

Qualitätsstandards Verarbeitung Ersatzteile

Allgemeines zur Ersatzteilverarbeitung:

- Um die exportierten Velos von Velafrica möglichst nachhaltig zu nutzen, ist es für unsere Partner im Süden elementar wichtig den Zugang zu passenden Ersatzteilen zu haben
- Grundsatz für jedes produzierte Ersatzteil: Bei unseren Partnern angekommen, muss das Ersatzteil vollständig und intakt sein. **Es wird direkt an ein Velo angebaut.** Dementsprechend dürfen keine Schrauben, Unterlagscheiben, etc. fehlen, da das Ersatzteil dann unter Umständen nicht gebraucht werden kann.
- Die Sauberkeit der Ersatzteile ist ein wichtiger Faktor für die Funktionalität und den eventuellen Weiterverkauf vor Ort. Sie sollten grob gereinigt sein (nach Möglichkeit mit einem Kleinteilereiniger)

Eure Ansprechpartner:

Michelle Harnisch – Partnerbetreuung
michelle.harnisch@velafrica.ch

Michel Dietrich – Qualitätssicherung Ersatzteile
michel.dietrich@velafrica.ch

Chris Klein – Qualitätssicherung Velos
chris.klein@velafrica.ch

Nadine Degen – Logistik
nadine.degen@velafrica.ch



Darstellung der Ersatzteilkategorien

Velafrica hat sich zum Ziel gesetzt, auf gute Qualität im Export von Velos sowie Ersatzteilen zu setzen. Dies geht einher mit der Nachfrage nach guter Qualität von unseren Partnern in Afrika.

Um im Verarbeitungsnetzwerk einen einheitlichen Standard zu erreichen, haben wir zusammen mit unseren Mechanikern in der Exportwerkstatt sowie dem Feedback von unseren Partnern in Afrika ein Handbuch zusammengestellt, welches

- die zu verarbeitenden **Ersatzteilkategorien** aufzeigt
- zu jedem **Ersatzteil den Minimal-Qualitätsstandard** beschreibt
- zu jedem Ersatzteil ggf. ein **Hilfsmittel** aufzeigt, wie die Qualität getestet werden kann
- die **Verpackungseinheiten** klar definiert.

Jedes Ersatzteil erhält eine eigene Karteiseite, die wie folgt gegliedert ist:



Erläuterungen zu den Qualitätsstandards

Die Qualitätsmerkmale sind als Richtwert zu verstehen. Das heisst, entsprechende Teile, welche nicht den vorgegebenen Standards entsprechen, gelangen **NICHT** in den Export (=KO-Kriterium).

Hilfsmittel erlauben, gewisse Qualitätsmerkmale genauer zu testen. Dies bietet sich da an, wo eine visuelle Kontrolle nicht ausreicht.

Verpackung der Ersatzteile:

Jedes Ersatzteil wird entsprechend verpackt. Bei der Art und Weise der Verpackung liegt der Fokus darauf, dass das Ersatzteil intakt bei unseren Partnern ankommt.

Grundsätzlich gibt es in dem Ersatzteilkatalog drei verschiedene Verpackungsvorgaben:

1. **„Einzeln“** (z.B. Laufräder, Federgabeln): Das Ersatzteil benötigt keine spezielle Verpackung und kann Einzel zur Verfügung gestellt werden.
2. **„Gebündelt“** (z.B. Pneus, Gepäckträger): Das Ersatzteil wird mit einer Schnur oder Klebeband zusammengebunden. In welcher Einheit das Ersatzteil gebündelt wird, ist auf der jeweiligen Seite der Ersatzteilkategorie vermerkt (siehe Pfeil unten).
3. **„Plasticsäcke“** (z.B. Bremsen V Brake, Schaltaugen): Das Ersatzteil wird für den Export in einem Plasticsack verpackt. Dieses ist die häufigste Verpackungsvorgabe. Für die Verpackung der Ersatzteile stehen 5 verschiedene Plasticsäcke zur Verfügung:

1) XS	(90 x 120 x 0,05 mm)
2) S	(160 x 250 x 0,1 mm)
3) M	(250 x 350 x 0,1 mm)
4) L	(300 x 500 x 0,1 mm)
5) XL	(450 x 600 x 0,1 mm)

Welche Sackgrösse für das jeweilige Ersatzteil verwendet wird, kann der jeweiligen Karteiseite entnommen werden (siehe Pfeil).

Anmerkung:

Die Plasticsäcke stellt Velafrica seinen Partnern unentgeltlich zur Verfügung. Sie sind biologisch abbaubar.



Kategorie: Laufräder und Zubehör
Artikelnr.: 100.154
HS CODE: 4013.20
Einheit: 10 Stk. pro Sack (M)

Schläuche 24"



100.154



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
intakt	
keine Löcher	Pumpe
Ventil vollständig	

Version 2.1 | 01/2022

velafrica
Mobilität mit Perspektiven

Inhaltsverzeichnis

I. Laufräder und Zubehör.....	ab Artikelnr. 100.110
II. Bremsen.....	ab Artikelnr. 100.210
III. Antrieb und Schaltung.....	ab Artikelnr. 100.310
IV. Federelemente.....	ab Artikelnr. 100.409
V. Komponenten.....	ab Artikelnr. 100.505
VI. Zubehör.....	ab Artikelnr. 100.605
VII. E-Bike Handling und Verwertung.....	ab Artikelnr. 100.700

Laufträder und Zubehör

Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.110

HS CODE: 8714.92

Einheit: einzeln

Laufrad hinten 22" und kleiner



100.110



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Felge ist in Ordnung, keine Dellen und Risse	Sichtkontrolle
Felgenwandstärke nicht unter 1,3 mm	Felgenwandmesser
Läuft rund und ist zentrierbar	
kein Speichenbruch	
Kassette oder Freilauf nicht zu verschlissen	Keine «Haifischzähne»
Freilauf funktioniert	
Mit Schnellspanner oder Muttern	Schnellspanner von Hand, Muttern mit Werkzeug anziehen
Mit Felgenband	

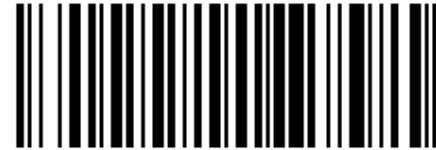
Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.111

HS CODE: 8714.92

Einheit: einzeln

Laufrad vorne 22" und kleiner



100.111



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Felge ist in Ordnung	Felgenwandmesser
Läuft rund und ist zentrierbar	
Kein Speichenbruch	
Mit Schnellspanner oder Muttern	Schnellspanner von Hand, Muttern mit Werkzeug anziehen
Mit Felgenband	

Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.112

HS CODE: 8714.92

Einheit: einzeln

Laufrad hinten 24''



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Felge ist in Ordnung	Felgenwandmesser
Läuft rund und ist zentrierbar	
kein Speichenbruch	
Kassette oder Freilauf nicht zu verschlissen	Für HG-Kränze: HG Checker verwenden
Freilauf funktioniert	
Mit Schnellspanner oder Muttern	Schnellspanner von Hand, Muttern mit Werkzeug anziehen
Mit Felgenband	

Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.113

HS CODE: 8714.92

Einheit: einzeln

Laufrad vorne 24''



100.113



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Felge ist in Ordnung	Felgenwandmesser
Läuft rund und ist zentrierbar	
Kein Speichenbruch	
Mit Schnellspanner oder Muttern	Schnellspanner von Hand, Muttern mit Werkzeug anziehen
Mit Felgenband	

Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.116

HS CODE: 8714.92

Einheit: einzeln

Laufrad hinten 26", 559



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Felge ist in Ordnung	Felgenwandmesser
Läuft rund und ist zentrierbar	
kein Speichenbruch	
Kassette oder Freilauf nicht zu verschlissen	Für HG-Kränze: HG Checker verwenden
Freilauf funktioniert	
Mit Schnellspanner, Muttern oder Steckachse	Schnellspanner von Hand, Muttern mit Werkzeug anziehen. Steckachse hinten als gesondertes Ersatzteil behandeln
Mit Felgenband	

Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.117

HS CODE: 8714.92

Einheit: einzeln

Laufrad vorne 26", 559



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Felge ist in Ordnung	Felgenwandmesser
Läuft rund und ist zentrierbar	
Kein Speichenbruch	
Mit Schnellspanner, Muttern oder Steckachse	Schnellspanner von Hand, Muttern mit Werkzeug anziehen
Steckachsen vorne bleiben immer in der Gabel	
Mit Felgenband	

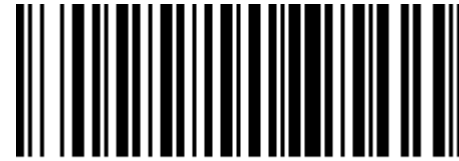
Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.120

HS CODE: 8714.92

Einheit: einzeln

Laufrad hinten 27,5", 584



100.120



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Felge ist in Ordnung	Felgenwandmesser
Läuft rund und ist zentrierbar	
kein Speichenbruch	
Freilauf funktioniert	
Mit Schnellspanner, Mutter oder Steckachse	Schnellspanner von Hand, Muttern mit Werkzeug anziehen, Steckachse hinten als gesondertes Ersatzteil behandeln.
Mit Felgenband und Bremscheibe	

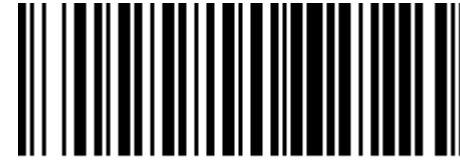
Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.121

HS CODE: 8714.92

Einheit: einzeln

Laufrad vorne 27,5", 584



100.121



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Felge ist in Ordnung	Felgenwandmesser
Läuft rund und ist zentrierbar	
Kein Speichenbruch	
Mit Schnellspanner, Muttern oder Steckachse und Bremsscheibe	Schnellspanner von Hand, Muttern mit Werkzeug anziehen
Steckachsen vorne bleiben immer in der Gabel	
Mit Felgenband und Bremsscheibe	

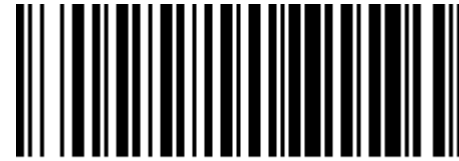
Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.122

HS CODE: 8714.92

Einheit: einzeln

Laufrad hinten 28", 622



100.122



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Felge ist in Ordnung	Felgenwandmesser
Läuft rund und ist zentrierbar	
kein Speichenbruch	
Kassette oder Freilauf nicht zu verschlissen	Für HG-Kränze: HG Checker verwenden
Freilauf funktioniert	
Mit Schnellspanner oder Muttern	Schnellspanner von Hand, Muttern mit Werkzeug anziehen
Mit Felgenband	

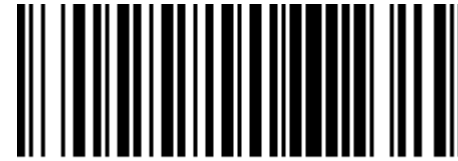
Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.123

HS CODE: 8714.92

Einheit: einzeln

Laufrad vorne 28", 622



100.123



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Felge ist in Ordnung	Felgenwandmesser
Läuft rund und ist zentrierbar	
Kein Speichenbruch	
Mit Schnellspanner oder Muttern	Schnellspanner von Hand, Muttern mit Werkzeug anziehen
Mit Felgenband	

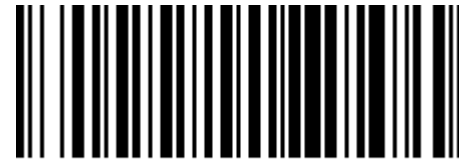
Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.126

HS CODE: 8714.92

Einheit: einzeln

Laufrad hinten 29'', 622



100.126



Qualitätsstandard

Felge ist in Ordnung

Läuft rund und ist zentrierbar

kein Speichenbruch

Freilauf funktioniert

Mit Schnellspanner oder Steckachse, Kassette (falls vorhanden)

Mit Felgenband und Bremsscheibe

Hilfsmittel

Felgenwandmesser

Schnellspanner von Hand festziehen, Steckachse mit Drahtbinder kontern

Hinweis: Ein 29'' Laufrad hat den gleichen Durchmesser wie ein 28'' Laufrad, jedoch hat die Felge eine Mindestbreite von 20 mm und somit besteht die Möglichkeit MTB-Pneus zu montieren

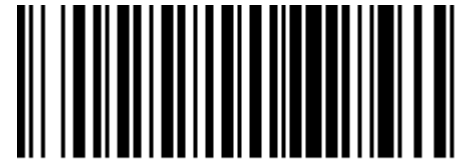
Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.127

HS CODE: 8714.92

Einheit: einzeln

Laufrad vorne 29", 622



100.127



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Felge ist in Ordnung	Felgenwandmesser
Läuft rund und ist zentrierbar	
Kein Speichenbruch	
Mit Schnellspanner, Muttern oder Steckachse	Schnellspanner von Hand, Muttern mit Werkzeug anziehen
Steckachsen vorne bleiben immer in der Gabel!	
Mit Felgenband und Bremscheibe	

Hinweis: Ein 29" Laufrad hat den gleichen Durchmesser wie ein 28" Laufrad, jedoch hat die Felge eine Mindestbreite von 20 mm und somit besteht die Möglichkeit MTB-Pneus zu montieren

Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.136

HS CODE: 8714.50

Einheit: 5 Stk. gebündelt

Pneu gemischt 22'' und kleiner



100.136



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Profil noch vorhanden	
Gummi nicht porös	
Flanken haben keine Risse	

Hinweis: Pneu-Set von gleichem Velo zusammen bündeln

Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.137

HS CODE: 8714.50

Einheit: 5 Stk. gebündelt

Pneu 24''



100.137



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Profil noch vorhanden	
Gummi nicht porös	
Flanken haben keine Risse	

Hinweis: Pneu-Set von gleichem Velo zusammen bündeln

Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.140

HS CODE: 8714.50

Einheit: 5 Stk. gebündelt

Pneu 26", 559



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Profil noch vorhanden	
Gummi nicht porös	
Flanken haben keine Risse	

Hinweis: Pneu-Set von gleichem Velo zusammen bündeln

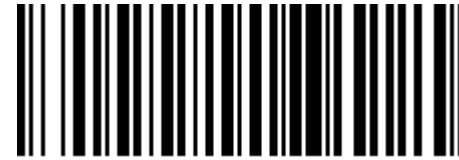
Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.143

HS CODE: 8714.50

Einheit: 5 Stk. gebündelt

Pneu 27,5", 584



100.143



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Profil noch vorhanden	
Gummi nicht porös	
Flanken haben keine Risse	

Hinweis: Pneu-Set von gleichem Velo zusammen bündeln

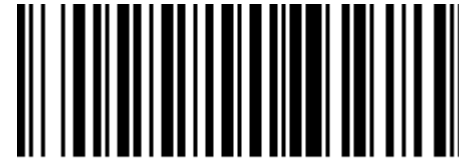
Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.144

HS CODE: 8714.50

Einheit: 5 Stk. gebündelt

Pneu 28", 622-32



100.144



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Profil noch vorhanden	
Gummi nicht porös	
Flanken haben keine Risse	

Hinweis: Pneu-Set von gleichem Velo zusammen bündeln

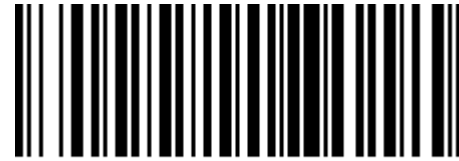
Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.146

HS CODE: 8714.50

Einheit: 5 Stk. gebündelt

Pneu 29", 622-50



100.146



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Profil noch vorhanden	
Gummi nicht porös	
Flanken haben keine Risse	

Hinweis: Pneu-Set von gleichem Velo zusammen bündeln

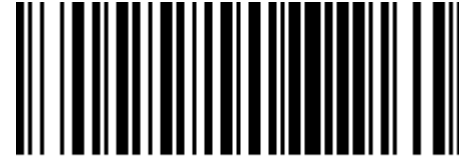
Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.153

HS CODE: 4013.20

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Schläuche gemischt 22'' und kleiner



100.153



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
intakt	
keine Löcher	Pumpe
Ventil vollständig	

Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.154

HS CODE: 4013.20

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Schläuche 24''



100.154



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
intakt	
keine Löcher	Pumpe
Ventil vollständig	

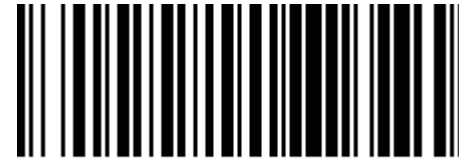
Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.157

HS CODE: 4013.20

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Schläuche 26''



100.157



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
intakt	
keine Löcher	Pumpe
Ventil vollständig	

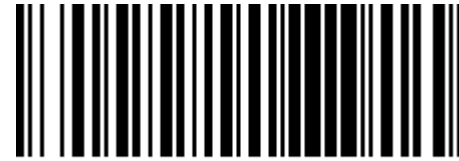
Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.160

HS CODE: 4013.20

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Schläuche 27,5''



100.160



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
intakt	
keine Löcher	Pumpe
Ventil vollständig	

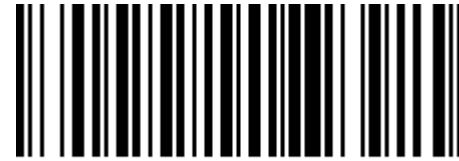
Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.161

HS CODE: 4013.20

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Schläuche 28''



100.161



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
intakt	
keine Löcher	Pumpe
Ventil vollständig	

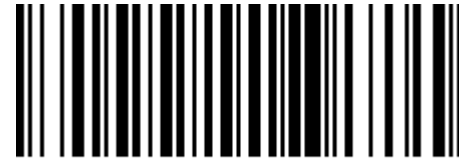
Kategorie: Laufräder und Zubehör

Artikelnr.: 100.163

HS CODE: 4013.20

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Schläuche 29''



100.163



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
intakt	
keine Löcher	Pumpe
Ventil vollständig	

Bremsen

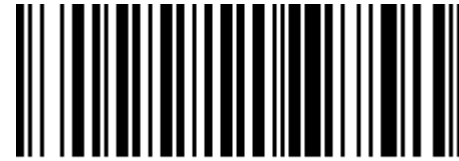
Kategorie: Bremsen

Artikelnr.: 100.210

HS CODE: 8714.99

Einheit: 10 Paar pro Sack (L)

Bremshebel (Paar) MTB / Touring



100.210



Qualitätsstandard

Gelenk muss in Ordnung sein

vollständig inklusive aller
Schrauben (angezogen),
Scheiben und sonstiger Teile

Darauf achten, dass die
Kabelverstellerschraube nicht
wegfallen kann - festkleben

Kabel demontieren, nicht
abschneiden

Paare mit Drahtbinder
zusammenbinden

Hilfsmittel

Klebeband

Hinweis: Nur noch neue/moderne Bremshebel

Kategorie: Bremsen

Artikelnr.: 100.215

HS CODE: 8714.99

Einheit: 10 Paar pro Sack (L)

Bremshebel (Paar) Racing



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Gelenk muss in Ordnung sein vollständig inklusive aller Schrauben (angezogen) , Scheiben und sonstiger Teile	
Darauf achten, dass die Kabelverstellungsschraube nicht wegfallen kann - festkleben	
Kabel demontieren, nicht abschneiden	
Paare mit Drahtbinder an den Schellen zusammenbinden	

Hinweis: Keine alten Rennradbremshebel (siehe Fotos)



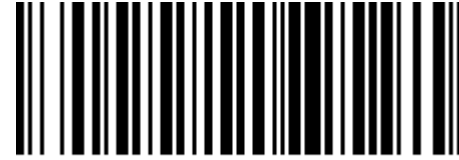
Kategorie: Bremsen

Artikelnr.: 100.220

HS CODE: 8714.99

Einheit: 1 Paar (vo + hi) in Sack (S),
10 Säcke (S) in einen Sack (L)

Seitenzugbremse (Racing) modern (zwei- und drei Gelenke)



100.220



Qualitätsstandard

Hilfsmittel

Bremsbelag noch fahrbar (>50 %)

Vollständig inklusive aller
Schrauben, Scheiben, Teile und
Federn

Schrauben und Muttern
angezogen

Einzel verpacken

Hinweis: Keine Eingelenk-Bremsen!



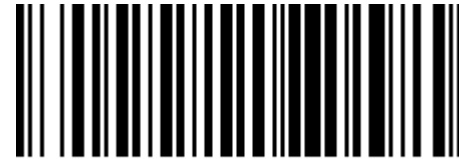
Kategorie: Bremsen

Artikelnr.: 100.225

HS CODE: 8714.99

Einheit: 1 Paar (vo + hi) in Sack (S),
10 Säcke (S) in einen Sack (L)

Bremsen Cantilever



100.225



Qualitätsstandard

Bremsbelag noch fahrbar (>50 %)

Inklusive Kabelansteuerung (siehe roter Pfeil)

Vollständig inklusive aller Schrauben, Scheiben, Teile und Federn

Schrauben und Muttern angezogen

Verpacken (Verpackungseinheit)

Hilfsmittel

Komplettes Set mit einem Paar Vorder- und einem Paar Hinterbremsen in ein Säckli.

Hinweis: Befestigungsschraube mit einem (Renn-) Veloschlauchstückli befestigen

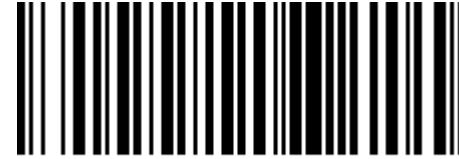
Kategorie: Bremsen

Artikelnr.: 100.230

HS CODE: 8714.99

Einheit: 5 Paar (vo + hi) pro Sack (L)

Bremsen: Hydraulische Scheibenbremse (vorne und hinten)



100.230



Qualitätsstandard

Schrauben an Bremskörper
mit Klebeband fixieren

Kein Flüssigkeitsverlust:
System ist dicht, Bremsbeläge
bleiben montiert (Verschleiss
prüfen!)

Bremshebel und Bremssattel
bleiben durch die Leitung
verbunden

Zwischen die Bremsbeläge
einen Spacer (dickes Stück
Pappe) klemmen

Hilfsmittel

Falls ein Adapter vorhanden
ist, diesen mitfixieren

Spacer oder dickes Stück
Pappe (**siehe Pfeil auf Foto**)

Hinweis 1: Niemals den Bremshebel betätigen, wenn die
Bremse nicht an der Scheibe montiert ist!

Hinweis 2: Hydraulische Felgenbremsen (z.B. von MAGURA)
zählen nicht zu dieser Kategorie

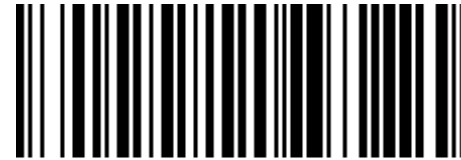
Kategorie: Bremsen

Artikelnr.: 100.235

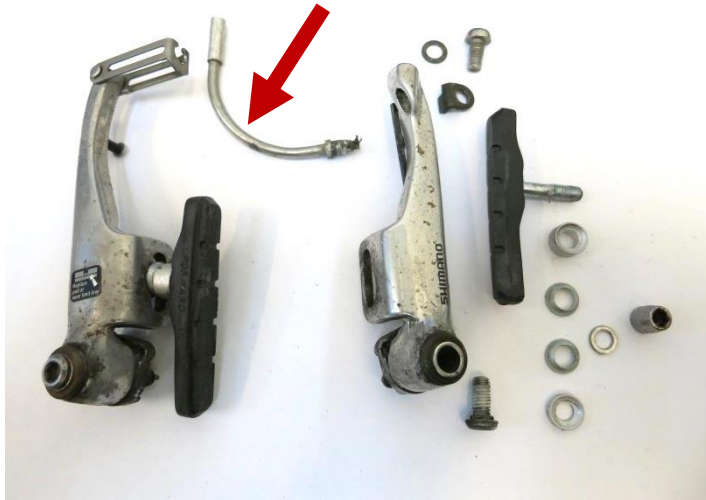
HS CODE: 8714.99

Einheit: 1 Paar (vo + hi) in Sack (S),
10 Säcke (S) in einen Sack (L)

Bremsen V-Brake



100.235



Qualitätsstandard

Bremsbelag noch fahrbar (>50 %)

**Inklusive Kabelansteuerung
(siehe roter Pfeil)**

Vollständig inklusive aller
Schrauben, Scheiben, Teile
und Federn

Schrauben und Muttern
angezogen

Verpacken
(Verpackungseinheit)

Hilfsmittel

Sichtkontrolle, auf „Rillen“
achten

Komplettes Set mit einem Paar
Vorder- und einem Paar
Hinterbremsen in ein Säckli.

Antrieb und Schaltung

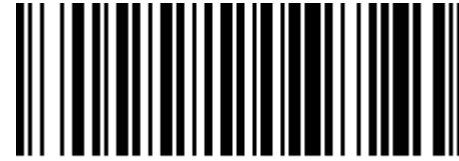
Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.310

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Paar pro Sack (L)

Schalthebel (Paar) 5- und 6- Gang



100.310



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Alle Gänge sollten funktionieren	
Vollständig inklusive aller Schrauben, Scheiben, Teile und Federn	
Kabel demontieren, nicht abschneiden	

Hinweis: Falls der Hebel nicht funktioniert, Innenleben mit Öl einspraysen

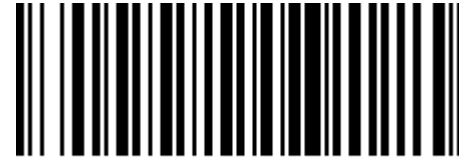
Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.312

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Paar pro Sack (L)

Schalthebel (Paar) 7- und 8- Gang



100.312



Qualitätsstandard

Alle Gänge sollten funktionieren

Vollständig inklusive aller Schrauben, Scheiben, Teile und Federn

Kabel demontieren, nicht abschneiden

Hilfsmittel

Hinweis: Falls der Hebel nicht funktioniert, Innenleben mit Öl einspraysen

Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.314

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Paar pro Sack (L)

Schalthebel (Paar) 9- Gang



100.314



Qualitätsstandard

Alle Gänge sollten funktionieren

Vollständig inklusive aller Schrauben, Scheiben, Teile und Federn

Kabel demontieren, nicht abschneiden

Das Mega-9-Zeichen kennzeichnet 9-Fach Hebel von Shimano

Hilfsmittel



Hinweis: Falls der Hebel nicht funktioniert, Innenleben mit Öl einsprayen

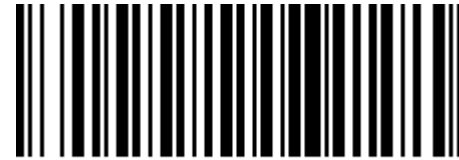
Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.315

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Paar pro Sack (L)

Schalthebel (Paar) 10-, 11- und 12- Gang



100.315



Qualitätsstandard

Alle Gänge sollten funktionieren

Vollständig inklusive aller Schrauben,
Scheiben, Teile und Federn

Kabel demontieren, nicht abschneiden

Das Dynasys-Zeichen kennzeichnet 10-
Fach Hebel von Shimano

Als Paar!

Hilfsmittel



Hinweis: Falls der Hebel nicht funktioniert,
Innenleben mit Öl einsprayen

Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.323

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (M)

Schalthebel- Mix Einzel



100.323



Qualitätsstandard

Alle Gänge sollten funktionieren

Vollständig inklusive aller Schrauben, Scheiben, Teile und Federn

Kabel demontieren, nicht abschneiden

2- und 3- Fach sowie 5-,6-,7-,8- und 9- Fach Hebel können hier gemischt werden, falls sie Einzel sind. Für Schalthebel-Paare bitte eigene Kategorie verwenden.

Hilfsmittel

Hinweis: **Keine** Dreigang-Hebel

Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.328

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (S)

Schaltauge



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Nicht verbogen	
Alle Variationen	
Gewinde muss intakt sein	
Inklusive Schrauben (falls nötig mit Klebeband befestigen)	Klebeband



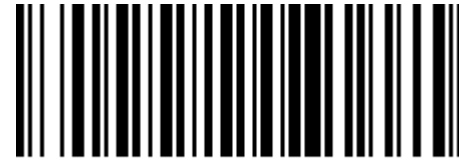
Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.332

HS CODE: 8714.91

Einheit: 5 Paar pro Sack (L)

Bremsgriff-Schalthebel Rennrad (Paar) STI



100.332



Achtung: Man erkennt einen STI Bremsgriff-Schalthebel an den Schalthebeln, welche parallel zum Bremshebel liegen.

Qualitätsstandard

Alle Gänge müssen funktionieren

Vollständig inklusive aller Schrauben, Scheiben und Schellen

Kabel demontieren, nicht abschneiden

Nur mit intakter Gummihülle

Hilfsmittel

Hinweis: Falls der Hebel nicht funktioniert, Innenleben mit Öl einsprachen.

Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.336

HS CODE: 8714.91

Einheit: 5 Paar pro Sack (M)

Drehschalthebel (Grip-Shift) Paar



100.336



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Alle Gänge sollten funktionieren	
Vollständig inklusive aller Schrauben, Scheiben, Teile und Federn	
Kabel demontieren, nicht abschneiden	
Mit Drahtbinder Paare zusammenbinden	

Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.337

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (M)

Drehschalthebel (Grip-Shift) Einzel



100.337



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Alle Gänge sollten funktionieren	
Vollständig inklusive aller Schrauben, Scheiben, Teile und Federn	
Kabel demontieren, nicht abschneiden	

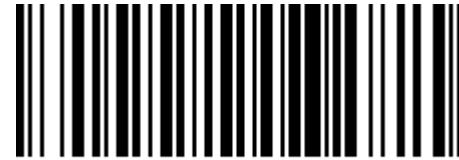
Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.342

HS CODE: 8714.91

Einheit: 5 Paar pro Sack (L)

Brems- & Schalthebel Kombination 7-8-9 Gang



100.342



Qualitätsstandard

Hilfsmittel

Gänge sollten funktionieren

Vollständig inklusive aller
Schrauben, Scheiben, Teile
und Federn

Kabel demontieren, nicht
abschneiden

Mit Drahtbinder Paar
zusammenbinden

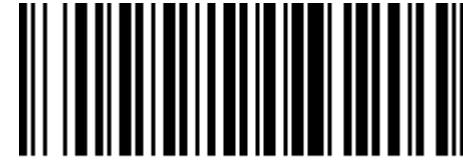
Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.344

HS CODE: 8714.91


Einheit: 5 Paar pro Sack (L)

Brems- & Schalthebel Kombination 9- Gang



100.344



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Gänge sollten funktionieren	
Vollständig inklusive aller Schrauben, Scheiben, Teile und Federn	
Kabel demontieren, nicht abschneiden	
Bei Shimano immer auf das MEGA-9-Zeichen achten	
Mit Drahtbinder Paar zusammenbinden	

Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.345

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Brems- & Schalthebel Mix Einzel



100.345



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Gänge sollten funktionieren	
Vollständig inklusive aller Schrauben, Scheiben, Teile und Federn	
Kabel demontieren, nicht abschneiden	

Hinweis: Unbedingt auf eine «gute Mischung» achten, d.h. verschiedene Schaltungen (7-8 Fach + 9-Fach; «rechts» und «links») mischen

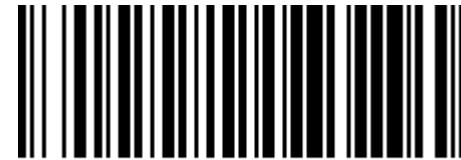
Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.350

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Umwerfer 2-Fach



100.350



Qualitätsstandard

Hilfsmittel

Feder sollte Spannung haben
und bewegbar sein

Inklusive aller Schrauben

Unbedingt alle Schrauben
festziehen

Hinweis: Ob ein Umwerfer 2-Fach oder 3-Fach ist, erkennt man im eingebauten Zustand an den Kettenblättern und dem Schalthebel.

Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.351

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Umwerfer 3-Fach



100.351



Qualitätsstandard

Feder sollte Spannung haben
und bewegbar sein

Inklusive aller Schrauben

Unbedingt alle Schrauben
festziehen

Hilfsmittel

Hinweis: Ob ein Umwerfer 2-Fach oder 3-Fach ist, erkennt man im eingebauten Zustand an den Kettenblättern und dem Schalthebel.

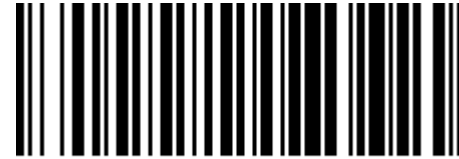
Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.356

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Wechsler (Schaltwerk) kurzer Käfig (Rennrad)



100.356



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Feder sollte ok sein	
Rädchen nicht komplett verschlissen	
Vollständig inklusive aller Schrauben, Scheiben, Teile und Federn	

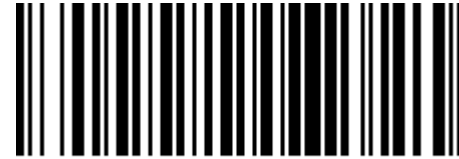
Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.358

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Wechsler (Schaltwerk) langer Käfig (MTB, Touring)



100.358



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Feder sollte ok sein	
Rädchen nicht komplett verschlissen	
Vollständig inklusive aller Schrauben, Scheiben, Teile und Federn	

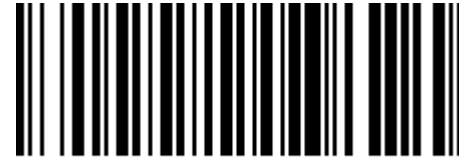
Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.363

HS CODE: 8714.91

Einheit: 5 Stk. pro Sack (XL)

Kurbelgarnitur 1-fach 4-Kant oder moderner (z.B. Octalink)



100.363



Qualitätsstandard

Kettenblätter nicht
verschlissen (bzw. spitz oder
abgebrochen)

Pedalaufnahmgewinde muss
intakt sein

Inklusive zwei Achsschrauben
in einem separaten Sack
verpacken

Mit Drahtbinder
zusammenbinden

Hilfsmittel

Hinweis: Kein Haifischzahn!

Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.365

HS CODE: 8714.91

Einheit: 5 Stk. pro Sack (XL)

Kurbelgarnitur 2-fach 4-Kant oder moderner (z.B. Octalink)



100.365



Qualitätsstandard

Kettenblätter nicht
verschlissen (bzw. spitz oder
abgebrochen)

Pedalaufnahmgewinde muss
intakt sein

Inklusive zwei Achsschrauben
(und ggf. Schutzkappen) in
einem separaten Sack
verpacken

Mit Drahtbinder
zusammenbinden

Hilfsmittel

Hinweis: Kein Haifischzahn!

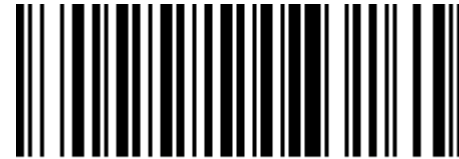
Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.367

HS CODE: 8714.91

Einheit: 5 Stk. pro Sack (XL)

Kurbelgarnitur 3-fach 4-Kant oder moderner (z.B. Octalink)



100.367



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Kettenblätter nicht verschlissen (bzw. spitz oder abgebrochen)	
Pedalaufnahmgewinde muss intakt sein	
Inklusive zwei Achsschrauben (in einem separaten Sack verpacken)	
Mit Drahtbinder zusammenbinden	

Hinweis: Shimano Octalink wird auch Hollowtech 1 genannt

Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.368

HS CODE: 8714.91

Einheit: 5 Stk. pro Sack (XL)

Kurbelgarnitur 1-3-fach Hollowtech II



100.368



Qualitätsstandard

Auf Hollowtech II Zeichen achten

Kettenblätter nicht verschlissen (bzw. spitz oder abgebrochen)

Pedalaufnahmgewinde muss intakt sein

Inklusive zwei Befestigungsschrauben am linken Kurbelarm (im Kurbelarm lassen, leicht festziehen)

Inklusive Kurbelkappe (roter Pfeil)

Hilfsmittel



Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.369

HS CODE: 8714.91

Einheit: 2 Stk. in Sack (S),
5 Säcke (S) in Sack (M)

Tretlager Hollowtech II



100.369



Qualitätsstandard

Auf Hollowtech II Zeichen
achten

Mit allen Distanzscheiben (roter
Pfeil)

Lager darf kein Spiel haben

Läuft rund

Hilfsmittel



Darf nicht «trocken» klingen

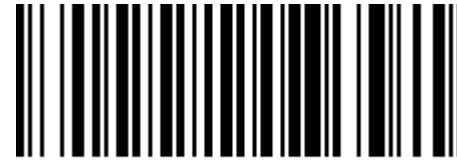
Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.370

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (M)

Tretlager kompakt 4-Kant und Octalink



100.370



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Gewinde in Ordnung	
Komplett	
Lager darf kein Spiel haben	
Läuft rund	darf nicht «trocken» klingen

Verpacken: Tretlager mit Drahtbinder fixieren, dass Teile sicher zusammenbleiben

Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.371

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (M)

Kette

5-/6-/7-/8- Fach



100.371



Hinweis: Die Anzahl der Kränze an der Kasette zeigt an um was für eine Kette es sich handelt

Qualitätsstandard

nicht verschlissen
(Kettentester verwenden)

nicht verbogen bzw. gerade

nicht verrostet

Mit Pin oder Kettenschloss

Hilfsmittel

Kettentester

Hinweis: Beim Öffnen der Kette drauf achten, dass der Pin nicht komplett rausgedrückt wird. Nur mit Pin lässt sich die Kette wieder montieren.

Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.372

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (M)

Kette 9-Fach



100.372



Hinweis: Die Anzahl der Kränze an der Kasette zeigt an um was für eine Kette es sich handelt

Qualitätsstandard

nicht verschlissen
(Kettentester verwenden)

nicht verbogen bzw. gerade

nicht verrostet

Mit Pin oder Kettenschloss

Hilfsmittel

Kettentester

Hinweis: Beim Öffnen der Kette drauf achten, dass der Pin nicht komplett rausgedrückt wird. Nur mit Pin lässt sich die Kette wieder montieren.

Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.373

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (M)

Kette

10-/11-/12-Fach



100.373



Qualitätsstandard

nicht verschlissen
(Kettentester verwenden)

nicht verbogen bzw. gerade

nicht verrostet

Mit Pin oder Kettenschloss

Hilfsmittel

Kettentester

Hinweis: Die Anzahl der Kränze an der Kassetten zeigt an um was für eine Kette es sich handelt

Hinweis: Beim Öffnen der Kette drauf achten, dass der Pin nicht komplett rausgedrückt wird. Nur mit Pin lässt sich die Kette wieder montieren.

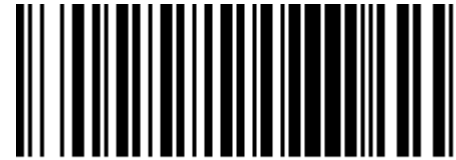
Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.377

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Kassetten HG-Body kompatibel



100.377



Qualitätsstandard

Nur Kassetten HG- kompatibel
(auch SRAM und Suntour ggf.)

Zähne nicht zu verschlissen

Mit Befestigungsring

Alle Kränze mit Schnur, Draht
oder Kabelbinder
zusammengebunden

Hilfsmittel

Auf HG- Zeichen
achten



Sichtkontrolle (keine
„Haifischzähne“)

Hinweis: Nur HG-Kassetten

„Haifischzähne“ unbedingt aussortieren

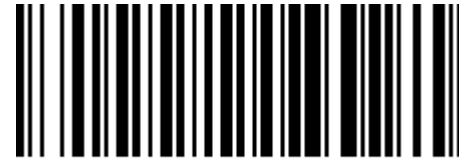
Kategorie: Antrieb und Schaltung

Artikelnr.: 100.379

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Freilaufkränze (Schraubkränze)



100.379



Qualitätsstandard

Nur Schraubkranz (Kassette
inklusive Freilauf zum
festschrauben)

Zähne nicht zu verschlissen

Hilfsmittel

Sichtkontrolle (kein
„Haifischzahn“)

Hinweis: „Haifischzähne“ unbedingt aussortieren

Federelemente

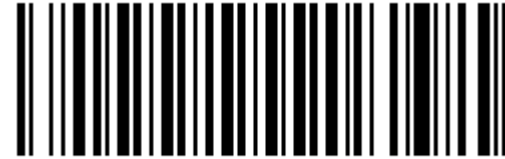
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.409

HS CODE: 8714.91

Einheit: einzeln

Federgabel 24'' V-Brake (ggf. zusätzliche Disc-Aufnahme)



100.409



Qualitätsstandard

Hilfsmittel

Gabelgewinde und
Konusaufnahme ok

nicht verbogen

Federung intakt

Kein Rost am einfedernden
Rohr

Gewinde der V-
Brakeaufnahme ist intakt
(siehe Pfeil auf Foto)

Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.410

HS CODE: 8714.91

Einheit: einzeln

Federgabel 26" Disc-only



Qualitätsstandard

Gabelgewinde und
Konusaufnahme ok

nicht verbogen

Federung intakt

Kein Rost am einfedernden
Rohr

Falls mit Steckachse, diese
unbedingt erhalten von Hand
festschrauben

Hilfsmittel

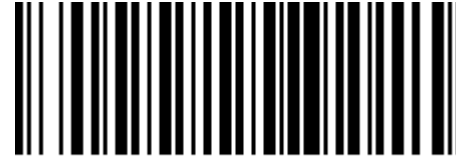
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.413

HS CODE: 8714.91

Einheit: einzeln

Federgabel 26'' V-brake (ggf. zusätzlich mit Disc-Aufnahme)



100.413



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Gabelgewinde und Konusaufnahme ok	
nicht verbogen	
Federung intakt	
Kein Rost am einfedernden Rohr	
Gewinde der V-Brakeaufnahme ist intakt (siehe Pfeil auf Foto)	

Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.420

HS CODE: 8714.91

Einheit: einzeln

Federgabel 27,5'' disc-only



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Gabelgewinde und Konusaufnahme ok	
nicht verbogen	
Federung intakt	
Kein Rost am einfedernden Rohr	
Falls mit Steckachse, diese unbedingt erhalten und von Hand festschrauben	

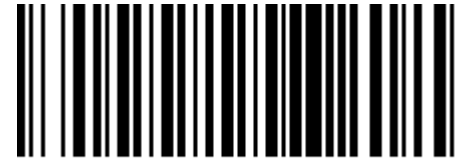
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.430

HS CODE: 8714.91

Einheit: einzeln

Federgabel 28'' Disc-only



100.430



Qualitätsstandard

Gabelgewinde und
Konusaufnahme ok

nicht verbogen

Federung intakt

Kein Rost am einfedernden
Rohr

Falls mit Steckachse, diese
unbedingt von Hand
festschrauben

Hilfsmittel

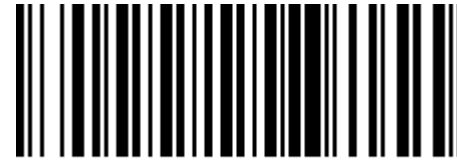
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.433

HS CODE: 8714.91

Einheit: einzeln

Federgabel 28'' V-brake (ggf. zusätzlich mit Disc-Aufnahme)



100.433



Qualitätsstandard

Hilfsmittel

Gabelgewinde und
Konusaufnahme ok

nicht verbogen

Federung intakt

Kein Rost am einfedernden
Rohr

Gewinde der V-
Brakeaufnahme ist intakt
(siehe Pfeil auf Foto)

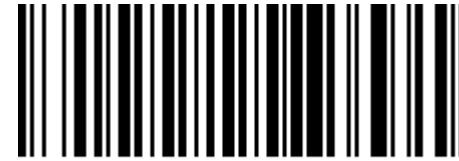
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.440

HS CODE: 8714.91

Einheit: einzeln

Federgabel 29'' disc-only



100.440



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Gabelgewinde und Konusaufnahme ok	
nicht verbogen	
Federung intakt	
Kein Rost am einfedernden Rohr	
Falls mit Steckachse, diese unbedingt erhalten, von Hand festschrauben (siehe Pfeil auf Foto)	

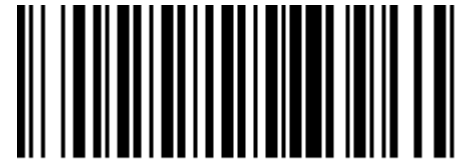
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.450

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Dämpfer



100.450



Qualitätsstandard

Federmechanismus intakt

Buchsen und Schrauben sind vorhanden (**siehe Pfeil auf Foto**)

Kein Spiel in den Buchsen

Hilfsmittel

Buchsen mit Schrauben fixieren

Hinweis: Funktionskontrolle ist nur im eingebauten Zustand durchführbar

Komponenten

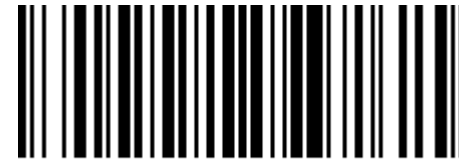
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.505

HS CODE: 8714.91

Einheit: einzeln

Gabel mit Gewinde (Grössenmix)



100.505



Qualitätsstandard

Gabelgewinde ok (siehe Pfeil auf Foto)

nicht verbogen

Aufnahmen für Bremsen sind intakt

Mit variierenden Bremsaufnahmen und Schaftlängen

Hilfsmittel

Hinweis: Risse im Lack sind ein Zeichen, dass die Gabel verbogen sein könnte

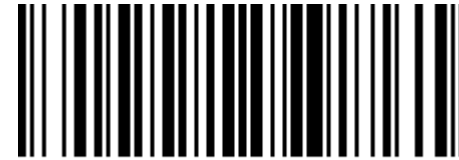
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.506

HS CODE: 8714.91

Einheit: einzeln

Gabel ohne Gewinde (Grössenmix)



100.506



Qualitätsstandard

Hilfsmittel

Kein Gewinde (siehe Pfeil auf Foto)

nicht verbogen

Aufnahmen für Bremsen sind intakt

Mit variierenden Bremsaufnahmen und Schaftlängen

Hinweis: Risse im Lack sind ein Zeichen, dass die Gabel verbogen sein könnte.

Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.510

HS CODE: 8714.99

Einheit: 10 Stk. pro Sack (S)

Steuerlager (geschraubt)



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Muss vollständig sein	
Lagerschalen nicht ausgeschlagen	
Alle Teile mit Kabelbinder, Draht oder Schnur zusammenbinden	Draht oder Schnur

Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.512

HS CODE: 8714.99

Einheit: 10 Stk. pro Sack (M)

Steuerlager A- Head



Qualitätsstandard

Muss vollständig sein

Lagerschalen nicht
ausgeschlagen

Inklusive A-Head Kappe und
Schraube

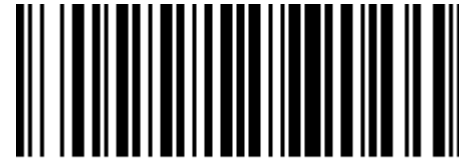
Alle Teile mit Kabelbinder,
Draht oder Schnur
zusammenbinden

Hilfsmittel

Draht oder Schnur

Kategorie: Komponenten
Artikelnr.: 100.518
HS CODE: 8714.91
Einheit: 10 Stk. gebündelt

Lenker gerade oder gebogen keine Rennlenker



100.518



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
dürfen keine Risse haben / spröde sein (v.a. bei Aluminium)	
Alles muss abmontiert sein	
Nicht verbogen	

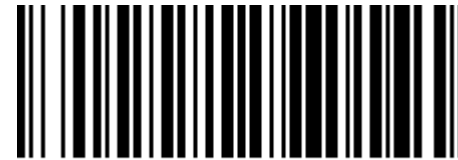
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.525

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Paar pro Sack (M)

Lenkergriffpaare



100.525



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Kein Risse, nicht spröde	
Immer im Paar	
Gummi darf nicht klebrig sein bzw. sich auflösen	

Hinweis: **Nicht** mit Drahtbinder zusammenbinden, da es Risse geben kann. Unbedingt mit Schlauchstücken oder Gummiband zusammenbinden.

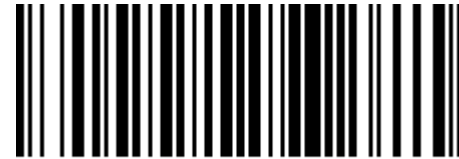
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.530

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Vorbau A-Head



100.530



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Schrauben dürfen nicht durchgedreht sein	
Rostige Schrauben ersetzen	
Alle Schrauben leicht mit Werkzeug angezogen	

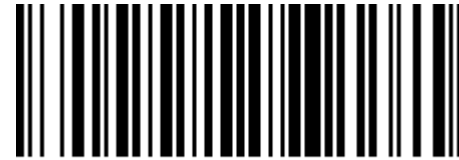
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.531

HS CODE: 8714.91

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Vorbau mit Schaft (altes System)



100.531



Qualitätsstandard

Schrauben und Klemmmechanismus müssen vorhanden sein

Alle Schrauben leicht mit Werkzeug angezogen

Hilfsmittel

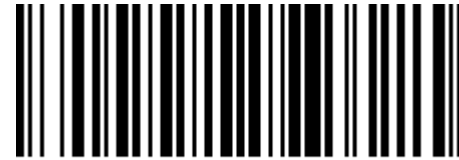
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.540

HS CODE: 8714.95

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Sattelstange (altes System)



100.540



Qualitätsstandard

Sattel-Befestigungssystem an
der Sattelstange montieren

Sattel-Befestigungssystem
muss vollständig vorhanden
und gut angezogen sein

Hilfsmittel

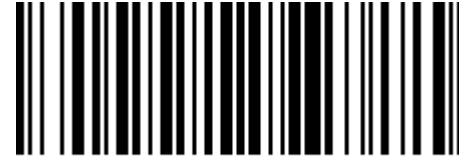
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.541

HS CODE: 8714.95

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Sattelstange (neues System)



100.541



Qualitätsstandard

Schraube mit
Klemmechanismus muss
vorhanden und gut
angezogen sein

Hilfsmittel

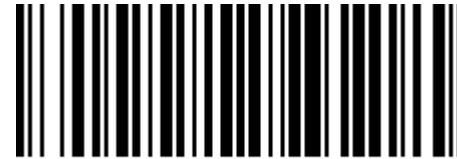
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.544

HS CODE: 8714.95

Einheit: 5 Stk. pro Sack (XL)

Sattel



100.544



Qualitätsstandard

Hilfsmittel

Annehmbarer
Allgemeinzustand

Keine Risse

Bei Sättel mit
Spezialbefestigungssystem-
z.B. aus Plastik-
Befestigungssystem
dranlassen

Kategorie: Zubehör

Artikelnr.: 100.546

HS CODE: 8714.99

Einheit: 10 Stk. pro Sack (S)

Sattelrohrklemme



100.546



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Muss vollständig sein	

Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.550

HS CODE: 8714.96

Einheit: 10 Paar pro Sack (L)

Pedale (Paar)



Qualitätsstandard

Hilfsmittel

Lager sollte kein Spiel haben

Lager sollten sauber laufen
bzw. sollte nicht «trocken»
klingen

Keine Risse / Brüche

Gewinde intakt

Mit Drahtbinder die Pedalpaare
zusammenbinden

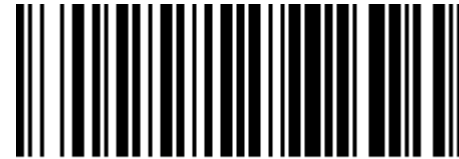
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.551

HS CODE: 8714.96

Einheit: 10 Paar pro Sack (L)

Pedale Click (Paar)



100.551



Qualitätsstandard

Hilfsmittel

Lager sollte kein Spiel haben

Lager sollten sauber laufen

Keine Risse / Brüche

Gewinde intakt

Mit Drahtbinder die
Pedalpaare zusammenbinden

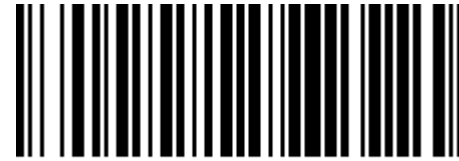
Kategorie: Zubehör

Artikelnr.: 100.558

HS CODE: 8714.99

Einheit: 10 Stk. pro Sack (M)

Radschnellspanner



100.558



Qualitätsstandard

Muss vollständig sein
(inklusive zwei Federn)

Von Hand festziehen

Hilfsmittel

velafrika

Mobilität mit Perspektiven

Zubehör

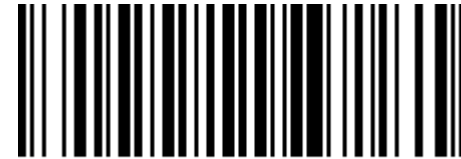
Kategorie: Komponenten

Artikelnr.: 100.605

HS CODE: 8714.99

Einheit: 5 Stk. gebündelt

Gepäckträger



100.605



Qualitätsstandard

Hilfsmittel

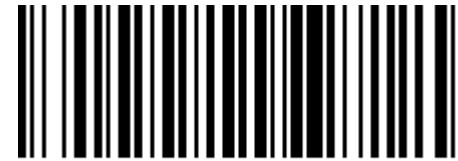
nicht verbogen

Montagematerial muss
komplett mit dabei sein

Hinweis: **Keine** Pletscher CS; RS; CJ (siehe Foto unten)

Kategorie: Komponenten
Artikelnr.: 100.610
HS CODE: 8714.99
Einheit: 5 Paare (vo + hi)
gebündelt/geklebt

Schutzblech fix montierbar



100.610



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
inklusive aller Schrauben und Streben	
Keine Risse / Brüche	
Wenn möglich vorne und hinten zusammen	

Kategorie: Komponenten
Artikelnr.: 100.611
HS CODE: 8714.99
Einheit: 5 Paare (vo + hi)
gebündelt/geklebt

Schutzblech Schnellmontage



100.611



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Keine Risse / Brüche	
Montagematerial sollte beiliegend sein	
Wenn möglich vorne und hinten zusammen	

Kategorie: Zubehör

Artikelnr.: 100.615

HS CODE: 8714.99

Einheit: 10 Stk. gebündelt/geklebt

Pumpe



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Funktioniert	
Nicht verbogen	

Kategorie: Zubehör

Artikelnr.: 100.620

HS CODE: 8714.99

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Hinterradständer



100.620



Qualitätsstandard

Hilfsmittel

Vollständig (inkl.
Befestigungssystem, inkl.
Gegenplatte u Schrauben)

Nicht verbogen

Schrauben mit Werkzeug
angezogen

Hinweis: **Keine** Mittelständer (siehe Foto unten)



Kategorie: Zubehör

Artikelnr.: 100.625

HS CODE: 8714.99

Einheit: 10 Stk. pro Sack (M)

Dynamo



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Funktioniert	
Inkl. Anschlussteile und Befestigungsschraube und Unterlagscheiben	

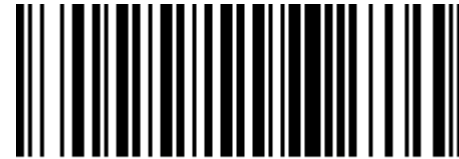
Kategorie: Zubehör

Artikelnr.: 100.630

HS CODE: 8714.99

Einheit: 10 Stk. pro Sack (M)

Rücklicht



100.630



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Funktioniert	
Nicht zerbrochen	

Hinweis: Lichter von E-Bikes können leider **nicht** hier einsortiert werden, da sie mit einer anderen Spannung betrieben als Lichter über Dynamoquellen.

Kategorie: Zubehör

Artikelnr.: 100.631

HS CODE: 8714.99

Einheit: 10 Stk. pro Sack (M)

Vorderlicht



100.631



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Funktioniert	
Nicht zerbrochen	

Hinweis: Lichter von E-Bikes können leider **nicht** hier einsortiert werden, da sie mit einer anderen Spannung betrieben als Lichter über Dynamoquellen.

Kategorie: Zubehör

Artikelnr.: 100.640

HS CODE: 8714.99

Einheit: 10 Stk. pro Sack (M)

Klingel



100.640



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Funktioniert	

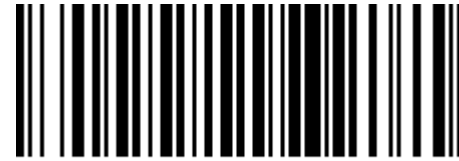
Kategorie: Zubehör

Artikelnr.: 100.645

HS CODE: 8714.99

Einheit: 10 Paar pro Sack (M)

Lenkerhörnli (Paar)



100.645



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Befestigungsschraube muss vorhanden sein	
Hinweis: Mit Drahtbinder an den Enden zusammenbinden	

Kategorie: Zubehör

Artikelnr.: 100.650

HS CODE: 8714.99

Einheit: 10 Stk. pro Sack (L)

Bidonhalter



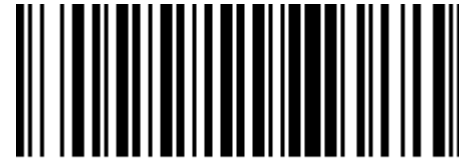
100.650



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
Nicht verbogen	

Kategorie: Zubehör
Artikelnr.: 100.655
HS CODE: 8714.99
Einheit: Mix im Sack (S)

Schrauben, Muttern & Unterlagscheiben



100.655



Qualitätsstandard	Hilfsmittel
ohne Rost	
Bunte Mischung	

E-Bike

E-Bike Verwertung und Handling

- Da Velafrica zunehmend mehr E-Bikes gespendet bekommt, gibt es auf den folgenden Seiten praktische Hinweise zur Produktion von Ersatzteilen für Velafrica aus gespendeten E-Bikes
- Generell: Aus E-Bikes lassen sich hochwertige Ersatzteile generieren: Vor allem die sehr nachgefragten Verschleisssteile wie Pneus, Schläuche, Griffe, Sättel, etc. sind oft bei E-Bikes hochwertig, robust und in einem guten Zustand
- Wichtig: Von E-Bikes werden alle Ersatzteile für herkömmliche Velos generiert, die in diesem Katalog aufgeführt sind! Akkus, Motoren und Kabel werden nicht exportiert
- Weitere Hinweise bezüglich Handling findet man auf den folgenden Seiten spezifisch zur Demontage und Entsorgung von Elektronik, Motor und Batterie



Ablauf Demontage der Elektronik

Um das Risiko in Bezug auf Reststrom im E-Bike-System zu minimieren, empfehlen wir folgenden Ablauf einzuhalten:

1. Demontage der Batterie / Akku
 - Beschädigungen am Gehäuse vermeiden
 - Akkus mit intaktem Gehäuse stellen in der Regel kein Risiko dar
2. Aktivierung Display
 - Eventuell vorhandene Restspannung kann entweichen
 - Das Display erlischt im Anschluss
3. Demontage Display / Motor / Kabel
 - Kabelverbindungen öffnen, nach Möglichkeit nicht durchschneiden
 - Berühren offener Verbindungen und Kabel vermeiden



Detaillierte Hinweise zur Entnahme der einzelnen E-Bike-Komponenten sind auf den folgenden Seiten zu finden.



Kategorie: E-Bike
Artikelnr.: 100.701
HS CODE: **Kein Export**
Einheit: pro Stück

Batterien / Akkus



Hinweis:

1. Batterie immer als erstes entfernen, damit keine Spannung mehr besteht.
2. E-Bike Batterien können auch über upVolt kostenfrei entsorgt werden. Hierfür den Kontakt suchen.
<https://www.upvolt.ch/>

Demontage

Per Schlüssel wenn vorhanden

Wenn kein Schlüssel vorhanden je nach Typ Schloss mit Schraubenzieher öffnen bzw. aufbohren

(Unbedingt Beschädigungen am Akkugehäuse vermeiden)

Entsorgung

Wenn Akkugehäuse intakt Lagerung in Regal oder Box. Entsorgung über Entsorgungshöfe oder upVolt.

Wenn Akkugehäuse defekt Lagerung draussen in Akkutonnen mit Feuerlöschgranulat (bei Entsorgungshöfen und INOBAT kostenfrei bestellbar)

Entsorgung über Entsorgungshof, INOBAT oder upVolt

Kategorie: E-Bike
Artikelnr.: 100.702
HS CODE: **Kein Export**
Einheit: pro Stück

Motoren



Demontage	Entsorgung
Per Schrauben bei Mittelmotor	Über den Elektroschrott
Ausspeichen bei Radnabenmotor	Über den Elektroschrott

Hinweis: Einige Arten von Motoren können auch über upVolt kostenfrei entsorgt werden. Hierfür den Kontakt suchen.

<https://www.upvolt.ch/>



Kategorie: E-Bike
Artikelnr.: 100.703
HS CODE: Kein Export
Einheit: pro Stück

Displays / Kabel



Demontage

Entfernung Display per Befestigungssystem (Schrauben oder Halterungen)

Halterungen und Aufnahmen per Schrauben oder sonstigen Befestigungen

Kabelverbindungen öffnen, nach Möglichkeit nicht durchschneiden

Entsorgung

Intakte Displays lagern und Velafrica übergeben.
Defekte Displays über Elektroschrott entsorgen.

Halterungen und Aufnahmen in den herkömmlichen Kehricht

Kabel über Elektroschrott