

**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)**  
**-zwei Schaltansteuerungen (Interne/Externe)**  
**-vier Achsplattentypen (Standard, OEM, OEM2, PM[nicht tandemtauglich])**  
**-zwei verschiedene Gehäusedeckel (Standard oder 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**.  
 Die **SPEEDHUB 500/14** ist **NUR** als **CC/TS-Version** in **135 mm tandemtauglich**. Bei der Bestellung ein **T** der entsprechenden Art.-Nr. hinzufügen. Seit **Oktober 2017** sind **Flanschringe** bei **allen** Naben fest enthalten.

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**

<b>CC - Schnellspannachse, Standard-Deckel, Interne Schaltansteuerung (135 mm)</b>	Seite 2 Position 1
<b>CC EX - Schnellspannachse, Standard-Deckel, Externe Schaltansteuerung (135 mm)</b>	Seite 2 Position 2
<b>CC DB - Schnellspannachse, Scheibenbrems-Deckel, Externe Schaltansteuerung (135 mm)</b>	Seite 3 Position 3
<b>CC DB XL-Naben für 170 mm</b>	Seite 3 Position 4
<b>CC DB XXL-Naben für 190 mm</b>	Seite 3 Position 5
<b>TS - Schraubachse, Standard-Deckel, Interne Schaltansteuerung (135 mm)</b>	Seite 4 Position 6
<b>TS EX - Schraubachse, Standard-Deckel, Externe Schaltansteuerung (135 mm)</b>	Seite 4 Position 7
<b>TS DB - Schraubachse, Scheibenbrems-Deckel, Externe Schaltansteuerung (135 mm)</b>	Seite 4 Position 8
<b>TS DB XL-Naben für 170 mm</b>	Seite 5 Position 9
<b>CC/TS Tandem Naben (135 mm)</b>	Seite 5 Position 10
<b>A12 DB - Steckachsrahmen 12 mm, Scheibenbrems-Deckel, Externe Schaltanst. (142/148 mm)</b>	Seite 5 Position 11
<b>A12 DB XL-Naben für 177 mm</b>	Seite 5 Position 12
<b>A12 DB XXL-Naben für 197 mm</b>	Seite 5 Position 13

**SPEEDHUB 500/14 Service**

<b>Ümrüst-/Nachrüstmöglichkeiten für die SPEEDHUB bei Rohloff</b>	Seite 6 Position 14
<b>Reparaturkosten SPEEDHUB</b>	Seite 6 Position 15
<b>Ersatzteile für die SPEEDHUB im Haus (Rohloff)</b>	Seite 6 Position 16

**SPEEDHUB 500/14 Ersatzteile und Zubehör außer Haus**

<b>Schaltdrehgriff für die SPEEDHUB</b>	Seite 7 Position 17
<b>Bowdenzüge für die SPEEDHUB</b>	Seite 7 Position 18
<b>Externe Schaltzugführung für die SPEEDHUB</b>	Seite 7 Position 19
<b>Interne Schaltzugführung für die SPEEDHUB</b>	Seite 7 Position 20
<b>Schaltzuggeghalter für die SPEEDHUB</b>	Seite 7 Position 21
<b>Ritzel für die SPEEDHUB</b>	Seite 8 Position 22
<b>Kettenführung für die SPEEDHUB</b>	Seite 8 Position 23
<b>Kettenspanner für die SPEEDHUB</b>	Seite 8 Position 24
<b>Getriebschmierstoff für die SPEEDHUB</b>	Seite 8 Position 25
<b>Achsplatten und Befestigungszubehör für die SPEEDHUB</b>	Seite 9 Position 26
<b>Werkzeuge für die SPEEDHUB</b>	Seite 9 Position 27
<b>Bremsscheiben (4 Loch) für die SPEEDHUB</b>	Seite 10 Position 28
<b>Speichen für die SPEEDHUB</b>	Seite 10 Position 29
<b>Accessoires</b>	Seite 10 Position 30
<b>E-14 Ersatzteile für die SPEEDHUB</b>	Seite 11 Position 31

**Rund um die Kette**

<b>Universal Nietwerkzeug für Fahrradketten von Single Speed bis 12-fach</b>	Seite 12 Position 32
<b>Verschleißlehren</b>	Seite 12 Position 33
<b>Kettenschmierstoff</b>	Seite 12 Position 34



**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC Schnellspann-Nabe**

Position 1

**CC - Schnellspannachse, Standard-Deckel, Interne Schaltansteuerung (135 mm)**

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC für klassische Rahmen mit vertikalen Ausfallenden**

Lieferumfang: Schnellspann-Nabe, Griff, Züge, Schaltzuggegenhalter, CC Achsplatte mit langer Drehmomentstütze und Schnellspannanbauteilen, Kettenspanner

32-Loch CC, silber(8000), rot(8001), schwarz(8002)	Stck	1.294,00
36-Loch CC, silber(68000), rot(68001), schwarz(68002)	Stck	1.294,00

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

Lieferumfang: Schnellspann-Nabe, Griff, Züge, Schaltzuggegenhalter, CC OEM Achsplatte zur Drehmomentabstützung im Ausfallende

32-Loch CC OEM, silber(8005), rot(8006), schwarz(8007)	Stck	1.208,00
36-Loch CC OEM, silber(68005), rot(68006), schwarz(68007)	Stck	1.208,00

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

Lieferumfang: Schnellspann-Nabe, Griff, Züge, Schaltzuggegenhalter, CC OEM2 Achsplatte zur Drehmomentabstützung an der Scheibenbremsaufnahme IS2000

32-Loch CC OEM2, silber(8005Z), rot(8006Z), schwarz(8007Z)	Stck	1.208,00
36-Loch CC OEM2, silber(68005Z), rot(68006Z), schwarz(68007Z)	Stck	1.208,00

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC PM für Rahmen mit Postmount Bremsaufnahme**

Lieferumfang: Schnellspann-Nabe, Griff, Züge, Schaltzuggegenhalter, CC PM Achsplatte zur Drehmomentabstützung an der Scheibenbremsaufnahme Postmount. Achtung ein PM Bone (Art. 8555) muss zwingend mitbestellt werden!

32-Loch CC PM, silber(8005PM), rot(8006PM), schwarz(8007PM)	Stck	1.208,00
36-Loch CC PM, silber(68005PM), rot(68006PM), schwarz(68007PM)	Stck	1.208,00

Position 2

**CC EX - Schnellspannachse, Standard-Deckel, Externe Schaltansteuerung (135 mm)**

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC EX für sehr kurze (z.B. 20") oder außergewöhnliche Hinterbauten**

und für Vielfahrer (10.000 km/Jahr) oder Fernreisende

Lieferumfang: Schnellspann-Nabe, Griff, Züge, externe Schaltzugführung, CC Achsplatte mit langer Drehmomentstütze und Schnellspannanbauteilen, Kettenspanner

32-Loch CC EX, silber(8010), rot(8011), schwarz(8012)	Stck	1.380,00
36-Loch CC EX, silber(68010), rot(68011), schwarz(68012)	Stck	1.380,00

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

Lieferumfang: Schnellspann-Nabe, Griff, Züge, externe Schaltzugführung, CC OEM Achsplatte zur Drehmomentabstützung im Ausfallende

32-Loch CC EX OEM, silber(8015), rot(8016), schwarz(8017)	Stck	1.294,00
36-Loch CC EX OEM, silber(68015), rot(68016), schwarz(68017)	Stck	1.294,00

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

Lieferumfang: Schnellspann-Nabe, Griff, Züge, externe Schaltzugführung, CC OEM2 Achsplatte zur Drehmomentabstützung an der Scheibenbremsaufnahme IS2000

32-Loch CC EX OEM2, silber(8015Z), rot(8016Z), schwarz(8017Z)	Stck	1.294,00
36-Loch CC EX OEM2, silber(68015Z), rot(68016Z), schwarz(68017Z)	Stck	1.294,00

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC EX PM für Rahmen mit Postmount Bremsaufnahme**

Lieferumfang: Schnellspann-Nabe, Griff, Züge, externe Schaltzugführung, CC PM Achsplatte zur Drehmomentabstützung an der Scheibenbremsaufnahme Postmount. Achtung ein PM Bone ( Art. 8555) muss zwingend mitbestellt werden!

32-Loch CC EX PM, silber(8015PM), rot(8016PM), schwarz(8017PM)	Stck	1.294,00
36-Loch CC EX PM, silber(68015PM), rot(68016PM), schwarz(68017PM)	Stck	1.294,00



Position 3

**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 <b>CC DB, silber(8020), rot(8021), schwarz(8022)</b>	Stck	<b>1.409,00</b>
36-Loch <b>CC DB, silber(68020), rot(68021), schwarz(68022)</b>	Stck	<b>1.409,00</b>

**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**

32-Loch <b>CC DB OEM, silber(8025), rot(8026), schwarz(8027)</b>	Stck	<b>1.323,00</b>
36-Loch <b>CC DB OEM, silber(68025), rot(68026), schwarz(68027)</b>	Stck	<b>1.323,00</b>

**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. SPEEDBONE (8550) oder Monkey Bone (8553/8554) mitbestellen!**

32-Loch <b>CC DB OEM2, silber(8025Z), rot(8026Z), schwarz(8027Z)</b>	Stck	<b>1.323,00</b>
36-Loch <b>CC DB OEM2, silber(68025Z), rot(68026Z), schwarz(68027Z)</b>	Stck	<b>1.323,00</b>

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

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. 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 <b>CC DB PM, silber(8025PM), rot(8026PM), schwarz(8027PM)</b>	Stck	<b>1.323,00</b>
36-Loch <b>CC DB PM, silber(68025PM), rot(68026PM), schwarz(68027PM)</b>	Stck	<b>1.323,00</b>

Position 4

**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 <b>CC DB schwarz XL (8022XL)</b>	Stck	<b>1.530,00</b>
32-Loch <b>CC DB OEM schwarz XL (8027XL)</b>	Stck	<b>1.438,00</b>
32-Loch <b>CC DB OEM2 schwarz XL (8027ZXL)</b>	Stck	<b>1.438,00</b>
32-Loch <b>CC DB PM schwarz XL (8027PMXL)</b>	Stck	<b>1.438,00</b>

Position 5

**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 <b>CC DB OEM2 schwarz XXL (8027ZXXL)</b>	Stck	<b>1.466,00</b>
--	------	-----------------

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**

**Position 6**

**TS - Schraubachse, Standard-Deckel, Interne Schaltansteuerung (135 mm)**

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS ist zwingend vorgeschrieben für Rahmen mit horizontalen Ausfallenden**  
Lieferumfang: Schraubachs-Nabe, Griff, Züge, Schaltzuggegenhalter, **TS Achsplatte mit langer Drehmomentstütze**

<b>32-Loch TS, silber(8040), rot(8041), schwarz(8042)</b>	Stck	<b>1.242,00</b>
<b>36-Loch TS, silber(68040), rot(68041), schwarz(68042)</b>	Stck	<b>1.242,00</b>

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

Lieferumfang: Schraubachs-Nabe, Griff, Züge, Schaltzuggegenhalter, **TS OEM Achsplatte zur Drehmomentabstützung im Ausfallende**

<b>32-Loch TS OEM, silber(8045), rot(8046), schwarz(8047)</b>	Stck	<b>1.208,00</b>
<b>36-Loch TS OEM, silber(68045), rot(68046), schwarz(68047)</b>	Stck	<b>1.208,00</b>

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

Lieferumfang: Schraubachs-Nabe, Griff, Züge, Schaltzuggegenhalter, **TS OEM2 Achsplatte zur Drehmomentabstützung an der Scheibenbremsaufnahme IS2000**

<b>32-Loch TS OEM2, silber(8045Z), rot(8046Z), schwarz(8047Z)</b>	Stck	<b>1.208,00</b>
<b>36-Loch TS OEM2, silber(68045Z), rot(68046Z), schwarz(68047Z)</b>	Stck	<b>1.208,00</b>

**Position 7**

**TS EX - Schraubachse, Standard-Deckel, Externe Schaltansteuerung (135 mm)**

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS EX für sehr kurze (z.B. 20") oder außergewöhnliche Hinterbauten**

und für Vielfahrer (10.000 km/Jahr) oder Fernreisende

Lieferumfang: Schraubachs-Nabe, Griff, Züge, externe Schaltzugführung, **TS Achsplatte mit langer Drehmomentstütze**

<b>32-Loch TS EX, silber(8050), rot(8051), schwarz(8052)</b>	Stck	<b>1.328,00</b>
<b>36-Loch TS EX, silber(68050), rot(68051), schwarz(68052)</b>	Stck	<b>1.328,00</b>

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

Lieferumfang: Schraubachs-Nabe, Griff, Züge, externe Schaltzugführung, **TS OEM Achsplatte zur Drehmomentabstützung im Ausfallende**

<b>32-Loch TS EX OEM, silber(8055), rot(8056), schwarz(8057)</b>	Stck	<b>1.294,00</b>
<b>36-Loch TS EX OEM, silber(68055), rot(68056), schwarz(68057)</b>	Stck	<b>1.294,00</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS EX OEM2 für Rahmen mit Scheibenbremsaufnahme nach IS2000**

Lieferumfang: Schraubachs-Nabe, Griff, Züge, externe Schaltzugführung, **TS OEM2 Achsplatte zur Drehmomentabstützung an der Scheibenbremsaufnahme IS2000**

<b>32-Loch TS EX OEM2, silber(8055Z), rot(8056Z), schwarz(8057Z)</b>	Stck	<b>1.294,00</b>
<b>36-Loch TS EX OEM2, silber(68055Z), rot(68056Z), schwarz(68057Z)</b>	Stck	<b>1.294,00</b>

**Position 8**

**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**

<b>32-Loch TS DB, silber(8060), rot(8061), schwarz(8062)</b>	Stck	<b>1.357,00</b>
<b>36-Loch TS DB, silber(68060), rot(68061), schwarz(68062)</b>	Stck	<b>1.357,00</b>

**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**

<b>32-Loch TS DB OEM, silber(8065), rot(8066), schwarz(8067)</b>	Stck	<b>1.323,00</b>
<b>36-Loch TS DB OEM, silber(68065), rot(68066), schwarz(68067)</b>	Stck	<b>1.323,00</b>

**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. SPEEDBONE (8550) oder Monkey Bone (8553/8554) mitbestellen!**

<b>32-Loch TS DB OEM2, silber(8065Z), rot(8066Z), schwarz(8067Z)</b>	Stck	<b>1.323,00</b>
<b>36-Loch TS DB OEM2, silber(68065Z), rot(68066Z), schwarz(68067Z)</b>	Stck	<b>1.323,00</b>



Position 9

**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	1.472,00
32-Loch TS DB OEM schwarz XL (8067XL)	Stck	1.438,00
32-Loch TS DB OEM2 schwarz XL (8067ZXL)	Stck	1.438,00

Position 10

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC oder TS für Tandem nur mit 135 mm**

Alle anderen Baubreiten und Achstypen sind momentan nicht für Tandem zugelassen!

Sie können CC oder TS Rohloff SPEEDHUB 500/14-Varianten mit 135 mm auch für den Tandem-Einsatz bestellen.

Diese Naben haben verstärkte Kuppelbolzen, es liegen dann 2,8 m lange Bowdenzüge und Flanschringe 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 Preiszuschlag für Tandem-Versionen	Stck	11,00
--	------	-------

**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. 26, A12-Buchsen, Artikel 8592-8599)

Nehmen Sie hierfür das A12-Prüfsets (Pos. 27, Werkzeug, Artikel 8600) zur Hilfe.

Ohne die richtige Buchsen ist ein Einbau nicht möglich!

**wichtig!**

Position 11

**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. SPEEDBONE (8550) oder Monkey Bone (8553/8554) mitbestellen!

32-Loch A12 DB OEM2, silber(8095Z), rot(8096Z), schwarz(8097Z)	Stck	1.438,00
36-Loch A12 DB OEM2, silber(68095Z), rot(68096Z), schwarz(68097Z)	Stck	1.438,00

**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. Achtung ein PM Bone (Art. 8555) muss mitbestellt werden!

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

32-Loch A12 DB PM, silber(8095PM), rot(8096PM), schwarz(8097PM)	Stck	1.438,00
36-Loch A12 DB PM, silber(68095PM), rot(68096PM), schwarz(68097PM)	Stck	1.438,00

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

Position 12

**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	1.553,00
32-Loch A12 DB PM schwarz XL (8097PMXL)	Stck	1.553,00

Position 13

**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	1.581,00
--	------	----------

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



**Rohloff SPEEDHUB 500/14 Service**

**Position 14**

**Umrüst-/Nachrüstmöglichkeiten für Rohloff SPEEDHUB 500/14**

(Der Umbau kann nur bei Rohloff erfolgen!)

**Umrüstkit für Scheibenbremse** (enthaltene Teile: Scheibenbremsdeckel silber, rot oder schwarz,

externe Schaltzugführung, Schaltzüge, 4 Schrauben für Bremsscheibe) (Bei 36-Loch mit 6 davor, Beispiel 68100)

**Nicht enthalten: Bremsscheibe** (muss zusätzlich bestellt werden!), **Arbeitszeit** (wird zusätzlich berechnet, 30 Minuten)

<b>8100</b> - Umrüstkit DB für Scheibenbremse <b>silber</b>	Satz	<b>262,00</b>
<b>8101</b> - Umrüstkit DB für Scheibenbremse <b>schwarz</b>	Satz	<b>262,00</b>
<b>8102</b> - Umrüstkit DB für Scheibenbremse <b>rot</b>	Satz	<b>262,00</b>
<b>8299</b> - Arbeitszeit für Umrüstung: 30 Minuten	Satz	<b>55,00</b>

**Umbau auf leichte Rastfeder** (enthaltene Teile: Leichte Rastfeder und Arbeitszeit) **für alte Naben bis Seriennr. 18100**

<b>8110</b> - Umbau auf <b>leichte Rastfeder</b>	Satz	<b>82,00</b>
--	------	--------------

**Geräuschminderung** (enthält Arbeitszeit) für alte Naben bis **Seriennr. 45000**

<b>8113</b> - <b>Geräuschminderung</b>	Satz	<b>82,00</b>
--	------	--------------

**Abdichtung SPEEDHUB** (enthält alle Dichtungen und Arbeitszeit)

<b>8114</b> - <b>Abdichtung SPEEDHUB</b>	Satz	<b>178,00</b>
--	------	---------------

**Umrüstkit 36-Loch** (enthaltene Teile: Gehäuse 36-Loch mit Flanschringen, Gehäusedeckel 36-Loch silber, rot oder schwarz, Ölablassschraube, Gehäusedeckelschrauben, Deckeldichtung 36-Loch, Ganzjahresöl, Arbeitszeit)

**Achtung! Kein Anspruch auf Herausgabe der alten Gehäuseteile.**

<b>8115</b> - Gehäusetauschkit 36-Loch <b>Std</b> , Farbe <b>silber</b>	Kit	<b>419,00</b>
<b>8116</b> - Gehäusetauschkit 36-Loch <b>Std</b> , Farbe <b>rot</b>	Kit	<b>419,00</b>
<b>8117</b> - Gehäusetauschkit 36-Loch <b>Std</b> , Farbe <b>schwarz</b>	Kit	<b>419,00</b>
<b>8125</b> - Gehäusetauschkit 36-Loch <b>DB</b> , Farbe <b>silber</b>	Kit	<b>428,00</b>
<b>8126</b> - Gehäusetauschkit 36-Loch <b>DB</b> , Farbe <b>rot</b>	Kit	<b>428,00</b>
<b>8127</b> - Gehäusetauschkit 36-Loch <b>DB</b> , Farbe <b>schwarz</b>	Kit	<b>428,00</b>

**Getriebeblock Speedhub 500/14 Revision**

<b>8131</b> - Getriebeblock Speedhub 500/14 Revision	Satz	<b>227,00</b>
--	------	---------------

(enthält: Schaltwalzenlager, Hohlradkuppelring, Antrieblerlager, Freilauftring, Kupplungsring, Sonnenrad 1+2, Kupplungshülse, AZ)

**Position 15**

**Reparaturkosten für die Rohloff SPEEDHUB 500/14**

Ist die **Gewährleistung** abgelaufen und **keine Kulanzreparatur** erfolgt, werden **Reparaturkosten** berechnet.

Berechnet wird die **tatsächlich** angefallene **Arbeitszeit**. (**Pro Minute**)

Achten Sie daher darauf, **nur saubere** Laufräder oder Naben einzuschicken, da sonst eine **Außenreinigung** berechnet wird (**10 min**).

Austauschteile werden mit den jeweiligen Teilpreisen berechnet.

<b>8299</b> - Arbeitslohn <b>SPEEDHUB 500/14</b> 1xABW= 1 Min.	ABW	<b>1,80</b>
--	-----	-------------

**Position 16**

**Artikel, die nur in unserer Werkstatt zur Reparatur/Umrüstung eingesetzt werden**

**und keine Verkaufsartikel sind:**

<b>8209</b> - Gehäusedeckel <b>Disc Brake</b> , Farbe <b>rot</b>	Stck	<b>101,00</b>
<b>68209</b> - Gehäusedeckel <b>Disc Brake</b> , Farbe <b>rot 36-Loch</b>	Stck	<b>101,00</b>
<b>8210</b> - Gehäusedeckel <b>Disc Brake</b> , Farbe <b>silber</b>	Stck	<b>101,00</b>
<b>68210</b> - Gehäusedeckel <b>Disc Brake</b> , Farbe <b>silber 36-Loch</b>	Stck	<b>101,00</b>
<b>8211</b> - Gehäusedeckel <b>Disc Brake</b> , Farbe <b>schwarz</b>	Stck	<b>101,00</b>
<b>68211</b> - Gehäusedeckel <b>Disc Brake</b> , Farbe <b>schwarz 36-Loch</b>	Stck	<b>101,00</b>
<b>8237</b> - Gehäuseschrauben (TX20) 9 Stück	Satz	<b>4,00</b>
<b>8238</b> - Gehäusedeckeldichtung 32-Loch	Stck	<b>3,00</b>
<b>68238</b> - Gehäusedeckeldichtung 36-Loch	Stck	<b>3,00</b>
<b>8239</b> - Gehäuselager 2 Stück	Paar	<b>44,00</b>
<b>8244</b> - Simmerringe SPEEDHUB 500/14 2 Stück	Paar	<b>18,00</b>
<b>8276</b> - Antrieber komplett	Stck	<b>59,00</b>
<b>8277</b> - Antrieberlager 2 Stück	Paar	<b>11,40</b>



**SPEEDHUB 500/14 Ersatzteile und Zubehör außer Haus**

**Position 17**

**Schaltdrehgriff für Rohloff SPEEDHUB 500/14**

8206	- Schaltdrehgriff komplett "leicht" (Wellenform)	Stck	101,00
8207	- Schaltdrehgriff komplett "leicht" für Linkshänder	Stck	101,00
8190	- Griffgummi für Schaltdrehgriff "leicht"	Stck	18,00
8191	- Zuganschlag 1 und 14 für Schaltdrehgriff "leicht"	Set	3,00
8192	- Torxschrauben für Schelle für Schaltdrehgriff "leicht"	Paar	3,00
8193	- Torxschrauben und Schelle für Schaltdrehgriff "leicht"	Set	20,00
8194	- Seiltrommel für Schaltdrehgriff "leicht"	Stck	5,80
8195	- Griffgummi für Schaltdrehgriff "leicht" für Linkshänder	Stck	18,00

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

Noch erhältliche Ersatzteile:

8202	- Zuganschlag 1 und 14 für Schaltdrehgriff	Set	22,00
8203	- Torxschrauben für Zuganschlag 1 und 14 für Drehgriff	Paar	3,00
8204	- Lenkerklemmschraube für Schaltdrehgriff	Paar	3,00

**Position 18**

**Bowdenzüge für Rohloff SPEEDHUB 500/14**

8265	- Bowdeninnenzüge 1,1 mm Set <b>2,25 m</b>	Set	8,10
8266	- Bowdeninnenzüge 1,1 mm Set <b>3,05 m</b> Tandem	Set	8,10
8267	- Bowdenzugset, 2 Schaltzüge+Hüllen <b>2,8 m</b> Tandem + 8 Zugendkappen	Set	31,10
8268	- Bowdenzugset, 2 Schaltzüge+Hüllen <b>2,0 m</b> + 8 Zugendkappen	Set	28,80
8703	- <b>Zugendkappen</b> gedichtet (10 Stück)	Set	11,70
5201	- <b>Cable-Manager-Kit</b> (2xClip für Außenhülle, Kabelbinder, Klebepads)	Set	6,00

**Position 19**

**Externe Schaltzugführung**

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

8213	- Externe Schaltzugführung	Satz	174,00
<b>Ersatzteile Externe Schaltzugführung</b>			
8212	- Seilbox EX (inkl. Seiltrommel 8218 + Zugeinsteller 8704)	Stck	71,00
8215	- Set Schaltgehäuseschraube mit Gewindebuchse	Paar	4,00
8216	- Schaltgehäuse EX (inkl. Zahnrad "D")	Stck	105,00
8217	- Deckel Seilbox EX (mit Rändelschraube)	Stck	11,70
8218	- Seiltrommel	Stck	16,00
8275	- Achsfedern, Freilauf	Paar	3,00
8570	- Gewindestift für Bajonett und Seiltrommel Ex	Paar	3,00
8704	- Zugeinsteller Seilbox mit Gegenlager	Paar	11,70
8710	- Papierdichtungen Set für Achsring	Set	3,00
8714	- Papierdichtungen Set für Achsring mit Achsplattenschrauben	Set	4,00

**Position 20**

**Interne Schaltzugführung**

8572	- Achsring komplett	Stck	87,00
<b>Ersatzteile Interne Schaltzugführung</b>			
8573	- Schaltseil Easy-Set (ab Seriennr. 25300 verwendbar)	Set	44,00
8271	- Schaltseil Nabe 0,9mm,CC/TS intern,inkl. Faltenbälge+Kabelbd.	Satz	5,80
8272	- Bajonettverschluss für Schaltseil Nabe (2*w)	Paar	18,00
8273	- Bajonettverschluss für Bowdenzüge (2*w)	Paar	18,00
8274	- Bajonettverschluss Set (1*w + 1*w)	Paar	18,00
8275	- Achsfedern, Freilauf	Paar	3,00
8570	- Gewindestift für Bajonett und Seiltrommel Ex	Paar	3,00
8702	- Faltenbälge (2 Stck) inkl. Kabelbinder (4 Stck)	Set	4,00
8709	- Bajonettfedern für 8273	Paar	6,00
8710	- Papierdichtungen Set für Achsring	Set	3,00
8714	- Papierdichtungen Set für Achsring mit Achsplattenschrauben	Set	4,00

**Position 21**

**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 Komforträder) handelt, müssen die **Seilzüge** über die **Kettenstrebe** verlegt werden. In diesem Fall **bitte zusätzlich** Art.Nr. **8260** bestellen.

8259	- Schaltzuggegenhalter <b>Cantilever-Sockel</b> mit V-Brake Spacer (13°)	Stck	16,00
8260	- Schaltzuggegenhalter <b>gerade</b> mit Befestigungsschelle (0°)	Stck	16,00
8261	- Zugeinsteller für Art. Nr. 8259 oder 8260	Paar	8,10
8241	- Schelle für Art. Nr. 8260 bis 25 mm	Stck	5,10

Position 22

**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	36,00
8509 -	Ritzelabzieher XXL für 190 UND 148/197 mit A12 Adapter und Schraube	Set	36,00
8518 -	Lock-Ring Werkzeug (für 8540L/8540SL)	Stck	31,00
8538 -	Lock-Ring (für 8540L/8540SL)	Stck	15,00
8539 -	Sicherungsring-Steckritzel	Stck	0,70
8540 -	Splined Carrier (Steckritzel Adapter mit Sicherungsring) <b>Standard</b>	Set	31,00
	KL 58 mm für ALLE Steckritzel/kein Gates		
8540S -	Splined Carrier (Steckritzel Adapter mit Sicherungsring) <b>Schmal</b>	Set	31,00
	KL 55 mm NUR für 15er bis 21er Steckritzel/kein Gates		
8540L /	Splined Carrier (Steckritzel Adapter Lock mit Lock-Ring ) <b>Standard Lock/</b>	Set	47,00
8540SL	Schmal Lock, 15er bis 21er Steckritzel/für Gates Riemenscheiben		
8541 -	Steckritzel 13 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	17,00
8542 -	Steckritzel 14 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	18,00
8543 -	Steckritzel 15 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	19,00
8544 -	Steckritzel 16 Zähne (Stahl) Standard, Wenderitzel	Stck	21,00
8545 -	Steckritzel 17 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	24,00
8546 -	Steckritzel 18 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	26,00
8547 -	Steckritzel 19 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	28,00
8549 -	Steckritzel 21 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	31,00

Position 23

**Kettenführung**

Empfehlenswert, insbesondere bei vollgefederten Rahmen und im sportlichen Einsatz.  
Beim Betrieb mit Kettenspanner ohne Führung kann die Kette leicht abspringen. Abhilfe schafft in diesen Fällen die Rohloff  
Kettenführung CC. Für den Downhill oder Dual-Slalom Einsatz sollten die dafür handelsüblichen Downhill-Kettenführungen benutzt werden.

8290 -	Kettenführung CC	Stck	67,00
8291 -	Kettenführung DH Nabe (für 15, 16, 17-er Schraubritzel) inkl. Montagering	Stck	43,00
8293 -	Downhill-Kit (8245 + 8291)	Set	127,00

Position 24

**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	Stck	87,00
8245-10 -	Kettenspanner DH Shorty -10 mm für 148 mm und XXL 190/197 mm	Stck	101,00
8250 -	Kettenspanner	Stck	79,00
8250-10 -	Kettenspanner -10 mm für 148mm und XXL 190/197 mm	Stck	93,00
8250-15 -	Kettenspanner -15 mm für 148mm und XXL 190/197 mm	Stck	100,00
8293 -	Downhill-Kit (8245 + 8291)	Set	127,00

**Ersatzteile für Kettenspanner**

8246 -	Schwenkarm für Kettenspanner DH Shorty (8245/8245-10)	Stck	16,10
8248 -	Umrüstkit Kettenspanner (von alter auf neue Feder)	Set	5,10
8249 -	Schwenkarm für Kettenspanner (8250/8250-10)	Stck	16,10
8251 -	Schaltröllchen Kettenspanner	Paar	11,70
8253 -	Rahmenschraube Kettenspanner	Stck	6,00
8254 -	Führungsblech Kettenspanner (8250/8250-10)	Stck	11,70
8255 -	Rahmenschraube Kettenspanner lang	Stck	5,80
8256 -	Distanzscheiben Kettenspanner 1 VE=4 St.	VE	3,50
8257 -	Rahmenschraube lang und Distanzscheiben (8255+8256)	VE	9,10
8705 -	Kettenspannerfeder neu (nur bei vorhandener neuer Feder)	Stck	3,00
8706 -	Scheibe und Sicherungsring für Kettenspanner	Set	3,00
<b>Sonstiges</b>			
8243 -	Distanzscheiben Kettenblatt Set mit 5 Stück	Set	4,60

Position 25

**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 Bremsscheibe, bitte die SPEEDHUB umgehend zum Rohloff Service einschicken.

8406 -	Oil of SPEEDHUB 500/14 1 L-Set (Ganzjahresöl + Spülöl)	Set	171,00
8406S -	Oil of SPEEDHUB 500/14 1 L-Set (Ganzjahresöl + Spülöl) + 40 x 8205	Set	276,00
8409 -	Oil of SPEEDHUB 500/14 250 ml-Set (Ganzjahresöl + Spülöl)	Set	60,00
8409S -	Oil of SPEEDHUB 500/14 250 ml-Set (Ganzjahresöl + Spülöl) + 10 x 8205	Set	83,00
8410 -	Ölwechselset (enthält: Spülöl 25 ml/Ganzjahresöl 25 ml/ Ölwechselschlauch 8502/Spritze 8505/Ölablassschraube 8205)	Set	24,00
8411 -	Oil of SPEEDHUB 500/14 25 ml-Set (Ganzjahresöl + Spülöl) + 8205	Set	17,00
8205 -	Ölablassschraube	Stck	3,30
8520 -	Ölablassschraube 10er Set	Set	27,00



Position 26

**Achsplatten und Befestigungszubehör für Rohloff SPEEDHUB 500/14**

8232	- Achsplatte CC	Stck	26,00
8233	- Achsplatte TS	Stck	26,00
8233L	- Achsplatte TS langer Achszapfen	Stck	26,00
8234	- Achsplatte CC OEM	Stck	31,00
8235	- Achsplatte TS OEM	Stck	31,00
8235L	- Achsplatte TS OEM langer Achszapfen	Stck	31,00

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	31,00
8228	- Achsplatte TS OEM2	Stck	31,00
8228L	- Achsplatte TS OEM2 langer Achszapfen	Stck	31,00
8559	- Achsplatte A12 OEM2 (142 mm/148 mm/177 mm)*	Stck	48,00

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

8550	- SPEEDBONE	Stck	48,00
8553	- Monkey Bone 160 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	48,00
8554	- Monkey Bone 180 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	48,00

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	68,00
8554-10	- Monkey Bone -10 für 180 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	68,00
8556	- FAT Bone 180 mm (Direkt für Postmount)	Stck	96,00
8557	- FAT Bone 203 mm (Direkt für Postmount)	Stck	96,00

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

8225	- Achsplatte CC PM (135 mm/170 mm)	Stck	51,00
8558	- Achsplatte A12 PM (142 mm/177 mm)*	Stck	70,00
8555	- PM Bone (Postmount Direkt)	Stck	48,00
8563	- CC PM Set (Artikel 8225+8555) Achsplatte CC PM + PM Bone	Set	97,00
8564	- A12 PM Set (8558+8555) Achsplatte A12 PM + PM Bone*	Set	114,00

**Zubehörteile für Achsplatten/Drehmomentabstützung**

8707	- Befestigungsbolzen und Scheiben für Gabelkopf	Set	4,00
8229	- Gabelkopf für Schnellverschluss Drehmomentstütze	Stck	16,00
8230	- Drehmomentstütze	Stck	43,00
8231	- Befestigungsschrauben Drehmomentstütze mit Scheiben	Paar	6,00
8236	- Achsplattenschrauben Torx 6 Stück	Satz	3,00
8240	- Schnellverschluss Drehmomentstütze ohne Gabelkopf	Stck	45,00
8241	- Schelle für Drehmomentstütze TS bis 25 mm	Stck	5,10
8262	- Schellenband für Art.Nr. 8240	Paar	8,10
8263	- Achsmuttern TS, M 10 x 1 mit Scheiben	Paar	6,00
8552	- OEM2 Adapter für Gepäckträgerschraube (M5)	Stck	4,00
8560	- Stützschraube OEM2 (M6 mit Mutter)	Set	2,20

**A12 Zubehör zur Befestigung**

\*Achtung! Zur Ermittlung der passenden Buchsen für den jeweiligen Rahmen ist das **A12-Prüfset (Art. 8600)** notwendig.

8569	- Achsschrauben und Sicherungsscheiben A12 (2xSchraube/4xScheibe)	Set	11,70
8574	- Sicherungsscheiben A12 (4xScheibe)	Set	9,90
8592	- A12-Buchse links 13.5, DT Maxle	Stck	5,80
8593	- A12-Buchse rechts 13.5 M12x1.75	Stck	5,80
8594	- A12-Syntace X12-Konus	Stck	5,80
8595	- A12-Syntace X12-Buchse rechts	Stck	5,80
8596	- A12-Buchse links Shimano E-thru-12	Stck	5,80
8597	- A12-Buchse rechts Shimano E-thru-12	Stck	5,80
8598	- A12-Buchse rechts 13.5 M12x1	Stck	5,80
8599	- A12-Buchse rechts M12x1.5 DT Maxle	Stck	5,80
8602	- Passscheibe A12	Stck	0,22

Position 27

**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!

8295	- Handbuch Rohloff SPEEDHUB 500/14 deutsch	Stck	6,00
8297	- Handbuch Rohloff SPEEDHUB 500/14 kurz multilingual	Stck	5,10
8500	- Werkzeugset (Inhalt: 8508/8504/8410/8713/8506)	Set	100,00
8502	- Ölwechselschlauch	Stck	4,40
8504	- Torx Schraubendreher T-Griff (TX20)	Stck	18,00
8505	- Spritze 50 ml	Stck	5,10
8506	- Schnipslehre interne Schaltzugablängung	Stck	31,00
8508	- Ritzelabzieher für 135/170 UND 142/177 mit A12 Adapter/Schraube	Set	36,00
8509	- Ritzelabzieher XXL für 190 UND 148/197 mit A12 Adapter und Schraube	Set	36,00
8518	- Lock-Ring Werkzeug (für 8540L/8540SL)	Set	46,00
8600	- Rohloff A12-Prüfset für SPEEDHUB 500/14	Set	472,00
8713	- Set Zugablängung Messingröhrchen (8711 + 8712)	Set	7,20
8700	- Rohloff Service Kit für SPEEDHUB 500/14 Version 2018	Set	472,00



Position 28

**Bremsscheiben Rohloff SPEEDHUB 500/14**

Zu den **Scheibenbremsversionen** oder **Umrüstkit** der **Rohloff SPEEDHUB 500/14** muss für die jeweilige Bremse immer eine **passende Rohloff Bremsscheibe** mitbestellt werden. Diese werden **ohne** die entsprechenden **Schrauben** geliefert.  
Magura oder Hope Bremsscheiben können auch auf Anfrage direkt beim Hersteller mitbestellt werden oder für Avid 160mm bei Sport Import.

<b>8281</b> -	Bremsscheibe <b>Ø160/t1,8 mm für Shimano, Hayes</b>	Stck	<b>57,00</b>
<b>8287</b> -	Bremsscheibe <b>Ø180/t1,8 mm für Shimano, Hayes</b>	Stck	<b>64,00</b>
<b>8286</b> -	Bremsscheibe <b>Ø203/t1,8 mm für Shimano, Hayes</b>	Stck	<b>64,00</b>
<b>8282</b> -	Bremsscheibe <b>Ø160/t2,0 mm Magura kompatibel</b>	Stck	<b>57,00</b>
<b>8283</b> -	Bremsscheibe <b>Ø180/t2,0 mm Magura kompatibel</b>	Stck	<b>64,00</b>
<b>8284</b> -	Bremsscheibe <b>Ø203/t2,0 mm Magura kompatibel</b>	Stck	<b>64,00</b>
<b>8214</b> -	<b>Befestigungsschrauben</b> Bremsscheibe, 4 Stück (im Lieferumfang DB)	Satz	<b>5,10</b>

Position 29

**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.

	<b>DD-Speichen 2.0/1.8/2.0 (128 mm kein DD) mit 14 mm Secure Lock-Nippeln und Speichbogen 2.9 mm</b>		
<b>83-L-S</b>	<b>Silber 37 Stck.</b> , Länge: <b>222-282 mm + 128/146-154/198 mm</b>	Satz	<b>27,00</b>
<b>83-L-B</b>	<b>Schwarz 37 Stck.</b> , Länge: <b>222-282 mm</b>	Satz	<b>35,00</b>
	<b>DD-Speichen 2.0/1.8/2.0 Cut &amp; Roll mit 14 mm Secure Lock-Nippeln und Speichbogen 2.9 mm</b>		
<b>83CR-L-S</b>	<b>Silber 37 Stck.</b> , Länge: <b>240/270/300 mm Cut &amp; Roll</b>	Satz	<b>27,00</b>
<b>83CR-L-B</b>	<b>Schwarz 37 Stck.</b> , Länge: <b>240/270/300 mm Cut &amp; Roll</b>	Satz	<b>35,00</b>
	<b>Flanschringe für die SPEEDHUB 500/14</b>		
<b>8523</b> -	Flanschringe für die <b>SPEEDHUB 500/14 (2 x klein)</b> Bei <b>SPEEDHUBS</b> mit " <i>Made in Germany</i> "	Satz	<b>22,00</b>
<b>8524</b> -	Flanschringe für die <b>SPEEDHUB 500/14 (1 x klein/1 x groß)</b> Bei <b>SPEEDHUBS</b> mit " <i>Made in Germany</i> " unterstrichen!	Satz	<b>22,00</b>

Position 30

**Accessoires**

	<b>T-Shirts</b>		
<b>6001 bis 6005</b>	<b>T-Shirt "Classic"</b> , Größe <b>S, L, XXL</b> (6001 - S, 6003 - L, 6005 - XXL)	Stck	<b>17,00</b>
<b>6040 bis 6044</b>	<b>T-Shirt "Mach mit"</b> , Größe <b>S-XXL</b> (6040 - S, 6041 - M, 6042 - L, 6043 - XL, 6044 - XXL)	Stck	<b>17,00</b>
<b>6050 bis 6054</b>	<b>T-Shirt "Rohloff"</b> , Größe <b>S-XXL</b> (6050 - S, 6051 - M, 6052 - L, 6053 - XL, 6054 - XXL)	Stck	<b>17,00</b>
<b>6080 bis 6084</b>	<b>T-Shirt "SPEEDHUB Champion"</b> , Größe <b>S-XXL</b> (6080 - S, 6081 - M, 6082 - L, 6083 - XL, 6084 - XXL)	Stck	<b>17,00</b>
<b>6090 bis 6094</b>	<b>T-Shirt "SPEEDHUB XL"</b> , Größe <b>S-XXL</b> (6090 - S, 6091 - M, 6092 - L, 6093 - XL, 6094 - XXL)	Stck	<b>17,00</b>
	<b>Sportswear (ital. Größen, fallen kleiner aus)</b>		
<b>6060 bis 6062</b>	<b>Trikot</b> , Größe <b>S - L</b> (6060 - S, 6061 - M, 6062 - L)	Stck	<b>69,00</b>
<b>6070 bis 6072</b>	<b>Radhose Herren</b> , Größe <b>S - L</b> (6070 - S, 6071 - M, 6072 - L)	Stck	<b>81,00</b>
<b>6076 bis 6077</b>	<b>Radhose Damen</b> , Größe <b>M - L</b> (6076 - M, 6077 - L)	Stck	<b>62,00</b>
<b>6010</b> -	<b>Postkarte (Wackelbild)</b>	Stck	<b>1,20</b>
<b>6161</b> -	<b>Buch "Rohloff Geschichten"</b>	Stck	<b>17,00</b>
<b>6162</b> -	<b>Book "Rohloff Stories"</b> (Artikel 6161 in englisch)	Stck	<b>17,00</b>



Position 31

**Rohloff E-14 für SPEEDHUB 500/14**

**Ersatzteile und Zubehör**

<b>8801</b>	Rohloff E-14 <b>Schalter</b>	Satz	<b>41,00</b>
<b>8802</b>	Rohloff E-14 <b>DC/DC-CAN Converter</b>	Satz	<b>153,00</b>
<b>8803</b>	Rohloff E-14 <b>Schalteinheit E-Bike</b> (Austauschpreis, defekte Schalteinheit E-14 ist zu retournieren)	Satz	<b>510,00</b>
<b>8804</b>	Rohloff E-14 <b>Verbindungskabel 400 mm</b>	Satz	<b>20,00</b>
<b>8805</b>	Rohloff E-14 <b>Verbindungskabel 500 mm</b>	Satz	<b>20,00</b>
<b>8806</b>	Rohloff E-14 <b>Verbindungskabel 600 mm</b>	Satz	<b>20,00</b>
<b>8807</b>	Rohloff E-14 <b>Verbindungskabel 700 mm</b>	Satz	<b>20,00</b>
<b>8808</b>	Rohloff E-14 <b>Verbindungskabel 800 mm</b>	Satz	<b>20,00</b>
<b>8809</b>	Rohloff E-14 <b>Verbindungskabel 900 mm</b>	Satz	<b>20,00</b>
<b>8810</b>	Rohloff E-14 <b>Verbindungskabel 1000 mm</b>	Satz	<b>20,00</b>

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, DC/DC-CAN Converter 8802, Schalteinheit 8803, Verbindungskabel 800 mm 8808)  
**8800-08** Rohloff E-14 E-Bike Variante Set Satz **767,50**

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



Position 31

**Universal Nietwerkzeug für Fahrradketten von Single Speed bis 12-fach**

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	Preis
2300	Universal Nietwerkzeug <b>Rohloff Revolver 3</b> <b>Ersatzteile: Rohloff Revolver 3</b>	Stck	190,00
2310	Spindel 3 Standard	Stck	31,00
2311	Spindel 3 Campa	Stck	31,00
2320	Grundkörper 3	Stck	52,00
2330	Trommel 3	Stck	75,00
2340	Rändelmutter 3	Stck	7,90
2350	Feder, Kugel, Sicherungsscheibe	Set	3,30

Position 32

**Verschleißlehren**

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	Preis
3000	Kettenverschleißlehre <b>Rohloff Caliber 2</b>	Stck	30,00
3100	Ritzelverschleißlehre <b>Rohloff HG-Check</b> (für alle Shimano Ritzel)	Stck	30,00

Position 33

**Kettenschmierstoff - Oil of Rohloff**

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	Preis
4200	50 ml Flasche Rohloff Spezial-Kettenschmierstoff (Verpackungseinheit: 20 Flaschen à 50 ml)	Stck	8,10
4202	1 Liter Kanister Rohloff Spezial-Kettenschmierstoff	Stck	85,00
4201	5 Liter Kanister Rohloff Spezial-Kettenschmierstoff	Stck	6,00