

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.

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.

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 Nabenvarianten

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** und Schnellspannbauteilen, Kettenspanner

32-Loch CC DB, silber(8020), rot(8021), schwarz(8022)	Stck	1460,00
36-Loch CC DB, silber(68020), rot(68021), schwarz(68022)	Stck	1460,00

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	1352,00
36-Loch CC DB OEM, silber(68025), rot(68026), schwarz(68027)	Stck	1352,00

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	1352,00
36-Loch CC DB OEM2, silber(68025Z), rot(68026Z), schwarz(68027Z)	Stck	1352,00

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 nächstgrößeren Durchmesser muss mitbestellt werden, da der PM Bone wie ein Adapter wirkt.

32-Loch CC DB PM, silber(8025PM), rot(8026PM), schwarz(8027PM)	Stck	1352,00
36-Loch CC DB PM, silber(68025PM), rot(68026PM), schwarz(68027PM)	Stck	1352,00

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 1, 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	1594,00
32-Loch CC DB OEM schwarz XL (8027XL)	Stck	1487,00
32-Loch CC DB OEM2 schwarz XL (8027ZXL)	Stck	1487,00
32-Loch CC DB PM schwarz XL (8027PML)	Stck	1487,00

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 1, jedoch mit 190 mm Breite. Es gibt daher nur einen Artikel:

32-Loch CC DB OEM2 schwarz XXL (8027ZXXL)	Stck	1523,00
--------------------------------------------------	------	----------------

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**, Flanschringe und 16er Steckritzel

32-Loch TS DB, silber(8060), rot(8061), schwarz(8062)	Stck	1389,00
36-Loch TS DB, silber(68060), rot(68061), schwarz(68062)	Stck	1389,00

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**, Flanschringe und 16er Steckritzel

32-Loch TS DB OEM, silber(8065), rot(8066), schwarz(8067)	Stck	1352,00
36-Loch TS DB OEM, silber(68065), rot(68066), schwarz(68067)	Stck	1352,00

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**, Flanschringe und 16er Steckritzel
SPEEDBONE (8550) oder Monkey Bone (8553/8554) mitbestellen!

32-Loch TS DB OEM2, silber(8065Z), rot(8066Z), schwarz(8067Z)	Stck	1352,00
36-Loch TS DB OEM2, silber(68065Z), rot(68066Z), schwarz(68067Z)	Stck	1352,00

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 4**, 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	1523,00
32-Loch TS DB OEM schwarz XL (8067XL)	Stck	1487,00
32-Loch TS DB OEM2 schwarz XL (8067ZXL)	Stck	1487,00

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	11,40
-------------------------------------------------------------------------	------	--------------

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. 18, A12-Buchsen, Artikel 8592-8599) (Aufpreis ca. 0-0 €) Nehmen Sie hierfür das A12-Prüfsets (Pos. 19, Werkzeug, Artikel 8600) zur Hilfe. (Kann zu Prüfzwecken ausgeliehen werden) Ohne die richtige Buchsen ist ein Einbau nicht möglich!

wichtig!

Position 7

Rohloff SPEEDHUB 500/14 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	1488,00
36-Loch A12 DB OEM2, silber(68095Z), rot(68096Z), schwarz(68097Z)	Stck	1488,00

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 nächstgrößeren Durchmesser muss mitbestellt werden, da der PM Bone wie ein Adapter wirkt.

32-Loch A12 DB PM, silber(8095PM), rot(8096PM), schwarz(8097PM)	Stck	1488,00
36-Loch A12 DB PM, silber(68095PM), rot(68096PM), schwarz(68097PM)	Stck	1488,00

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 7, 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	1629,60
32-Loch A12 DB PM schwarz XL (8097PML)	Stck	1629,60

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 7, jedoch mit 197 mm Breite. Es gibt daher nur einen Artikel:

32-Loch A12 DB OEM2 schwarz XXL (8097ZXXL)	Stck	1668,00
--------------------------------------------	------	---------

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	106,90
8207 - Schaltdrehgriff komplett "leicht" für Linkshänder	Stck	106,90
8190 - Griffgummi für Schaltdrehgriff "leicht"	Stck	18,70
8191 - Zuganschlag 1 und 14 für Schaltdrehgriff "leicht"	Set	3,40
8192 - Torxschrauben für Schelle für Schaltdrehgriff "leicht"	Paar	3,40
8193 - Schelle und Torxschrauben für Schaltdrehgriff "leicht"	Set	20,00
8194 - Seiltrommel für Schaltdrehgriff "leicht"	Stck	6,10
8195 - Griffgummi für Schaltdrehgriff "leicht" für Linkshänder	Stck	18,70

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

Noch erhältliche Ersatzteile:

8202 - Zuganschlag 1 und 14 für Schaltdrehgriff	Set	22,10
8203 - Torxschrauben für Zuganschlag 1 und 14 für Drehgriff	Paar	2,90
8204 - Lenkerklemmschraube für Schaltdrehgriff	Paar	2,90

Position 11

Bowdenzüge für Rohloff SPEEDHUB 500/14

8265 - Bowdeninnenzüge 1,1 mm Set 2,25 m	Set	8,70
8266 - Bowdeninnenzüge 1,1 mm Set 3,05 m Tandem	Set	8,70
8267 - Bowdenzugset, 2 Schaltzüge+Hüllen 2,8 m Tandem + 8 Zugendkappen	Set	31,30
8268 - Bowdenzugset, 2 Schaltzüge+Hüllen 2,0 m + 8 Zugendkappen	Set	29,20
8703 - Zugendkappen gedichtet (10 Stück)	Set	12,10
5201 - Cable-Manager-Kit (2xClip für Außenhülle, Kabelbinder, Klebepads)	Set	5,90

Position 12

Externe Schaltzugführung

8213 - Externe Schaltzugführung	Satz	175,50
Enthaltene Teile: Schaltgehäuse Ex, Seilbox Ex, Schaltrad, Achsplattenschrauben, keine Schaltzüge		
Ersatzteile Externe Schaltzugführung		
8212 - Seilbox EX (inkl. Seiltrommel 8218 + Zugeinsteller 8704)	Stck	72,60
8212PA - Seilbox EX Kunststoff (inkl. 8218 + 8261)	Stck	50,30
8215 - Set Schaltgehäuseschraube mit Gewindebuchse	Paar	4,30
8216 - Schaltgehäuse EX (inkl. Zahnrad "D" und Artikel 8714)	Stck	106,40
8217 - Deckel Seilbox EX (mit Rändelmutter)	Stck	12,10
8218 - Seiltrommel	Stck	17,10
8218VA - Seiltrommel edelstahl (inkl. 8570)	Stck	35,30
8275 - Achsfedern, Freilauf	Paar	3,40
8570 - Gewindestift für Bajonett und Seiltrommel Ex	Paar	3,40
8704 - Zugeinsteller Seilbox mit Gegenlager	Paar	12,10
8708 - Rändelmutter für Seilbox EX Kunststoff (8212PA)	Stck	5,50
8714 - Papierdichtungen Set für Achsring mit Achsplattenschrauben	Set	4,30
8714XL - Papierdichtungen Set für Achsring mit Achsplattenschrauben XL	Set	8,70
SG01 - Schaltrad	Stck	7,10

Neu

Neu

Neu

Position 13

Interne Schaltzugführung

8572 - Achsring komplett (inkl. Artikel 8714)	Stck	88,70
Ersatzteile Interne Schaltzugführung		
8573 - Schaltseil Easy-Set (ab Seriennr. 25300 verwendbar)	Set	44,40
8271 - Schaltseil Nabe 0,9mm,CC/TS intern,inkl. Faltenbälge+Kabelbd.	Satz	5,80
8272 - Bajonettverschluss für Schaltseil Nabe (2*m)	Paar	19,00
8273 - Bajonettverschluss für Bowdenzüge (2*w)	Paar	19,00
8274 - Bajonettverschluss Set (1*m + 1*w)	Paar	19,00
8275 - Achsfedern, Freilauf	Paar	3,40
8570 - Gewindestift für Bajonett und Seiltrommel Ex	Paar	3,40
8702 - Faltenbälge (2 Stck) inkl. Kabelbinder (4 Stck)	Set	4,30
8709 - Bajonettfedern für 8273	Paar	6,30
8714 - Papierdichtungen Set für Achsring mit Achsplattenschrauben	Set	4,30

Position 14

Schaltzuggegenhalter für Rohloff SPEEDHUB 500/14

Wenn an einem **Rahmen keine Cantilever-Sockel** vorhanden sind oder es sich um einen Rahmen mit **tiefem Durchstieg** (Damen- oder Komfortträger) 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	16,00
8260 - Schaltzuggegenhalter gerade mit Befestigungsschelle (0°)	Stck	16,00
8261 - Zugeinsteller für Art. Nr. 8259 oder 8260	Paar	8,70
8241 - Schelle für Art. Nr. 8260 bis 25 mm	Stck	5,40

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	36,30
8509	- Ritzelabzieher XXL für 190 UND 148/197 mit A12 Adapter und Schraube	Set	36,30
8518	- Lock-Ring Werkzeug (für 8540L/8540SL) (auch passend für Lock-Ring Bosch Gen. 2)	Stck	48,40
8522	- Demontagewerkzeug Carrier (nur in Komb. mit 8518 und Schlagschrauber 1/2")	Stck	55,50
8538	- Lock-Ring (für 8540L/8540SL)	Stck	16,10
8539	- Sicherungsring-Steckritzel für 8540/8540S	Stck	1,20
8540	- Splined Carrier (Steckritzel Adapter mit Sicherungsring) Standard KL 58 mm für ALLE Steckritzel/kein Gates	Set	32,30
8540S	- Splined Carrier (Steckritzel Adapter mit Sicherungsring) Schmal KL 55 mm NUR für 15er bis 21er Steckritzel/kein Gates	Set	32,50
8540L / 8540SL	- Splined Carrier (Steckritzel Adapter Lock mit Lock-Ring) Standard Lock/ Schmal Lock, 15er bis 21er Steckritzel/für Gates Riemenscheiben	Set	49,40
8541	- Steckritzel 13 Zähne (Stahl), Wenderitzel (min. Primärübersetzung 3,0)	Stck	19,00
8542	- Steckritzel 14 Zähne (Stahl), Wenderitzel (min. Primärübersetzung 3,0)	Stck	20,00
8543	- Steckritzel 15 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	21,00
8544	- Steckritzel 16 Zähne (Stahl) Standard, Wenderitzel	Stck	22,20
8545	- Steckritzel 17 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	24,70
8546	- Steckritzel 18 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	26,20
8547	- Steckritzel 19 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	28,20
8549	- Steckritzel 21 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	30,30

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	93,30
8245-10	- Kettenspanner DH Shorty -10 mm für 148 mm und XXL 190/197 mm	Stck	109,90
8250	- Kettenspanner	Stck	88,00
8250-10	- Kettenspanner -10 mm für 135/170mm und XXL 190/197 mm	Stck	104,90
8250-15	- Kettenspanner -15 mm für 148mm und XXL 190/197 mm	Stck	111,90

Ersatzteile für Kettenspanner

8246	- Schwenkarm für Kettenspanner DH Shorty (8245/8245-10)	Stck	16,10
8248	- Umrüstkit Kettenspanner (von alter auf neue Feder)	Set	5,40
8249	- Schwenkarm für Kettenspanner (8250/8250-10/8250-15)	Stck	17,10
8251	- Schaltröllchen Kettenspanner	Paar	12,10
8253	- Rahmenschraube Kettenspanner	Stck	6,30
8254	- Führungsblech Kettenspanner (8250/8250-10/8250-15)	Stck	12,10
8255	- Rahmenschraube Kettenspanner lang	Stck	6,10
8256	- Distanzscheiben Kettenspanner 1 VE=6 St. (2x2mm/4x1mm)	VE	3,70
8257	- Rahmenschraube lang und Distanzscheiben (8255+8256)	VE	9,10
8705	- Kettenspannerfeder neu (nur bei vorhandener neuer Feder)	Stck	3,40
8706	- Scheibe und Sicherungsring für Kettenspanner	Set	3,40
Sonstiges			
8243	- Distanzscheiben Kettenblatt Set mit 5 Stück	Set	4,90

Position 17

Getriebschmierstoff 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 Bremsscheibe, 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	163,40
8406S	- Oil of SPEEDHUB 500/14 Set für 40 Ölwechsel + 40x8205	Set	252,10
8409	- Oil of SPEEDHUB 500/14 Set für 10 Ölwechsel	Set	56,50
8409S	- Oil of SPEEDHUB 500/14 Set für 10 Ölwechsel + 10x8205	Set	73,60
8410	- Oil of SPEEDHUB 500/14 Set für einen Ölwechsel inkl. Ölwechselschlauch 8502/Spritze 8505/Ölablassschraube 8205)	Set	24,70
8411	- Oil of SPEEDHUB 500/14 Set für einen Ölwechsel + 8205	Set	16,10
8205	- Ölablassschraube	Stck	3,30
8520	- Ölablassschraube 10er Set	Set	28,20

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	28,20
8233	- Achsplatte TS	Stck	28,20
8233L	- Achsplatte TS langer Achszapfen	Stck	28,20
8234	- Achsplatte CC OEM	Stck	32,30
8235	- Achsplatte TS OEM	Stck	32,30
8235L	- Achsplatte TS OEM langer Achszapfen	Stck	32,30

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	32,30
8228	- Achsplatte TS OEM2	Stck	32,30
8228L	- Achsplatte TS OEM2 langer Achszapfen	Stck	32,30
8559	- Achsplatte A12 OEM2 (142 mm/148 mm/177 mm)*	Stck	49,40

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

8550	- SPEEDBONE	Stck	49,40
8553	- Monkey Bone 160 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	49,40
8554	- Monkey Bone 180 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	49,40

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	70,60
8554-10	- Monkey Bone -10 für 180 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	70,60
8556	- FAT Bone 180 mm (Direkt für Postmount)	Stck	98,80
8557	- FAT Bone 203 mm (Direkt für Postmount)	Stck	98,80

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	53,40
8558	- Achsplatte A12 PM (142 mm/148mm/177 mm)*	Stck	74,60
8555	- PM Bone (Postmount Direkt)	Stck	49,40
8563	- CC PM Set (Artikel 8225+8555) Achsplatte CC PM + PM Bone	Set	98,80
8564	- A12 PM Set (8558+8555) Achsplatte A12 PM + PM Bone*	Set	119,00

Zubehörteile für Achsplatten/Drehmomentabstützung

8707	- Befestigungsbolzen und Scheiben für Gabelkopf	Set	4,30
8229	- Gabelkopf für Schnellverschluss Drehmomentstütze	Stck	16,00
8230	- Drehmomentstütze	Stck	42,40
8231	- Befestigungsschrauben Drehmomentstütze mit Scheiben	Paar	6,30
8236	- Achsplattenschrauben Torx 6 Stück (Beim Tausch der Achsplatte empfohlen)	Satz	3,40
8236XL	- Achsplattenschrauben XL Torx 5 Stück (Beim Tausch der Achsplatte empfohlen)	Satz	7,10
8240	- Schnellverschluss Drehmomentstütze ohne Gabelkopf	Stck	45,40
8241	- Schelle für Drehmomentstütze TS bis 25 mm	Stck	5,40
8262	- Schellenband für Art.Nr. 8240	Paar	8,70
8263	- Achsmuttern TS, M 10 x 1 mit Scheiben	Paar	6,30
8552	- OEM2 Adapter für Gepäckträgerschraube (M5)	Stck	4,00
8560	- Stützschraube OEM2 (M6 mit Mutter)	Set	1,90

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	8,70
8568	- Achsschraube A12 Boost (1xSchraube schwarz)	Set	8,70
8569	- Achsschr. + Sicherungss. A12 (2xSchraube silber/4xScheibe)	Set	14,00
8569B	- Achsschr. + Sicherungss. A12 Boost (1xsilber/1xschwarz/4xScheibe)	Set	14,00
8569U	- Achsschr. + Sicherungss. A12 UDH SRAM (1xsilber/1x gelb/4xScheibe)	Set	14,00
8574	- Sicherungsscheiben A12 (4xScheibe)	Set	11,10

Wenn A12-Montageteile (Buchsen, Distanzscheiben) als Ersatzteil benötigt werden, wenden Sie sich bitte mit der Seriennummer der A12-Nabe an unseren Service!

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	5,40
8500	- Werkzeugset (Inhalt: 8508/8504/8410/8713/8506)	Set	103,00
8502	- Ölwechselschlauch	Stck	4,70
8504	- Torx Schraubendreher T-Griff (TX20)	Stck	19,00
8505	- Spritze 50 ml	Stck	5,40
8506	- Schnipslehre interne Schaltzugablenkung	Stck	31,30
8508	- Ritzelabzieher für 135/170 UND 142/177 mit A12 Adapter/Schraube	Set	36,30
8509	- Ritzelabzieher XXL für 190 UND 148/197 mit A12 Adapter und Schraube	Set	36,30
8518	- Lock-Ring Werkzeug (für 8540L/8540SL) (auch passend für Lock-Ring Bosch Gen. 2)	Set	48,40
8522	- Demontagewerkzeug Carrier	Set	55,50
8600	- Rohloff A12-Prüfset für SPEEDHUB 500/14 (auch zum Ausleihen)	Set	488,00
8713	- Set Zugablenkung Messingröhrchen (8711 + 8712)	Set	7,90
8700	- Rohloff Service Kit für SPEEDHUB 500/14 Version 2018	Set	497,00
8815	- Rohloff E-14 Diagnoseset (siehe Seite 9)	Set	739,00

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 **Scheibenbremsversionen** 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	67,60
8279	Bremsscheibe Ø203/t2,3 mm	Set	67,60
8280	Bremsscheibe Ø220/t2,3 mm	Set	67,60
8281	Bremsscheibe Ø160/t1,8 mm für z.B. Shimano...	Set	58,50
8287	Bremsscheibe Ø180/t1,8 mm für z.B. Shimano...	Set	68,60
8286	Bremsscheibe Ø203/t1,8 mm für z.B. Shimano...	Set	68,60
8282	Bremsscheibe Ø160/t2,0 mm für z.B. Magura, Tektro...	Set	58,50
8283	Bremsscheibe Ø180/t2,0 mm für z.B. Magura, Tektro...	Set	68,60
8284	Bremsscheibe Ø203/t2,0 mm für z.B. Magura, Tektro...	Set	68,60
8300	ABS Bremsscheibe Ø180/t2,0 mm / TW-Radius: 58mm	Set	68,60
8301	ABS Bremsscheibe Ø203/t2,0 mm / TW-Radius: 70mm	Set	68,60
8302	ABS Bremsscheibe Ø220/t2,0 mm / TW-Radius: 70mm	Set	68,60
8817 -	Rohloff Magnethalter Bremsscheibe t2.0 schwarz	Stck	4,50
8818 -	Rohloff Magnethalter Bremsscheibe t1.8 grau	Stck	4,50
8819 -	Rohloff Magnethalter Bremsscheibe t2.3 petrol	Stck	4,50
8623 -	Rohloff Spacer 4.5 für Bosch ABS Sensor für Bremsscheibendeckel Version 2 (ersetzt z.B. Magura Art. 2701637)	Stck	5,00
8214 -	Befestigungsschrauben flathead Bremsscheibe, 4 Stück (im Lieferumfang DB)	Satz	5,40

Position 21

Speichen für die SPEEDHUB

Die SPEEDHUB benötigt zwingend den **Speichenbogen 2,9 mm** und **gratfreie 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	27,80
83-L-B	Schwarz 37 Stck. , Länge: 222-282 mm	Satz	34,80
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	27,80
83CR-L-B	Schwarz 37 Stck. , Länge: 240/270/300 mm Cut & Roll	Satz	34,80
8523 -	Flanschringe für die SPEEDHUB 500/14 Flanschringe für die SPEEDHUB 500/14 (2 x klein) Bei SPEEDHUBs mit " <i>Made in Germany</i> "	Satz	23,20
8524 -	Flanschringe für die SPEEDHUB 500/14 (1 x klein/1 x groß) Bei SPEEDHUBs mit " <i>Made in Germany</i> " unterstrichen!	Satz	23,20

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	25,00
6055	T-Shirt "Rohloff", Unisex, Größe S-XL (schwarz) (6055S - S, 6055M - M, 6055L - L, 6055XL - XL)	Stck	25,00
6085	T-Shirt "SPEEDHUB Champion", Unisex, Größe S-XL (schwarz) (6085S - S, 6085M - M, 6085L - L, 6085XL - XL)	Stck	25,00
T-Shirts (alte Version/Restbestände)			
6030 bis	T-Shirt "E14", Herren, Größe S-3XL (6030 - S, 6031 - M, 6032 - L, 6033 - XL, 6034 - XXL, 6035 - 3XL)	Stck	21,00
6036 bis	T-Shirt "E14", Damen, Größe S-XL (6036 - S, 6037 - M, 6038 - L, 6039 - XL)	Stck	21,00
6040 bis	T-Shirt "Mach mit", Größe S-XXL (6040 - S, 6041 - M, 6042 - L, 6043 - XL, 6044 - XXL)	Stck	17,00
6050 bis	T-Shirt "Rohloff", Größe S-XXL (6050 - S, 6053 - XL, 6054 - XXL)	Stck	17,00
6080 bis	T-Shirt "SPEEDHUB Champion", Größe S-XXL (6080 - S, 6082 - L, 6084 - XXL)	Stck	17,00
6090 bis	T-Shirt "SPEEDHUB XL", Größe S-XXL (6090 - S, 6091 - M, 6092 - L, 6093 - XL, 6094 - XXL)	Stck	17,00
Sportswear (ital. Größen, fallen kleiner aus)			
6060 bis	Trikot, Größe S - L (6060 - S, 6061 - M, 6062 - L)	Stck	69,60
6070 bis	Radhose Herren, Größe S - L (6070 - S, 6071 - M, 6072 - L)	Stck	79,70
6076 bis	Radhose Damen, Größe M - L (6076 - M, 6077 - L)	Stck	62,50
6161 -	Buch "Rohloff Geschichten"	Stck	15,00
6162 -	Book "Rohloff Stories" (Artikel 6161 in englisch)	Stck	15,00

Position 23

Rohloff E-14 für SPEEDHUB 500/14

Ersatzteile und Zubehör

8801	Rohloff E-14 Schalter	Satz	42,00
8801-04A	Rohloff E-14 Trigger	Satz	76,00
8196	Ersatzschelle mit Torxschrauben für Rohloff E14 Trigger (8810-04H)	Satz	7,50
8802	Rohloff E-14 DC/DC-CAN Converter	Satz	154,00
8802-04	Adapter Rohloff E-14 DC-CAN (Est remplacé par 8802-05)	Satz	86,00
8802-05	Rohloff E-14 DC-CAN Adapter 2	Satz	86,00
8802-06	Rohloff E-14 DC/DC-DS-Converter	Satz	120,00
8803-1.0	Rohloff E-14 Schalteinheit E-Bike	Satz	503,00
8803-04	Rohloff E-14 Schalteinheit E-Bike 2.0	Satz	503,00
8804	Rohloff E-14 Verbindungskabel 400 mm	Satz	21,00
8805	Rohloff E-14 Verbindungskabel 500 mm	Satz	21,00
8806	Rohloff E-14 Verbindungskabel 600 mm	Satz	21,00
8807	Rohloff E-14 Verbindungskabel 700 mm	Satz	21,00
8808	Rohloff E-14 Verbindungskabel 800 mm	Satz	21,00
8809	Rohloff E-14 Verbindungskabel 900 mm	Satz	21,00
8810	Rohloff E-14 Verbindungskabel 1000 mm	Satz	21,00
8812	Rohloff Adapterkabel TRP Shifter (DC-Can-Adapter2 auf TRP Shifter/Hywire)	Satz	21,00
8817	Rohloff Magnethalter Bremsscheibe t2.0 schwarz	Stck	4,50
8818	Rohloff Magnethalter Bremsscheibe t1.8 grau	Stck	4,50
8819	Rohloff Magnethalter Bremsscheibe t2.3 petrol	Stck	4,50

Neu

Eine Lieferung des E-14 Komplett-Sets zur Umrüstung eines bereits mit SPEEDHUB ausgerüsteten E-Bikes mit Bosch-Antrieb erfolgt nur, nachdem vorab fachhandelsseitig 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 8801-04, DC/DC-CAN Converter 8802, Schalteinheit 8803-1.0, Verbindungskabel 800mm 8808) *nur für BES2*
8800-__ Rohloff E-14 E-Bike Variante Set Satz **718,00**

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 Set Satz **718,00**

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

8815 - Rohloff **E-14 Diagnoseset** (nur für BES2) Set **739,00**
(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 **739,00**
(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 **655,00**



Position 24

Universal Nietwerkzeug für Fahrradketten von Single Speed bis 12-fach

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	Preis
2300	Universal Nietwerkzeug Rohloff Revolver 3 Ersatzteile: Rohloff Revolver 3	Stck	197,60
2310	Spindel 3 Standard	Stck	30,30
2311	Spindel 3 Campa	Stck	30,30
2320	Grundkörper 3	Stck	52,40
2330	Trommel 3	Stck	76,60
2340	Rändelmutter 3	Stck	7,90
2350	Feder, Kugel, Sicherungsscheibe	Set	3,20

Position 25

Verschleißlehren

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	Preis
3000	Kettenverschleißlehre Rohloff Caliber 2	Stck	31,00
3100	Ritzelverschleißlehre Rohloff HG-Check (für alle Shimano Ritzel)	Stck	31,00

Position 26

Kettenschmierstoff - Oil of Rohloff

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	Preis
4200	50 ml Flasche Rohloff Spezial-Kettenschmierstoff	Stck	8,40
4202	1 Liter Kanister Rohloff Spezial-Kettenschmierstoff	Stck	91,80