

Rohloff SPEEDHUB 500/14

Damit die Rohloff **SPEEDHUB 500/14** nahezu in jedes Fahrrad nachrüstbar ist, gibt es:
-drei Achstypen (CC Schnellspann-/TS Schraubachse/A12 für Steckachsrahmen 12 mm)
-eine Schaltansteuerung (Externe)
-vier Achsplattentypen (Standard, OEM, OEM2, PM[nicht tandemtauglich])
-ein Gehäusedeckel (Scheibenbremse DB)
-zwei verschiedene Lochvarianten (32-Loch oder 36-Loch)

Jede Nabe kann auch nachträglich auf einen Scheibenbremsdeckel umgerüstet werden.

Neu

Alle Nabentypen gibt es in den Farben **silber, rot, schwarz ELOXIERT**.

Bei industriellen Beschichtungsverfahren, wie z.B. Verzinken, Chromatieren, Eloxieren etc., von Oberflächen, sind Farbabweichungen und unterschiedliche Glanzgrade möglich.

Bei industriellen Beschichtungsverfahren, wie z.B. Verzinken, Chromatieren, Eloxieren etc., von Oberflächen, sind Farbabweichungen und unterschiedliche Glanzgrade möglich.

Seit Oktober 2017 sind Flanschringe bei allen Nabentypen fest enthalten.

Die **SPEEDHUB 500/14** ist als **CC/TS/A12-Version** in **135/142/148/170/177/190/197 mm tandemtauglich**.

Bei der Bestellung ein **T** der entsprechenden Art.-Nr. hinzufügen (ausgeschlossen sind PM-Versionen).

Aufgrund des Rohloff **Baukastensystems** entstehen **viele** unterschiedliche **Nabenvarianten**.

Um Sie für die Bestellung des richtigen Nabentyps beraten zu können, benötigen wir ein **Foto des Ausfallendes gegenüber der Ritzelseite** zusammen mit Ihrer Anfrage per **email an service@rohloff.de**.

Inhaltsübersicht

SPEEDHUB 500/14 Nabentypen

CC DB - Schnellspannachse, Scheibenbrems-Deckel, Externe Schaltansteuerung (135 mm)	Seite 2 Position 1
CC DB XL-Naben für 170 mm	Seite 2 Position 2
CC DB XXL-Naben für 190 mm	Seite 2 Position 3
TS DB - Schraubachse, Scheibenbrems-Deckel, Externe Schaltansteuerung (135 mm)	Seite 3 Position 4
TS DB XL-Naben für 170 mm	Seite 3 Position 5
CC/TS Tandem Naben (135/142/148/170/177/190/197 mm)	Seite 3 Position 6
A12 DB - Steckachsrahmen 12 mm, Scheibenbrems-Deckel, Externe Schaltanst. (142/148 mm)	Seite 4 Position 7
A12 DB XL-Naben für 177 mm	Seite 4 Position 8
A12 DB XXL-Naben für 197 mm	Seite 4 Position 9

SPEEDHUB 500/14 Ersatzteile und Zubehör außer Haus

Schaltdrehgriff für die SPEEDHUB	Seite 5 Position 10
Bowdenzüge für die SPEEDHUB	Seite 5 Position 11
Externe Schaltzugführung für die SPEEDHUB	Seite 5 Position 12
Interne Schaltzugführung für die SPEEDHUB	Seite 5 Position 13
Schaltzuggegenhalter für die SPEEDHUB	Seite 5 Position 14
Ritzel für die SPEEDHUB	Seite 6 Position 15
Kettenspanner für die SPEEDHUB	Seite 6 Position 16
Getriebschmierstoff für die SPEEDHUB	Seite 6 Position 17
Achsplatten und Befestigungszubehör für die SPEEDHUB	Seite 7 Position 18
Werkzeuge für die SPEEDHUB	Seite 7 Position 19
Bremsscheiben (4 Loch) für die SPEEDHUB	Seite 8 Position 20
Speichen für die SPEEDHUB	Seite 8 Position 21
Accessoires	Seite 8 Position 22
E-14 Ersatzteile für die SPEEDHUB	Seite 9 Position 23

Rund um die Kette

Universal Nietwerkzeug für Fahrradketten von Single Speed bis 12-fach	Seite 10 Position 24
Verschleißlehren	Seite 10 Position 25
Kettenschmierstoff	Seite 10 Position 26



Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC Schnellspann-Nabe

Position 1

CC DB - Schnellspannachse, Scheibenbrems-Deckel, Externe Schaltansteuerung (135 mm)

Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC DB für Rahmen mit Scheibenbremsaufnahme und vertikalen Ausfallenden

Lieferumfang: Schnellspann-Nabe mit Gehäusedeckel zur Aufnahme für Rohloff Spezial-Bremsscheibe (Bremsscheibe nicht im Lieferumfang) (Abstand Bremsscheibenflansch-Ausfallende 16,3mm nach IS1999), Griff, Züge, externe Schaltzugführung, **CC Achsplatte mit langer Drehmomentstütze**, Schnellspannbauteilen, Kettenspanner, Flanschringe und 16er Steckritzel

32-Loch CC DB, silber(8020), rot(8021), schwarz(8022)	Stck	1.593,00
36-Loch CC DB, silber(68020), rot(68021), schwarz(68022)	Stck	1.593,00

Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC DB OEM für Rahmen mit für Rohloff verlängert und verstärkten vertikalen Ausfallenden

Lieferumfang: Schnellspann-Nabe mit Gehäusedeckel zur Aufnahme für Rohloff Spezial-Bremsscheibe (Bremsscheibe nicht im Lieferumfang) (Abstand Bremsscheibenflansch-Ausfallende 16,3mm nach IS1999), Griff, Züge, externe Schaltzugführung, **CC OEM Achsplatte zur Drehmomentabstützung im Ausfallende**, Flanschringe und 16er Steckritzel

32-Loch CC DB OEM, silber(8025), rot(8026), schwarz(8027)	Stck	1.475,00
36-Loch CC DB OEM, silber(68025), rot(68026), schwarz(68027)	Stck	1.475,00

Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC DB OEM2 für Rahmen mit Scheibenbremsaufnahme nach IS2000 auf Sattelstrebe

Lieferumfang: Schnellspann-Nabe mit Gehäusedeckel zur Aufnahme für Rohloff Spezial-Bremsscheibe (Bremsscheibe nicht im Lieferumfang) (Abstand Bremsscheibenflansch-Ausfallende 16,3mm nach IS1999), Griff, Züge, externe Schaltzugführung, **CC OEM2 Achsplatte zur Drehmomentabstützung an der Scheibenbremsaufnahme IS2000**, Flanschringe und 16er Steckritzel
SPEEDBONE (8550) oder Monkey Bone (8553/8554) mitbestellen!

32-Loch CC DB OEM2, silber(8025Z), rot(8026Z), schwarz(8027Z)	Stck	1.475,00
36-Loch CC DB OEM2, silber(68025Z), rot(68026Z), schwarz(68027Z)	Stck	1.475,00

Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC DB PM für Rahmen mit Postmount Bremsaufnahme (PM-Versionen nicht für Tandem geeignet)

Lieferumfang: Schnellspann-Nabe mit Gehäusedeckel zur Aufnahme für Rohloff Spezial-Bremsscheibe (Bremsscheibe nicht im Lieferumfang) (Abstand Bremsscheibenflansch-Ausfallende 16,3mm nach IS1999), Griff, Züge, externe Schaltzugführung, **CC PM Achsplatte zur Drehmomentabstützung an der Scheibenbremsaufnahme Postmount**, Flanschringe und 16er Steckritzel
Achtung ein PM Bone(Art. 8555) muss mitbestellt werden!

Eine Bremsscheibe mit dem nächsthöeren Durchmesser muss mitbestellt werden, da der PM Bone wie ein Adapter wirkt.

32-Loch CC DB PM, silber(8025PM), rot(8026PM), schwarz(8027PM)	Stck	1.475,00
36-Loch CC DB PM, silber(68025PM), rot(68026PM), schwarz(68027PM)	Stck	1.475,00

Position 2

Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC DB XL nur in schwarz mit 170 mm

Die SPEEDHUB 500/14 CC DB XL mit 170 mm gibt es nur in 32-Loch DB schwarz Varianten. Diese entsprechen in Konfiguration und Lieferumfang den Varianten bei Position 3, jedoch mit 170 mm Breite. Da es nur 32-Loch und nur schwarz gibt, verbleiben folgende Artikel:

32-Loch CC DB schwarz XL (8022XL)	Stck	1.739,00
32-Loch CC DB OEM schwarz XL (8027XL)	Stck	1.623,00
32-Loch CC DB OEM2 schwarz XL (8027ZXL)	Stck	1.623,00
32-Loch CC DB PM schwarz XL (8027PMXL)	Stck	1.623,00

Position 3

Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC DB XXL nur in schwarz mit 190 mm

Die SPEEDHUB 500/14 CC DB XXL mit 190 mm gibt es nur in 32-Loch DB OEM2 schwarz. Diese entspricht in Konfiguration und Lieferumfang der Variante bei Position 3, jedoch mit 190 mm Breite. Es gibt daher nur einen Artikel:

32-Loch CC DB OEM2 schwarz XXL (8027ZXXL)	Stck	1.661,00
--	------	-----------------

Zwingend einen FAT Bone 180/203 (8556/8557) oder Monkey Bone-10 160/180 (8553-10/8554-10) mitbestellen!



Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS Schraubachs-Nabe (M10x1)

Position 4

TS DB - Schraubachse, Scheibenbrems-Deckel, Externe Schaltansteuerung (135 mm)

Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS DB z.B. für Downhillrahmen mit **Scheibenbremsaufnahme**, wenn **Schraubachse** bevorzugt.

Lieferumfang: Schraubachs-Nabe mit Gehäusedeckel zur Aufnahme für Rohloff Spezial-Bremsscheibe (Bremsscheibe nicht im Lieferumfang) (Abstand Bremsscheibenflansch-Ausfallende 16,3mm nach IS1999), Griff, Züge, externe Schaltzugführung, **TS Achsplatte mit langer Drehmomentstütze**, Flanschringle und 16er Steckritzel

32-Loch TS DB, silber(8060), rot(8061), schwarz(8062)	Stck	1.515,00
36-Loch TS DB, silber(68060), rot(68061), schwarz(68062)	Stck	1.515,00

Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS DB OEM für Rahmen mit **für Rohloff verlängert und verstärkten vertikalen Ausfallenden**

Lieferumfang: Schraubachs-Nabe mit Gehäusedeckel zur Aufnahme für Rohloff Spezial-Bremsscheibe (Bremsscheibe nicht im Lieferumfang) (Abstand Bremsscheibenflansch-Ausfallende 16,3mm nach IS1999), Griff, Züge, externe Schaltzugführung, **TS OEM Achsplatte zur Drehmomentabstützung im Ausfallende**, Flanschringle und 16er Steckritzel

32-Loch TS DB OEM, silber(8065), rot(8066), schwarz(8067)	Stck	1.475,00
36-Loch TS DB OEM, silber(68065), rot(68066), schwarz(68067)	Stck	1.475,00

Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS DB OEM2 für Rahmen mit **Scheibenbremsaufnahme nach IS2000 auf Sattelstrebe**

Lieferumfang: Schraubachs-Nabe mit Gehäusedeckel zur Aufnahme für Rohloff Spezial-Bremsscheibe (Bremsscheibe nicht im Lieferumfang) (Abstand Bremsscheibenflansch-Ausfallende 16,3mm nach IS1999), Griff, Züge, externe Schaltzugführung, **TS OEM2 Achsplatte zur Drehmomentabstützung an der Scheibenbremsaufnahme IS2000**, Flanschringle und 16er Steckritzel
SPEEDBONE (8550) oder Monkey Bone (8553/8554) mitbestellen!

32-Loch TS DB OEM2, silber(8065Z), rot(8066Z), schwarz(8067Z)	Stck	1.475,00
36-Loch TS DB OEM2, silber(68065Z), rot(68066Z), schwarz(68067Z)	Stck	1.475,00

Position 5

Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS DB XL nur in schwarz mit 170 mm

Die SPEEDHUB 500/14 TS DB XL mit 170 mm gibt es **nur in 32-Loch DB schwarz** Varianten. Diese entsprechen in **Konfiguration und Lieferumfang** den **Varianten bei Position 8**, jedoch mit 170 mm Breite. Da es nur 32-Loch und nur schwarz gibt, verbleiben folgende Artikel:

32-Loch TS DB schwarz XL (8062XL)	Stck	1.661,00
32-Loch TS DB OEM schwarz XL (8067XL)	Stck	1.623,00
32-Loch TS DB OEM2 schwarz XL (8067ZXL)	Stck	1.623,00

Position 6

Rohloff SPEEDHUB 500/14 für Tandem

Für alle Achstypen, ausgeschlossen PM-Versionen

Sie können Rohloff **SPEEDHUB 500/14** -Varianten auch für den **Tandem-Einsatz** bestellen.

Diese Naben haben **verstärkte Kuppelbolzen** und es liegen dann **2,8 m** lange **Bowdenzüge** bei.

Sie **bestellen** die Tandem-Naben, indem Sie die **passende Nabe** aussuchen und dann der **Artikel-Nr.** ein **T** hinzufügen (zum Beispiel: **8000T**).

... T Der Preisauflschlag für Tandem-Versionen	Stck	12,00
---	------	--------------

Rohloff SPEEDHUB 500/14 A12 (12 mm) Steckachs-Nabe

Vor dem Einbau einer für Steckachsrahmen kompatiblen SPEEDHUB muss für den entsprechenden Rahmen eine passende Buchsen Kombination gefunden werden. (Pos. 23, A12-Buchsen, Artikel 8592-8599) (Aufpreis ca. 0-0 €)
Nehmen Sie hierfür das A12-Prüfsets (Pos. 24, Werkzeug, Artikel 8600) zur Hilfe. (Kann zu Prüfzwecken ausgeliehen werden)
Ohne die richtige Buchsen ist ein Einbau nicht möglich!

wichtig!

Position 7

A12 DB - Für Steckachsrahmen, Scheibenbrems-Deckel, Externe Schaltanst. (142/148 mm)

Rohloff SPEEDHUB 500/14 A12 DB OEM2 für Rahmen mit Scheibenbremsaufnahme nach IS2000

Lieferumfang: Steckachs-Nabe mit Gehäusedeckel zur Aufnahme für Rohloff Spezial-Bremsscheibe (Bremsscheibe nicht im Lieferumfang) (Abstand Bremsscheibenflansch-Ausfallende 16,3 mm nach IS1999), Griff, Züge, externe Schaltzugführung, A12 OEM2 Achsplatte zur Drehmomentabstützung an der Scheibenbremsaufnahme IS2000, Flanschringe und 16er Steckritzel
SPEEDBONE (8550) oder Monkey Bone (8553/8554) mitbestellen!

32-Loch A12 DB OEM2, silber(8095Z), rot(8096Z), schwarz(8097Z)	Stck	1.624,00
36-Loch A12 DB OEM2, silber(68095Z), rot(68096Z), schwarz(68097Z)	Stck	1.624,00

Rohloff SPEEDHUB 500/14 A12 DB PM für Rahmen mit Postmount Bremsaufnahme

Lieferumfang: Steckachs-Nabe mit Gehäusedeckel zur Aufnahme für Rohloff Spezial-Bremsscheibe (Bremsscheibe nicht im Lieferumfang) (Abstand Bremsscheibenflansch-Ausfallende 16,3 mm nach IS1999), Griff, Züge, externe Schaltzugführung, A12 PM Achsplatte zur Drehmomentabstützung an der Scheibenbremsaufnahme Postmount, Flanschringe und 16er Steckritzel
Achtung ein PM Bone (Art. 8555) muss mitbestellt werden!

Eine Bremsscheibe mit dem nächsthöhen Durchmesser muss mitbestellt werden, da der PM Bone wie ein Adapter wirkt.

32-Loch A12 DB PM, silber(8095PM), rot(8096PM), schwarz(8097PM)	Stck	1.624,00
36-Loch A12 DB PM, silber(68095PM), rot(68096PM), schwarz(68097PM)	Stck	1.624,00

Für Boost Rahmen mit 148 mm ein "-B" der jeweilige Artikelnummer hinzufügen.

Position 8

Rohloff SPEEDHUB 500/14 A12 DB XL nur in schwarz mit 177 mm

Die SPEEDHUB 500/14 A12 DB XL mit 177 mm gibt es nur in 32-Loch DB schwarz Varianten. Diese entsprechen in Konfiguration und Lieferumfang den Varianten bei Position 11, jedoch mit 177 mm Breite. Da es nur 32-Loch und nur schwarz gibt, verbleiben folgende Artikel:

32-Loch A12 DB OEM2 schwarz XL (8097ZXL)	Stck	1.778,00
32-Loch A12 DB PM schwarz XL (8097PMXL)	Stck	1.778,00

Position 9

Rohloff SPEEDHUB 500/14 A12 DB XXL nur in schwarz mit 197 mm

Die SPEEDHUB 500/14 A12 DB XXL mit 197 mm gibt es nur in 32-Loch DB OEM2 schwarz. Diese entspricht in Konfiguration und Lieferumfang der Variante bei Position 11, jedoch mit 197 mm Breite. Es gibt daher nur einen Artikel:

32-Loch A12 DB OEM2 schwarz XXL (8097ZXXL)	Stck	1.819,00
--	------	----------

Zwingend einen FAT Bone 180/203 (8556/8557) oder Monkey Bone-10 160/180 (8553-10/8554-10) mitbestellen!

SPEEDHUB 500/14 Ersatzteile und Zubehör außer Haus

Position 10

Schaltdrehgriff für Rohloff SPEEDHUB 500/14

8206 - Schaltdrehgriff komplett "leicht" (Wellenform)	Stck	117,00
8207 - Schaltdrehgriff komplett "leicht" für Linkshänder (Wellenform)	Stck	117,00
8190 - Griffgummi für Schaltdrehgriff "leicht"	Stck	20,00
8191 - Zuganschlag 1 und 14 für Schaltdrehgriff "leicht"	Set	3,70
8192 - Torxschrauben für Schelle für Schaltdrehgriff "leicht"	Paar	3,70
8193 - Schelle und Torxschrauben für Schaltdrehgriff "leicht"	Set	22,00
8194 - Seiltrommel für Schaltdrehgriff "leicht"	Stck	6,60
8195 - Griffgummi für Schaltdrehgriff "leicht" für Linkshänder	Stck	20,00

Hinweis: Schaltdrehgriff Klassik (8200) und Griffgummi hierfür (8201) sind nicht mehr verfügbar!

Noch erhältliche Ersatzteile:

8202 - Zuganschlag 1 und 14 für Schaltdrehgriff	Set	24,00
8203 - Torxschrauben für Zuganschlag 1 und 14 für Drehgriff	Paar	3,00
8204 - Lenkerklemmschraube für Schaltdrehgriff	Paar	3,00

Position 11

Bowdenzüge für Rohloff SPEEDHUB 500/14

8265 - Bowdeninnenzüge 1,1 mm Set 2,25 m	Set	9,50
8266 - Bowdeninnenzüge 1,1 mm Set 3,05 m Tandem	Set	9,50
8267 - Bowdenzugset, 2 Schaltzüge+Hüllen 2,8 m Tandem + 8 Zugendkappen	Set	34,10
8268 - Bowdenzugset, 2 Schaltzüge+Hüllen 2,0 m + 8 Zugendkappen	Set	31,90
8703 - Zugendkappen gedichtet (10 Stück)	Set	13,20
5201 - Cable-Manager-Kit (2xClip für Außenhülle, Kabelbinder, Klebepads)	Set	6,50

Position 12

Externe Schaltzugführung

8213 - Externe Schaltzugführung	Satz	191,00
---------------------------------	------	--------

Enthaltene Teile: Schaltgehäuse Ex, Seilbox Ex, Schaltrad, Achsplattenschrauben, **keine Schaltzüge**

Ersatzteile Externe Schaltzugführung

8212 - Seilbox EX (inkl. Seiltrommel 8218 + Zugeinsteller 8704)	Stck	79,00
8215 - Set Schaltgehäuseschraube mit Gewindebuchse	Paar	4,70
8216 - Schaltgehäuse EX (inkl. Zahnrad "D" und Artikel 8714)	Stck	116,00
8217 - Deckel Seilbox EX (mit Rändelschraube)	Stck	13,20
8218 - Seiltrommel	Stck	19,00
8275 - Achsfedern, Freilauf	Paar	3,70
8570 - Gewindestift für Bajonett und Seiltrommel Ex	Paar	3,70
8704 - Zugeinsteller Seilbox mit Gegenlager	Paar	13,20
8714 - Papierdichtungen Set für Achsring mit Achsplattenschrauben	Set	4,70
8714XL - Papierdichtungen Set für Achsring mit Achsplattenschrauben XL	Set	9,50
SG01 - Schaltrad	Stck	7,70

Position 13

Interne Schaltzugführung

8572 - Achsring komplett (inkl. Artikel 8714)	Stck	97,00
---	------	-------

Ersatzteile Interne Schaltzugführung

8573 - Schaltseil Easy-Set (ab Seriennr. 25300 verwendbar)	Set	48,00
8271 - Schaltseil Nabe 0,9mm,CC/TS intern,inkl. Faltenbälge+Kabelbd.	Satz	6,40
8272 - Bajonettverschluss für Schaltseil Nabe (2*m)	Paar	20,00
8273 - Bajonettverschluss für Bowdenzüge (2*w)	Paar	20,00
8274 - Bajonettverschluss Set (1*m + 1*w)	Paar	20,00
8275 - Achsfedern, Freilauf	Paar	3,70
8570 - Gewindestift für Bajonett und Seiltrommel Ex	Paar	3,70
8702 - Faltenbälge (2 Stck) inkl. Kabelbinder (4 Stck)	Set	4,70
8709 - Bajonettfedern für 8273	Paar	6,80
8714 - Papierdichtungen Set für Achsring mit Achsplattenschrauben	Set	4,70

Position 14

Schaltzuggegenhalter für Rohloff SPEEDHUB 500/14

Wenn an einem Rahmen **keine Cantilever-Sockel** vorhanden sind **oder** es sich um einen Rahmen mit **tieferm Durchstieg** (Damen- oder Komforträder) handelt, müssen die **Seilzüge** über die **Kettenstrebe** verlegt werden. In diesem Fall **bitte zusätzlich** Art.Nr. **8260** bestellen.

8259 - Schaltzuggegenhalter Cantilever-Sockel mit V-Brake Spacer (13°)	Stck	18,00
8260 - Schaltzuggegenhalter gerade mit Befestigungsschelle (0°)	Stck	18,00
8261 - Zugeinsteller für Art. Nr. 8259 oder 8260	Paar	9,50
8241 - Schelle für Art. Nr. 8260 bis 25 mm	Stck	5,90

Position 15

Ritzel für Rohloff SPEEDHUB 500/14

Die Rohloff SPEEDHUB 500/14 ist immer mit einem **16 Zähne Steckritzel** ausgestattet. Andere Ritzelgrößen können nur zusätzlich geliefert werden.
Die Ritzel selbst können ohne Ritzelabzieher gewechselt werden. Zur Montage des Splined Carriers ist ein **Rohloff-Abzieher** (Art. Nr. 8508/8509) **notwendig**.

8508	- Ritzelabzieher für 135/170 UND 142/177 mit A12 Adapter/Schraube	Set	40,00
8509	- Ritzelabzieher XXL für 190 UND 148/197 mit A12 Adapter und Schraube	Set	40,00
8518	- Lock-Ring Werkzeug (für 8540L/8540SL) (auch passend für Lock-Ring Bosch Gen. 2)	Stck	35,00
8522	- Demontagewerkzeug Carrier (nur in Komb. mit 8518 und Schlagschrauber 1/2")	Stck	61,00
8538	- Lock-Ring (für 8540L/8540SL)	Stck	17,60
8539	- Sicherungsring-Steckritzel für 8540/8540S	Stck	1,30
8540	- Splined Carrier (Steckritzel Adapter mit Sicherungsring) Standard KL 58 mm für ALLE Steckritzel/kein Gates	Set	35,00
8540S	- Splined Carrier (Steckritzel Adapter mit Sicherungsring) Schmal KL 55 mm NUR für 15er bis 21er Steckritzel/kein Gates	Set	35,00
8540L / 8540SL	- Splined Carrier (Steckritzel Adapter Lock mit Lock-Ring) Standard Lock/ Schmal Lock, 15er bis 21er Steckritzel/für Gates Riemenscheiben	Set	54,00
8541	- Steckritzel 13 Zähne (Stahl), Wenderitzel (min. Primärübersetzung 3,0)	Stck	20,00
8542	- Steckritzel 14 Zähne (Stahl), Wenderitzel (min. Primärübersetzung 3,0)	Stck	21,00
8543	- Steckritzel 15 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	23,00
8544	- Steckritzel 16 Zähne (Stahl) Standard, Wenderitzel	Stck	24,00
8545	- Steckritzel 17 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	27,00
8546	- Steckritzel 18 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	29,00
8547	- Steckritzel 19 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	31,00
8549	- Steckritzel 21 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	33,00

Position 16

Kettenspanner für Rohloff SPEEDHUB 500/14

Alle TS und alle OEM-Versionen der Rohloff SPEEDHUB 500/14 werden **ohne Kettenspanner** geliefert. Wenn bei **horizontalen Ausfallenden** der Schlitz **kürzer** ist als **2,5 cm** oder bei **vollgefederten Rädern** Antriebsreaktionen in den Kettentrieb gehen, muss in diesen Fällen immer ein Kettenspanner zusätzlich **bestellt** werden. Für den Downhilleinsatz bietet sich der Kettenspanner DH "Shorty" an.

8245	- Kettenspanner DH Shorty (nur bei 15er-17er Steckritzel + 8540S)	Stck	102,00
8245-10	- Kettenspanner DH Shorty -10 mm für 148 mm und XXL 190/197 mm	Stck	120,00
8250	- Kettenspanner	Stck	96,00
8250-10	- Kettenspanner -10 mm für 135/170mm und XXL 190/197 mm	Stck	114,00
8250-15	- Kettenspanner -15 mm für 148mm und XXL 190/197 mm	Stck	122,00

Ersatzteile für Kettenspanner

8246	- Schwenkarm für Kettenspanner DH Shorty (8245/8245-10/8245-15)	Stck	17,60
8248	- Umrüstkit Kettenspanner (von alter auf neue Feder)	Set	5,90
8249	- Schwenkarm für Kettenspanner (8250/8250-10/8250-15)	Stck	18,70
8251	- Schaltröllchen Kettenspanner	Paar	13,20
8253	- Rahmenschraube Kettenspanner	Stck	6,80
8254	- Führungsblech Kettenspanner (8250/8250-10/8250-15)	Stck	13,20
8255	- Rahmenschraube Kettenspanner lang	Stck	6,60
8256	- Distanzscheiben Kettenspanner 1 VE=6 St. (2x2mm/4x1mm)	VE	4,10
8257	- Rahmenschraube lang und Distanzscheiben (8255+8256)	VE	9,90
8705	- Kettenspannerfeder neu (nur bei vorhandener neuer Feder)	Stck	3,70
8706	- Scheibe und Sicherungsring für Kettenspanner	Set	3,70
Sonstiges			
8243	- Distanzscheiben Kettenblatt Set mit 5 Stück	Set	5,40

Position 17

Getriebeschmierstoff Oil of SPEEDHUB

Wir empfehlen für die Rohloff SPEEDHUB 500/14 **einmal pro Jahr das Öl zu wechseln**. Damit stellen Sie sicher, dass möglicherweise eingetretenes Wasser wieder entfernt und nach eventuellem Ölverlust der **korrekte Ölstand** wieder **hergestellt** wird. **Öl nie nachfüllen!**

Die Nabe kann bei Ölverlust mit dem Restöl bis zu einem Jahr oder 5000 km schadlos weiter gefahren werden.

Besteht die Gefahr der Ölverschmierung einer Brems Scheibe, bitte die SPEEDHUB umgehend zum Rohloff Service einschicken.

Ein Set besteht aus Spüöl sowie Ganzjahresöl!

8406	- Oil of SPEEDHUB 500/14 Set für 40 Ölwechsel	Set	178,00
8406S	- Oil of SPEEDHUB 500/14 Set für 40 Ölwechsel + 40x8205	Set	275,00
8409	- Oil of SPEEDHUB 500/14 Set für 10 Ölwechsel	Set	62,00
8409S	- Oil of SPEEDHUB 500/14 Set für 10 Ölwechsel + 10x8205	Set	80,00
8410	- Oil of SPEEDHUB 500/14 Set für einen Ölwechsel inkl. Ölwechselschlauch 8502/Spritze 8505/Ölablassschraube 8205)	Set	27,00
8411	- Oil of SPEEDHUB 500/14 Set für einen Ölwechsel + 8205	Set	18,00
8205	- Ölablassschraube	Stck	3,60
8520	- Ölablassschraube 10er Set	Set	31,00

Position 18

Achsplatten und Befestigungszubehör für Rohloff SPEEDHUB 500/14

Bei Demontage der Achsplatte wird empfohlen, die Achsplattenschrauben (Art. 8236) mit zu tauschen. Bei XL-Naben Art. 8236XL verwenden.

8232	- Achsplatte CC	Stck	31,00
8233	- Achsplatte TS	Stck	31,00
8233L	- Achsplatte TS langer Achszapfen	Stck	31,00
8234	- Achsplatte CC OEM	Stck	35,00
8235	- Achsplatte TS OEM	Stck	35,00
8235L	- Achsplatte TS OEM langer Achszapfen	Stck	35,00

Bei Rahmen nach internationalem Standard für Scheibenbremsen kann mit der **OEM2 Achsplatte** das Drehmoment direkt am Rahmen abgestützt werden. Ohne Freigabe des Rahmenherstellers erfolgt dies auf eigene Gefahr.

8227	- Achsplatte CC OEM2	Stck	35,00
8228	- Achsplatte TS OEM2	Stck	35,00
8228L	- Achsplatte TS OEM2 langer Achszapfen	Stck	35,00
8559	- Achsplatte A12 OEM2 (142 mm/148 mm/177 mm)*	Stck	54,00

Bei gleichzeitigem Einsatz einer Scheibenbremse ist ein **Rohloff SPEEDBONE** oder **Monkey Bone** erforderlich.

8550	- SPEEDBONE	Stck	54,00
8553	- Monkey Bone 160 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	54,00
8554	- Monkey Bone 180 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	54,00

Bei **XXL 190/197 mm SPEEDHUBs** muss je nach Bremsaufnahme ein **Rohloff FAT Bone** oder **Monkey Bone -10** montiert werden.

8553-10	- Monkey Bone -10 für 160 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	77,00
8554-10	- Monkey Bone -10 für 180 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	77,00
8556	- FAT Bone 180 mm (Direkt für Postmount)	Stck	108,00
8557	- FAT Bone 203 mm (Direkt für Postmount)	Stck	108,00

Bei Rahmen mit **Postmount Scheibenbremsaufnahme** kann das Drehmoment mit der **PM Achsplatte** und dem **PM Bone** abgestützt werden.

Der **PM Bone** wird zwingend benötigt. (Nicht für Tandem geeignet)

8225	- Achsplatte CC PM (135 mm/170 mm)	Stck	58,00
8558	- Achsplatte A12 PM (142 mm/148mm/177 mm)*	Stck	81,00
8555	- PM Bone (Postmount Direkt)	Stck	54,00
8563	- CC PM Set (Artikel 8225+8555) Achsplatte CC PM + PM Bone	Set	108,00
8564	- A12 PM Set (8558+8555) Achsplatte A12 PM + PM Bone*	Set	130,00

Zubehörteile für Achsplatten/Drehmomentabstützung

8707	- Befestigungsbolzen und Scheiben für Gabelkopf	Set	5,00
8229	- Gabelkopf für Schnellverschluss Drehmomentstütze	Stck	18,00
8230	- Drehmomentstütze	Stck	46,00
8231	- Befestigungsschrauben Drehmomentstütze mit Scheiben	Paar	6,80
8236	- Achsplattenschrauben Torx 6 Stück (Beim Tausch der Achsplatte empfohlen)	Satz	3,70
8236XL	- Achsplattenschrauben XL Torx 5 Stück (Beim Tausch der Achsplatte empfohlen)	Satz	7,70
8240	- Schnellverschluss Drehmomentstütze ohne Gabelkopf	Stck	50,00
8241	- Schelle für Drehmomentstütze TS bis 25 mm	Stck	5,90
8262	- Schellenband für Art.Nr. 8240	Paar	9,50
8263	- Achsmuttern TS, M 10 x 1 mit Scheiben	Paar	6,80
8552	- OEM2 Adapter für Gepäckträgerschraube (M5)	Stck	4,40
8560	- Stützschraube OEM2 (M6 mit Mutter)	Set	2,10

A12 Befestigungszubehör (Achtung! Zur Ermittlung der passenden Buchsen für den Rahmen das A12-Prüfset (Art. 8600) verwenden)

8567	- Achsschraube A12 UDH SRAM (1xSchraube gelb)	Set	9,50
8568	- Achsschraube A12 Boost (1xSchraube schwarz)	Set	9,50
8569	- Achsschr. + Sicherungss. A12 (2xSchraube silber/4xScheibe)	Set	15,30
8569B	- Achsschr. + Sicherungss. A12 Boost (1xsilber/1xschwarz/4xScheibe)	Set	15,30
8569U	- Achsschr. + Sicherungss. A12 UDH SRAM (1xsilber/1x gelb/4xScheibe)	Set	15,30
8574	- Sicherungsscheiben A12 (4xScheibe)	Set	12,10
8591	- A12-Bolzen UDH SRAM rechts (für Artikel 8568)	Stck	12,10
8591B	- A12-Bolzen UDH SRAM rechts Boost 148mm (für Artikel 8567)	Stck	12,10
8592	- A12-Buchse links 13.5, DT Maxle	Stck	6,90
8593	- A12-Buchse rechts 13.5 M12x1.75	Stck	6,90
8594	- A12-Syntace X12-Konus	Stck	6,90
8595	- A12-Syntace X12-Buchse rechts	Stck	6,90
8596	- A12-Buchse links Shimano E-thru-12	Stck	6,90
8597	- A12-Buchse rechts Shimano E-thru-12	Stck	6,90
8598	- A12-Buchse rechts 13.5 M12x1	Stck	6,90
8599	- A12-Buchse rechts M12x1.5 DT Maxle	Stck	6,90
8602	- Passscheibe A12	Stck	0,88

Position 19

Werkzeug für den Rohloff SPEEDHUB 500/14-Service

Für die Montage der Rohloff SPEEDHUB 500/14 benötigen Sie als einziges Sonderwerkzeug den Ritzelabzieher für den Ritzeltausch.

Zum Öl Einfüllen und für den Ölwechsel liegt jeder Nabe der Füllschlauch bei. Die Spritze muss separat bestellt werden!

8297	- Handbuch Rohloff SPEEDHUB 500/14 kurz multilingual	Stck	5,90
8500	- Werkzeugset (Inhalt: 8508/8504/8410/8713/8506)	Set	112,00
8502	- Ölwechselschlauch	Stck	5,20
8504	- Torx Schraubendreher T-Griff (TX20)	Stck	20,00
8505	- Spritze 50 ml	Stck	5,90
8506	- Schnipslehre interne Schaltzugablängung	Stck	34,00
8508	- Ritzelabzieher für 135/170 UND 142/177 mit A12 Adapter/Schraube	Set	40,00
8509	- Ritzelabzieher XXL für 190 UND 148/197 mit A12 Adapter und Schraube	Set	40,00
8518	- Lock-Ring Werkzeug (für 8540L/8540SL) (auch passend für Lock-Ring Bosch Gen. 2)	Set	53,00
8522	- Demontagewerkzeug Carrier (nur in Komb. mit 8518 und Schlagschrauber 1/2")	Set	0,00
8600	- Rohloff A12-Prüfset für SPEEDHUB 500/14 (auch zum Ausleihen)	Set	532,00
8713	- Set Zugablängung Messingröhrchen (8711 + 8712)	Set	8,60
8700	- Rohloff Service Kit für SPEEDHUB 500/14 Version 2018	Set	542,00
8815	- Rohloff E-14 Diagnoseset (siehe Seite 9)	Set	806,00

Position 20

Bremsscheiben Rohloff SPEEDHUB 500/14

Wir empfehlen nach Demontage der Bremsscheibe die Papierdichtungen sowie Achsplattenschrauben (Art. 8714/8714XL) mit zu erneuern.

Zu den Scheibenbremssystemen oder Umrüstkit der Rohloff SPEEDHUB 500/14 muss für die jeweilige Bremse immer eine passende

Rohloff Bremsscheibe mitbestellt werden.

Magura oder Hope Bremsscheiben können auch auf Anfrage direkt beim Hersteller mitbestellt werden oder für Avid 160mm bei Sport Import.

8278	Bremsscheibe Ø180/t2,3 mm	Set	74,00
8279	Bremsscheibe Ø203/t2,3 mm	Set	74,00
8280	Bremsscheibe Ø220/t2,3 mm	Set	74,00
8281	Bremsscheibe Ø160/t1,8 mm für z.B. Shimano...	Set	64,00
8287	Bremsscheibe Ø180/t1,8 mm für z.B. Shimano...	Set	75,00
8286	Bremsscheibe Ø203/t1,8 mm für z.B. Shimano...	Set	75,00
8282	Bremsscheibe Ø160/t2,0 mm für z.B. Magura, Tektro...	Set	64,00
8283	Bremsscheibe Ø180/t2,0 mm für z.B. Magura, Tektro...	Set	75,00
8284	Bremsscheibe Ø203/t2,0 mm für z.B. Magura, Tektro...	Set	75,00
8300	ABS Bremsscheibe Ø180/t2,0 mm / TW-Radius: 58mm (inkl. Zubehör)	Set	75,00
8301	ABS Bremsscheibe Ø203/t2,0 mm / TW-Radius: 70mm (inkl. Zubehör)	Set	75,00
8302	ABS Bremsscheibe Ø220/t2,0 mm / TW-Radius: 70mm (inkl. Zubehör)	Set	75,00
8817	- Rohloff Magnethalter Bremsscheibe t2.0 schwarz	Stck	5,00
8818	- Rohloff Magnethalter Bremsscheibe t1.8 grau	Stck	5,00
8819	- Rohloff Magnethalter Bremsscheibe t2.3 petrol	Stck	5,00
8623	- Rohloff Spacer 4.5 für Bosch ABS Sensor für Bremsscheibendeckel Version 2 (ersetzt z.B. Magura Art. 2701637)	Stck	5,50
8214	- Befestigungsschrauben flathead Bremsscheibe, 4 Stück (im Lieferumfang DB)	Satz	5,90

Position 21

Speichen für die SPEEDHUB

Die SPEEDHUB benötigt zwingend den Speichenbogen 2,9 mm und graffreie Köpfe. Andere Bögen oder

Kopfbeschädigungen können zu Beschädigungen im Speichenloch führen, mit möglicherweise

nachfolgenden Dauerbrüchen des Speichenflansches. Bisherige Speichen hatten im Nachrüstmarkt seit

mindestens 20 Jahren immer den Speichenbogen 2,9 mm. Da Speichenhersteller wie DT und Sapim dies geändert haben, ist eine Speiche

mit 2,9 mm Bogen jetzt eine Sonderspeiche. Diese muss nun zwingend über Rohloff oder von Rohloff genannte Spezialisten bezogen werden.

83-L-S	DD-Speichen 2.0/1.8/2.0 (128 mm kein DD) mit 14 mm Secure Lock-Nippeln und Speichbogen 2.9 mm Silber 37 Stck., Länge: 222-282 mm + 128/146-154/198 mm	Satz	30,00
83-L-B	Schwarz 37 Stck., Länge: 222-282 mm	Satz	38,00
83CR-L-S	DD-Speichen 2.0/1.8/2.0 Cut & Roll mit 14 mm Secure Lock-Nippeln und Speichbogen 2.9 mm Silber 37 Stck., Länge: 240/270/300 mm Cut & Roll	Satz	30,00
83CR-L-B	Schwarz 37 Stck., Länge: 240/270/300 mm Cut & Roll	Satz	38,00
8523	Flanschringe für die SPEEDHUB 500/14 (2 x klein) Bei SPEEDHUBs mit "Made in Germany"	Satz	25,00
8524	Flanschringe für die SPEEDHUB 500/14 (1 x klein/1 x groß) Bei SPEEDHUBs mit "Made in Germany" unterstrichen!	Satz	25,00

Position 22

Accessoires

T-Shirts NEU (by Mela Wear/GOTS Zertifiziert)			
6045	T-Shirt "E14", Unisex, Größe S-XL (grau) (6045S - S, 6045M - M, 6045L - L, 6045XL - XL)	Stck	27,00
6055	T-Shirt "Rohloff", Unisex, Größe S-XL (schwarz) (6055S - S, 6055M - M, 6055L - L, 6055XL - XL)	Stck	27,00
6085	T-Shirt "SPEEDHUB Champion", Unisex, Größe S-XL (schwarz) (6085S - S, 6085M - M, 6085L - L, 6085XL - XL)	Stck	27,00
T-Shirts (alte Version/Restbestände)			
6030 bis 6035	T-Shirt "E14", Herren, Größe S-3XL (6030 - S, 6031 - M, 6032 - L, 6033 - XL, 6034 - XXL, 6035 - 3XL)	Stck	23,00
6036 bis 6039	T-Shirt "E14", Damen, Größe S-XL (6036 - S, 6037 - M, 6038 - L, 6039 - XL)	Stck	23,00
6040 bis 6044	T-Shirt "Mach mit", Größe S-XXL (6040 - S, 6041 - M, 6042 - L, 6043 - XL, 6044 - XXL)	Stck	19,00
6050 bis 6054	T-Shirt "Rohloff", Größe S-XXL (6050 - S, 6053 - XL, 6054 - XXL)	Stck	19,00
6080 bis 6084	T-Shirt "SPEEDHUB Champion", Größe S-XXL (6080 - S, 6082 - L, 6084 - XXL)	Stck	19,00
6090 bis 6094	T-Shirt "SPEEDHUB XL", Größe S-XXL (6090 - S, 6091 - M, 6092 - L, 6093 - XL, 6094 - XXL)	Stck	19,00
Sportswear (ital. Größen, fallen kleiner aus)			
6060 bis 6062	Trikot, Größe S - L (6060 - S, 6061 - M, 6062 - L)	Stck	76,00
6070 bis 6072	Radhose Herren, Größe S - L (6070 - S, 6071 - M, 6072 - L)	Stck	87,00
6076 bis 6077	Radhose Damen, Größe M - L (6076 - M, 6077 - L)	Stck	68,00
6161	- Buch "Rohloff Geschichten"	Stck	17,00
6162	- Book "Rohloff Stories" (Artikel 6161 in englisch)	Stck	17,00

Neu



Position 23

Rohloff E-14 für SPEEDHUB 500/14

Ersatzteile und Zubehör

8801	Rohloff E-14 Schalter	Satz	46,00
8801-04H	Rohloff E-14 Trigger	Satz	82,00
8196	Ersatzschelle mit Torxschrauben für Rohloff E14 Trigger (8810-04H)	Satz	8,25
8802	Rohloff E-14 DC/DC-CAN Converter	Satz	171,00
8802-04	Rohloff E-14 DC-CAN Adapter (Ist ersetzt durch 8802-05)	Satz	96,00
8802-05	Rohloff E-14 DC-CAN Adapter 2	Satz	96,00
8803-1.0	Rohloff E-14 Schalteinheit E-Bike	Satz	553,00
8803-04	Rohloff E-14 Schalteinheit E-Bike 2.0	Satz	553,00
8804	Rohloff E-14 Verbindungskabel 400 mm	Satz	22,50
8805	Rohloff E-14 Verbindungskabel 500 mm	Satz	22,50
8806	Rohloff E-14 Verbindungskabel 600 mm	Satz	22,50
8807	Rohloff E-14 Verbindungskabel 700 mm	Satz	22,50
8808	Rohloff E-14 Verbindungskabel 800 mm	Satz	22,50
8809	Rohloff E-14 Verbindungskabel 900 mm	Satz	22,50
8810	Rohloff E-14 Verbindungskabel 1000 mm	Satz	22,50
8812	Rohloff Adapterkabel TRP Shifter (DC-Can-Adapter2 auf TRP Shifter/Hywire)	Satz	22,50
8817 -	Rohloff Magnethalter Bremsscheibe t2.0 schwarz	Stck	5,00
8818 -	Rohloff Magnethalter Bremsscheibe t1.8 grau	Stck	5,00
8819 -	Rohloff Magnethalter Bremsscheibe t2.3 petrol	Stck	5,00

Eine Lieferung des E-14 Komplett-Sets zur Umrüstung eines bereits mit SPEEDHUB ausgerüsteten E-Bikes mit Bosch-Antrieb erfolgt nur, nachdem vorab fachhandelssseitig die Kompatibilität & Einbaumöglichkeit sowie Fragen der notwendigen Software-Updates mit dem jeweiligen Fahrradhersteller erfolgreich abgeklärt wurden.
Bitte setzen Sie sich vor Übermittlung einer Bestellung mit uns in Verbindung.

wichtig!

Rohloff E-14 E-Bike Komplett-Set (enthält Schalter 8801, DC/DC-CAN Converter 8802, Schalteinheit 8803, Verbindungskabel 800mm 8808) *nur für BES2*

8800-__ Rohloff E-14 E-Bike Variante Set Satz **783,10**

Artikelnummer ergänzen mit der Länge des Verbindungskabels:

- 04 = 400 mm
- 05 = 500 mm
- 06 = 600 mm
- 07 = 700 mm
- 08 = 800 mm **Standard**
- 09 = 900 mm
- 10 = 1000 mm

Rohloff E-14 2.0 E-Bike Komplett-Set (mit Trigger 8801-04, DC-Can Adapter 8802-04, Schalteinheit 8803-04, Verbindungskabel 800mm) *nur für BES3*

8800S-__ Rohloff E-14 E-Bike Variante EBS Set Satz **783,10**

Artikelnummer ergänzen mit der Länge des Verbindungskabels:

- 04 = 400 mm
- 05 = 500 mm
- 06 = 600 mm
- 07 = 700 mm
- 08 = 800 mm **Standard**
- 09 = 900 mm
- 10 = 1000 mm

Neu

8815 - Rohloff **E-14 Diagnoseset** (nur für BES2) Set **805,70**
(Inhalt entspricht dem E-14 Komplett-Set 8800-10, enthält jedoch zusätzlich ein 4-poliges 1000 mm Verbindungskabel)

8815-04 Rohloff **E-14 Diagnoseset BES3** (Bosch Smart System) Set **805,70**
(Inhalt entspricht dem E-14 Komplett-Set 8800S-10, enthält jedoch zusätzlich ein 4-poliges 1000 mm Verbindungskabel)

8815-UP Rohloff **E-14 Diagnoseset BES3 Upgrade-Kit** (für 8815) Set **714,40**



Position 24

Universal Nietwerkzeug für Fahrradketten von Single Speed bis 12-fach

		ME	
2300 -	Universal Nietwerkzeug Rohloff Revolver 3	Stck	216,00
	Ersatzteile: Rohloff Revolver 3	CHF	
2310 -	Spindel 3 Standard	Stck	33,00
2311 -	Spindel 3 Campa	Stck	33,00
2320 -	Grundkörper 3	Stck	57,00
2330 -	Trommel 3	Stck	84,00
2340 -	Rändelmutter 3	Stck	8,60
2350 -	Feder, Kugel, Sicherungsscheibe	Set	3,50

Position 25

Verschleißlehren

		ME	
3000 -	Kettenverschleißlehre Rohloff Caliber 2	Stck	34,00
3100 -	Ritzelverschleißlehre Rohloff HG-Check (für alle Shimano Ritzel)	Stck CHF	34,00

Position 26

Kettenschmierstoff - Oil of Rohloff

		ME	
4200 -	50 ml Flasche Rohloff Spezial-Kettenschmierstoff	Stck	9,10
4202 -	1 Liter Kanister Rohloff Spezial-Kettenschmierstoff	Stck	100,00