschnur, nur für Endlagensperre (keine Arbeitsst.)
 Fr. 6.40/Stk



112.330 Wendevorrichtung für Kanal UNTEN offen (MF-35/50 und RS-65/80) OHNE Kugelschnur
 Fr. 2.95/Stk



112.310 Wendevorrichtung für Kanal OBEN offen (MF-35/50 und RS-65/80) OHNE KugelschnurAb
 Fr. 3.10/Stk



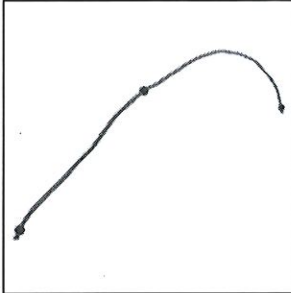
112.110 Wendevorrichtung für Leitergurte, Kanal OBEN offen, nur für MF-50 OHNE Kugelschnur
 Fr. 3.30/Stk



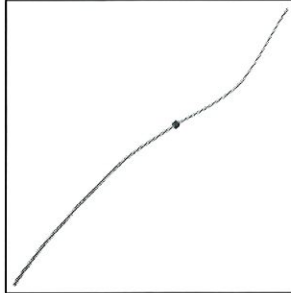
Ersatzteile für AV 90 – AV 70 – RV 80 – RS 65/80 – MF 50 – MF 35 GK

Seite 9/9

Änderungen vorbehalten! Nettopreise.



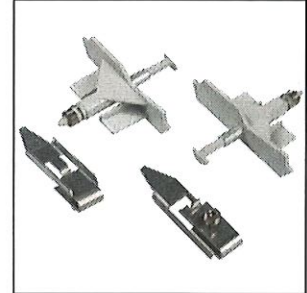
112.395 Kugelschnur 65/80, 3 Kugeln, für Befestigung mit Kugelkupplungen Kugeln schwarz, „gleichschenkelig“
Fr. -.65/Stk



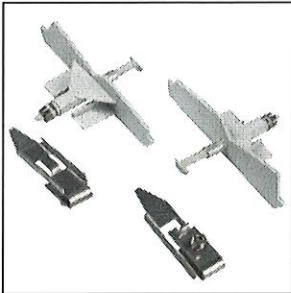
112.390 Kugelschnur 35/50/65/80 1 Kugel, für Befestigung mit Kordelklammern
Fr. -.60/Stk



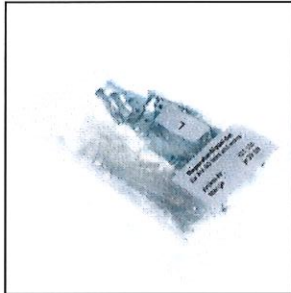
129.220 Klemmbride mit Schraube für 1.5 mm- und 3 mm-Silch
Fr. -.35/Stk



126.140 Endlagensperre-Set AV-70 für Hochschiebesicherung (nur in Funktion, wenn Storen ganz geschlossen)
Fr. 24.00/Set



126.150 Endlagensperre-Set AV-90 für Hochschiebesicherung (nur in Funktion, wenn Storen ganz geschlossen)
Fr. 24.00/Set



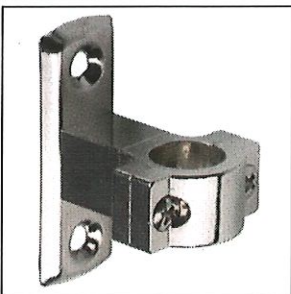
121.130 AV-90 Rep-Nippel-Set inkl. Popnieten. Set = 20 Nip L + 20 Nip R
Fr. 24.00/Set



121.140 AV-70/710/910 Rep-Nippel-Set inkl. Popnieten. Set = 20 Nip
Fr. 12.00/Set



129.160 Zange für neue Stahl-Kugelkupplung (mit Anschlag)
Fr. 60.00/Stk



169.210 Kurbelzwischenlager für 2-teilige Kurbelrohre mit Zw.-Gelenk
Fr. 12.10/Stk