

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**. Seit Oktober 2013 **nur noch 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. Ab **Oktober 2017** sind **Flanschringe** bei **allen** Naben 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

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

SPEEDHUB 500/14 Service

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

SPEEDHUB 500/14 Ersatzteile und Zubehör außer Haus

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

Rund um die Kette

Universal Nietwerkzeug für Fahrradketten von Single Speed bis 12-fach	Seite 12 Position 32
Verschleißlehren	Seite 12 Position 33
Kettenschmierstoff	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 Schnellspannbauteilen, Kettenspanner

32-Loch CC, silber(8000), rot(8001), schwarz(8002)	Stck	1134,00
36-Loch CC, silber(68000), rot(68001), schwarz(68002)	Stck	1134,00

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	1058,80
36-Loch CC OEM, silber(68005), rot(68006), schwarz(68007)	Stck	1058,80

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	1058,80
36-Loch CC OEM2, silber(68005Z), rot(68006Z), schwarz(68007Z)	Stck	1058,80

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	1058,80
36-Loch CC PM, silber(68005PM), rot(68006PM), schwarz(68007PM)	Stck	1058,80

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 Schnellspannbauteilen, Kettenspanner

32-Loch CC EX, silber(8010), rot(8011), schwarz(8012)	Stck	1210,00
36-Loch CC EX, silber(68010), rot(68011), schwarz(68012)	Stck	1210,00

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	1134,00
36-Loch CC EX OEM, silber(68015), rot(68016), schwarz(68017)	Stck	1134,00

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	1134,00
36-Loch CC EX OEM2, silber(68015Z), rot(68016Z), schwarz(68017Z)	Stck	1134,00

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	1134,00
36-Loch CC EX PM, silber(68015PM), rot(68016PM), schwarz(68017PM)	Stck	1134,00



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 CC DB, silber(8020), rot(8021), schwarz(8022)	Stck	1235,00
36-Loch CC DB, silber(68020), rot(68021), schwarz(68022)	Stck	1235,00

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**

32-Loch CC DB OEM, silber(8025), rot(8026), schwarz(8027)	Stck	1160,00
36-Loch CC DB OEM, silber(68025), rot(68026), schwarz(68027)	Stck	1160,00

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

32-Loch CC DB OEM2, silber(8025Z), rot(8026Z), schwarz(8027Z)	Stck	1160,00
36-Loch CC DB OEM2, silber(68025Z), rot(68026Z), schwarz(68027Z)	Stck	1160,00

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

32-Loch CC DB PM, silber(8025PM), rot(8026PM), schwarz(8027PM)	Stck	1160,00
36-Loch CC DB PM, silber(68025PM), rot(68026PM), schwarz(68027PM)	Stck	1160,00

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 CC DB schwarz XL (8022XL)	Stck	1341,00
32-Loch CC DB OEM schwarz XL (8027XL)	Stck	1260,00
32-Loch CC DB OEM2 schwarz XL (8027ZXL)	Stck	1260,00
32-Loch CC DB PM schwarz XL (8027PMXL)	Stck	1260,00

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 CC DB OEM2 schwarz XXL (8027ZXXL)	Stck	1286,00
--	------	----------------

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

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**

32-Loch TS, silber(8040), rot(8041), schwarz(8042)	Stck	1089,00
36-Loch TS, silber(68040), rot(68041), schwarz(68042)	Stck	1089,00

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**

32-Loch TS OEM, silber(8045), rot(8046), schwarz(8047)	Stck	1058,80
36-Loch TS OEM, silber(68045), rot(68046), schwarz(68047)	Stck	1058,80

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**

32-Loch TS OEM2, silber(8045Z), rot(8046Z), schwarz(8047Z)	Stck	1058,80
36-Loch TS OEM2, silber(68045Z), rot(68046Z), schwarz(68047Z)	Stck	1058,80

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**

32-Loch TS EX, silber(8050), rot(8051), schwarz(8052)	Stck	1165,00
36-Loch TS EX, silber(68050), rot(68051), schwarz(68052)	Stck	1165,00

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**

32-Loch TS EX OEM, silber(8055), rot(8056), schwarz(8057)	Stck	1134,00
36-Loch TS EX OEM, silber(68055), rot(68056), schwarz(68057)	Stck	1134,00

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**

32-Loch TS EX OEM2, silber(8055Z), rot(8056Z), schwarz(8057Z)	Stck	1134,00
36-Loch TS EX OEM2, silber(68055Z), rot(68056Z), schwarz(68057Z)	Stck	1134,00

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**

32-Loch TS DB, silber(8060), rot(8061), schwarz(8062)	Stck	1190,00
36-Loch TS DB, silber(68060), rot(68061), schwarz(68062)	Stck	1190,00

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**

32-Loch TS DB OEM, silber(8065), rot(8066), schwarz(8067)	Stck	1160,00
36-Loch TS DB OEM, silber(68065), rot(68066), schwarz(68067)	Stck	1160,00

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

32-Loch TS DB OEM2, silber(8065Z), rot(8066Z), schwarz(8067Z)	Stck	1160,00
36-Loch TS DB OEM2, silber(68065Z), rot(68066Z), schwarz(68067Z)	Stck	1160,00



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	1291,00
32-Loch TS DB OEM schwarz XL (8067XL)	Stck	1260,00
32-Loch TS DB OEM2 schwarz XL (8067ZXL)	Stck	1260,00

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 und es liegen 2,8 m lange Bowdenzüge.

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	10,00
--	------	-------

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	1260,00
36-Loch A12 DB OEM2, silber(68095Z), rot(68096Z), schwarz(68097Z)	Stck	1260,00

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	1260,00
36-Loch A12 DB PM, silber(68095PM), rot(68096PM), schwarz(68097PM)	Stck	1260,00

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	1361,30
32-Loch A12 DB PM schwarz XL (8097PMXL)	Stck	1361,30

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	1387,00
--	------	---------

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)

8100 - Umrüstkit DB für Scheibenbremse silber	Satz	229,90
8101 - Umrüstkit DB für Scheibenbremse schwarz	Satz	229,90
8102 - Umrüstkit DB für Scheibenbremse rot	Satz	229,90
8299 - Arbeitszeit für Umrüstung: 30 Minuten	Satz	48,40

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

8110 - Umbau auf leichte Rastfeder	Satz	71,60
--	------	--------------

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

8113 - Geräuschkinderung	Satz	71,60
--	------	--------------

Abdichtung SPEEDHUB (enthält alle Dichtungen und Arbeitszeit)

8114 - Abdichtung SPEEDHUB	Satz	156,00
--	------	---------------

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

Achtung! Kein Anspruch auf Herausgabe der alten Gehäuseteile.

8115 - Gehäusetauschkit 36-Loch Std , Farbe silber	Kit	367,00
8116 - Gehäusetauschkit 36-Loch Std , Farbe rot	Kit	367,00
8117 - Gehäusetauschkit 36-Loch Std , Farbe schwarz	Kit	367,00
8125 - Gehäusetauschkit 36-Loch DB , Farbe silber	Kit	376,00
8126 - Gehäusetauschkit 36-Loch DB , Farbe rot	Kit	376,00
8127 - Gehäusetauschkit 36-Loch DB , Farbe schwarz	Kit	376,00

Getriebeblock Speedhub 500/14 Revision

8131 - Getriebeblock Speedhub 500/14 Revision	Satz	199,00
--	------	---------------

(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 Teillepreisen berechnet.

8299 - Arbeitslohn SPEEDHUB 500/14 1xABW= 1 Min.	ABW	1,60
--	-----	-------------

Position 16

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

und keine Verkaufsartikel sind:

8209 - Gehäusedeckel Disc Brake , Farbe rot	Stck	88,70
68209 - Gehäusedeckel Disc Brake , Farbe rot 36-Loch	Stck	88,70
8210 - Gehäusedeckel Disc Brake , Farbe silber	Stck	88,70
68210 - Gehäusedeckel Disc Brake , Farbe silber 36-Loch	Stck	88,70
8211 - Gehäusedeckel Disc Brake , Farbe schwarz	Stck	88,70
68211 - Gehäusedeckel Disc Brake , Farbe schwarz 36-Loch	Stck	88,70
8237 - Gehäuseschrauben (TX20) 9 Stück	Satz	3,50
8238 - Gehäusedeckeldichtung 32-Loch	Stck	2,60
68238 - Gehäusedeckeldichtung 36-Loch	Stck	2,60
8239 - Gehäuselager 2 Stück	Paar	38,30
8244 - Simmerringe SPEEDHUB 500/14 2 Stück	Paar	16,10
8276 - Antrieber komplett	Stck	51,40
8277 - Antrieberlager 2 Stück	Paar	10,00



SPEEDHUB 500/14 Ersatzteile und Zubehör außer Haus

Position 17

Schaltdrehgriff für Rohloff SPEEDHUB 500/14

8206 - Schaltdrehgriff komplett "leicht" (Wellenform)	Stck	88,70
8207 - Schaltdrehgriff komplett "leicht" für Linkshänder	Stck	88,70
8190 - Griffgummi für Schaltdrehgriff "leicht"	Stck	16,10
8191 - Zuganschlag 1 und 14 für Schaltdrehgriff "leicht"	Set	2,60
8192 - Torxschrauben für Schelle für Schaltdrehgriff "leicht"	Paar	2,60
8193 - Torxschrauben und Schelle für Schaltdrehgriff "leicht"	Set	18,00
8194 - Seiltrommel für Schaltdrehgriff "leicht"	Stck	5,00
8195 - Griffgummi für Schaltdrehgriff "leicht" für Linkshänder	Stck	16,10

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

Noch erhältliche Ersatzteile:

8202 - Zuganschlag 1 und 14 für Schaltdrehgriff	Set	19,20
8203 - Torxschrauben für Zuganschlag 1 und 14 für Drehgriff	Paar	2,50
8204 - Lenkerklemmschraube für Schaltdrehgriff	Paar	2,50

Position 18

Bowdenzüge für Rohloff SPEEDHUB 500/14

8265 - Bowdeninnenzüge 1,1 mm Set 2,25 m	Set	7,10
8266 - Bowdeninnenzüge 1,1 mm Set 3,05 m Tandem	Set	7,10
8267 - Bowdenzugset, 2 Schaltzüge+Hüllen 2,8 m Tandem + 8 Zugendkappen	Set	27,20
8268 - Bowdenzugset, 2 Schaltzüge+Hüllen 2,0 m + 8 Zugendkappen	Set	25,20
8703 - Zugendkappen gedichtet (10 Stück)	Set	10,30
5201 - Cable-Manager-Kit (2xClip für Außenhülle, Kabelbinder, Klebepads)	Set	5,20

Position 19

Externe Schaltzugführung

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

8213 - Externe Schaltzugführung	Satz	152,30
Ersatzteile Externe Schaltzugführung		
8212 - Seilbox EX (inkl. Seiltrommel 8218 + Zugeinsteller 8704)	Stck	62,50
8215 - Set Schaltgehäuseschraube mit Gewindebuchse	Paar	3,50
8216 - Schaltgehäuse EX (inkl. Zahnrad "D")	Stck	91,80
8217 - Deckel Seilbox EX (mit Rändelschraube)	Stck	10,30
8218 - Seiltrommel	Stck	14,10
8275 - Achsfedern, Freilauf	Paar	2,60
8570 - Gewindestift für Bajonett und Seiltrommel Ex	Paar	2,60
8704 - Zugeinsteller Seilbox mit Gegenlager	Paar	10,30
8710 - Papierdichtungen Set für Achsring	Set	2,60
8714 - Papierdichtungen Set für Achsring mit Achsplattenschrauben	Set	3,50

Position 20

Interne Schaltzugführung

8572 - Achsring komplett	Stck	76,60
Ersatzteile Interne Schaltzugführung		
8573 - Schaltseil Easy-Set (ab Seriennr. 25300 verwendbar)	Set	38,30
8271 - Schaltseil Nabe 0,9mm,CC/TS intern,inkl. Faltenbälge+Kabelbd.	Satz	5,00
8272 - Bajonettverschluss für Schaltseil Nabe (2*m)	Paar	16,00
8273 - Bajonettverschluss für Bowdenzüge (2*w)	Paar	16,00
8274 - Bajonettverschluss Set (1*m + 1*w)	Paar	16,00
8275 - Achsfedern, Freilauf	Paar	2,60
8570 - Gewindestift für Bajonett und Seiltrommel Ex	Paar	2,60
8702 - Faltenbälge (2 Stck) inkl. Kabelbinder (4 Stck)	Set	3,50
8709 - Bajonettfedern für 8273	Paar	5,20
8710 - Papierdichtungen Set für Achsring	Set	2,60
8714 - Papierdichtungen Set für Achsring mit Achsplattenschrauben	Set	3,50

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 Cantilever-Sockel mit V-Brake Spacer (13°)	Stck	14,00
8260 - Schaltzuggegenhalter gerade mit Befestigungsschelle (0°)	Stck	14,00
8261 - Zugeinsteller für Art. Nr. 8259 oder 8260	Paar	7,10
8241 - Schelle für Art. Nr. 8260 bis 25 mm	Stck	4,40

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	31,30
8509 -	Ritzelabzieher XXL für 190 UND 148/197 mit A12 Adapter und Schraube	Set	31,30
8518 -	Lock-Ring Werkzeug (für 8540L/8540SL)	Stck	40,60
8538 -	Lock-Ring (für 8540L/8540SL)	Stck	13,10
8539 -	Sicherungsring-Steckritzel	Stck	0,60
8540 -	Splined Carrier (Steckritzel Adapter mit Sicherungsring) Standard	Set	27,20
	KL 58 mm für ALLE Steckritzel/kein Gates		
8540S -	Splined Carrier (Steckritzel Adapter mit Sicherungsring) Schmal	Set	27,20
	KL 55 mm NUR für 15er bis 21er Steckritzel/kein Gates		
8540L /	Splined Carrier (Steckritzel Adapter Lock mit Lock-Ring) Standard Lock/	Set	41,30
8540SL	Schmal Lock, 15er bis 21er Steckritzel/für Gates Riemenscheiben		
8541 -	Steckritzel 13 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	15,00
8542 -	Steckritzel 14 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	16,00
8543 -	Steckritzel 15 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	17,00
8544 -	Steckritzel 16 Zähne (Stahl) Standard, Wenderitzel	Stck	18,80
8545 -	Steckritzel 17 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	20,90
8546 -	Steckritzel 18 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	23,00
8547 -	Steckritzel 19 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	24,90
8549 -	Steckritzel 21 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	27,10

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	58,40
8291 -	Kettenführung DH Nabe (für 15, 16, 17-er Schraubritzel) inkl. Montagering	Stck	37,30
8293 -	Downhill-Kit (8245 + 8291)	Set	110,90

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	76,60
8245-10 -	Kettenspanner DH Shorty -10 mm für 148 mm und XXL 190/197 mm	Stck	88,70
8250 -	Kettenspanner	Stck	69,00
8250-10 -	Kettenspanner -10 mm für 148mm und XXL 190/197 mm	Stck	81,20
8250-15 -	Kettenspanner -15 mm für 148mm und XXL 190/197 mm	Stck	87,70
8293 -	Downhill-Kit (8245 + 8291)	Set	110,90

Ersatzteile für Kettenspanner

8246 -	Schwenkarm für Kettenspanner DH Shorty (8245/8245-10)	Stck	14,10
8248 -	Umrüstkit Kettenspanner (von alter auf neue Feder)	Set	4,40
8249 -	Schwenkarm für Kettenspanner (8250/8250-10)	Stck	14,10
8251 -	Schaltröllchen Kettenspanner	Paar	10,30
8253 -	Rahmenschraube Kettenspanner	Stck	5,20
8254 -	Führungsblech Kettenspanner (8250/8250-10)	Stck	10,30
8255 -	Rahmenschraube Kettenspanner lang	Stck	5,00
8256 -	Distanzscheiben Kettenspanner 1 VE=4 St.	VE	3,00
8257 -	Rahmenschraube lang und Distanzscheiben (8255+8256)	VE	8,00
8705 -	Kettenspannerfeder neu (nur bei vorhandener neuer Feder)	Stck	2,60
8706 -	Scheibe und Sicherungsring für Kettenspanner	Set	2,60
Sonstiges			
8243 -	Distanzscheiben Kettenblatt Set mit 5 Stück	Set	4,00

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	150,30
8406S -	Oil of SPEEDHUB 500/14 1 L-Set (Ganzjahresöl + Spülöl) + 40 x 8205	Set	242,00
8409 -	Oil of SPEEDHUB 500/14 250 ml-Set (Ganzjahresöl + Spülöl)	Set	52,40
8409S -	Oil of SPEEDHUB 500/14 250 ml-Set (Ganzjahresöl + Spülöl) + 10 x 8205	Set	72,60
8410 -	Ölwechselset (enthält: Spülöl 25 ml/Ganzjahresöl 25 ml/ Ölwechselschlauch 8502/Spritze 8505/Ölablassschraube 8205)	Set	21,20
8411 -	Oil of SPEEDHUB 500/14 25 ml-Set (Ganzjahresöl + Spülöl) + 8205	Set	14,60
8205 -	Ölablassschraube	Stck	2,90
8520 -	Ölablassschraube 10er Set	Set	23,70

Position 26

Achsplatten und Befestigungszubehör für Rohloff SPEEDHUB 500/14

8232	- Achsplatte CC	Stck	23,20
8233	- Achsplatte TS	Stck	23,20
8233L	- Achsplatte TS langer Achszapfen	Stck	23,20
8234	- Achsplatte CC OEM	Stck	27,20
8235	- Achsplatte TS OEM	Stck	27,20
8235L	- Achsplatte TS OEM langer Achszapfen	Stck	27,20

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	27,20
8228	- Achsplatte TS OEM2	Stck	27,20
8228L	- Achsplatte TS OEM2 langer Achszapfen	Stck	27,20
8559	- Achsplatte A12 OEM2 (142 mm/148 mm/177 mm)*	Stck	42,30

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

8550	- SPEEDBONE	Stck	42,30
8553	- Monkey Bone 160 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	42,30
8554	- Monkey Bone 180 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	42,30

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	59,40
8554-10	- Monkey Bone -10 für 180 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	59,40
8556	- FAT Bone 180 mm (Direkt für Postmount)	Stck	84,20
8557	- FAT Bone 203 mm (Direkt für Postmount)	Stck	84,20

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	44,90
8558	- Achsplatte A12 PM (142 mm/177 mm)*	Stck	61,50
8555	- PM Bone (Postmount Direkt)	Stck	42,30
8563	- CC PM Set (Artikel 8225+8555) Achsplatte CC PM + PM Bone	Set	85,20
8564	- A12 PM Set (8558+8555) Achsplatte A12 PM + PM Bone*	Set	99,80

Zubehörteile für Achsplatten/Drehmomentabstützung

8707	- Befestigungsbolzen und Scheiben für Gabelkopf	Set	3,50
8229	- Gabelkopf für Schnellverschluss Drehmomentstütze	Stck	14,00
8230	- Drehmomentstütze	Stck	37,30
8231	- Befestigungsschrauben Drehmomentstütze mit Scheiben	Paar	5,20
8236	- Achsplattenschrauben Torx 6 Stück	Satz	2,60
8240	- Schnellverschluss Drehmomentstütze ohne Gabelkopf	Stck	39,30
8241	- Schelle für Drehmomentstütze TS bis 25 mm	Stck	4,40
8262	- Schellenband für Art.Nr. 8240	Paar	7,10
8263	- Achsmuttern TS, M 10 x 1 mit Scheiben	Paar	5,20
8552	- OEM2 Adapter für Gepäckträgerschraube (M5)	Stck	3,50
8560	- Stützschraube OEM2 (M6 mit Mutter)	Set	1,90

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	10,30
8574	- Sicherungsscheiben A12 (4xScheibe)	Set	8,70
8592	- A12-Buchse links 13,5, DT Maxle	Stck	5,00
8593	- A12-Buchse rechts 13,5 M12x1,75	Stck	5,00
8594	- A12-Syntace X12-Konus	Stck	5,00
8595	- A12-Syntace X12-Buchse rechts	Stck	5,00
8596	- A12-Buchse links Shimano E-thru-12	Stck	5,00
8597	- A12-Buchse rechts Shimano E-thru-12	Stck	5,00
8598	- A12-Buchse rechts 13,5 M12x1	Stck	5,00
8599	- A12-Buchse rechts M12x1,5 DT Maxle	Stck	5,00
8602	- Passscheibe A12	Stck	0,20

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	5,20
8297	- Handbuch Rohloff SPEEDHUB 500/14 kurz multilingual	Stck	4,40
8500	- Werkzeugset (Inhalt: 8508/8504/8410/8713/8506)	Set	88,00
8502	- Ölwechselschlauch	Stck	3,80
8504	- Torx Schraubendreher T-Griff (TX20)	Stck	16,00
8505	- Spritze 50 ml	Stck	4,40
8506	- Schnipslehre interne Schaltzugablängung	Stck	27,20
8508	- Ritzelabzieher für 135/170 UND 142/177 mit A12 Adapter/Schraube	Set	31,30
8509	- Ritzelabzieher XXL für 190 UND 148/197 mit A12 Adapter und Schraube	Set	31,30
8518	- Lock-Ring Werkzeug (für 8540L/8540SL)	Set	40,60
8600	- Rohloff A12-Prüfset für SPEEDHUB 500/14	Set	413,00
8713	- Set Zugablängung Messingröhrchen (8711 + 8712)	Set	6,40
8700	- Rohloff Service Kit für SPEEDHUB 500/14 Version 2018	Set	413,00



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.

8281 -	Bremsscheibe Ø160/t1,8 mm für Shimano, Hayes	Stck	50,30
8287 -	Bremsscheibe Ø180/t1,8 mm für Shimano, Hayes	Stck	56,40
8286 -	Bremsscheibe Ø203/t1,8 mm für Shimano, Hayes	Stck	56,40
8282 -	Bremsscheibe Ø160/t2,0 mm Magura kompatibel	Stck	50,30
8283 -	Bremsscheibe Ø180/t2,0 mm Magura kompatibel	Stck	56,40
8284 -	Bremsscheibe Ø203/t2,0 mm Magura kompatibel	Stck	56,40
8214 -	Befestigungsschrauben Bremsscheibe, 4 Stück (im Lieferumfang DB)	Satz	4,40

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.

	DD-Speichen 2.0/1.8/2.0 (128 mm kein DD) mit 14 mm Secure Lock-Nippeln und Speichbogen 2.9 mm		
83-L-S	Silber 37 Stck. , Länge: 222-282 mm + 128/146-154/198 mm	Satz	23,70
83-L-B	Schwarz 37 Stck. , Länge: 222-282 mm	Satz	30,30
	DD-Speichen 2.0/1.8/2.0 Cut & Roll mit 14 mm Secure Lock-Nippeln und Speichbogen 2.9 mm		
83CR-L-S	Silber 37 Stck. , Länge: 240/270/300 mm Cut & Roll	Satz	23,70
83CR-L-B	Schwarz 37 Stck. , Länge: 240/270/300 mm Cut & Roll	Satz	30,30
	Flanschringe für die SPEEDHUB 500/14		
8523 -	Flanschringe für die SPEEDHUB 500/14 (2 x klein) Bei SPEEDHUBS mit " <i>Made in Germany</i> "	Satz	19,20
8524 -	Flanschringe für die SPEEDHUB 500/14 (1 x klein/1 x groß) Bei SPEEDHUBS mit " <i>Made in Germany</i> " unterstrichen!	Satz	19,20

Position 30

Accessoires

	T-Shirts		
6001 bis 6005	T-Shirt "Classic" , Größe S, L, XXL (6001 - S, 6003 - L, 6005 - XXL)	Stck	15,00
6040 bis 6044	T-Shirt "Mach mit" , Größe S-XXL (6040 - S, 6041 - M, 6042 - L, 6043 - XL, 6044 - XXL)	Stck	15,00
6050 bis 6054	T-Shirt "Rohloff" , Größe S-XXL (6050 - S, 6051 - M, 6052 - L, 6053 - XL, 6054 - XXL)	Stck	15,00
6080 bis 6084	T-Shirt "SPEEDHUB Champion" , Größe S-XXL (6080 - S, 6081 - M, 6082 - L, 6083 - XL, 6084 - XXL)	Stck	15,00
6090 bis 6094	T-Shirt "SPEEDHUB XL" , Größe S-XXL (6090 - S, 6091 - M, 6092 - L, 6093 - XL, 6094 - XXL)	Stck	15,00
	Sportswear (ital. Größen, fallen kleiner aus)		
6060 bis 6062	Trikot , Größe S - L (6060 - S, 6061 - M, 6062 - L)	Stck	60,50
6070 bis 6072	Radhose Herren , Größe S - L (6070 - S, 6071 - M, 6072 - L)	Stck	70,60
6076 bis 6077	Radhose Damen , Größe M - L (6076 - M, 6077 - L)	Stck	54,50
6010 -	Postkarte (Wackelbild)	Stck	1,00
6161 -	Buch "Rohloff Geschichten"	Stck	15,00
6162 -	Book "Rohloff Stories" (Artikel 6161 in englisch)	Stck	15,00



Position 31

Rohloff E-14 für SPEEDHUB 500/14

Ersatzteile und Zubehör

8801	Rohloff E-14 Schalter	Satz	36,00
8802	Rohloff E-14 DC/DC-CAN Converter	Satz	131,00
8803	Rohloff E-14 Schalteinheit E-Bike (Austauschpreis, defekte Schalteinheit E-14 ist zu retournieren)	Satz	444,00
8804	Rohloff E-14 Verbindungskabel 400 mm	Satz	18,00
8805	Rohloff E-14 Verbindungskabel 500 mm	Satz	18,00
8806	Rohloff E-14 Verbindungskabel 600 mm	Satz	18,00
8807	Rohloff E-14 Verbindungskabel 700 mm	Satz	18,00
8808	Rohloff E-14 Verbindungskabel 800 mm	Satz	18,00
8809	Rohloff E-14 Verbindungskabel 900 mm	Satz	18,00
8810	Rohloff E-14 Verbindungskabel 1000 mm	Satz	18,00

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 **673,00**

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



Position 32

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	166,40
2310	Spindel 3 Standard	Stck	27,20
2311	Spindel 3 Campa	Stck	27,20
2320	Grundkörper 3	Stck	45,40
2330	Trommel 3	Stck	65,50
2340	Rändelmutter 3	Stck	7,00
2350	Feder, Kugel, Sicherungsscheibe	Set	2,90

Position 33

Verschleißlehren

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	Preis
3000	Kettenverschleißlehre Rohloff Caliber 2	Stck	26,20
3100	Ritzelverschleißlehre Rohloff HG-Check (für alle Shimano Ritzel)	Stck	26,20

Position 34

Kettenschmierstoff - Oil of Rohloff

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	Preis
4200	50 ml Flasche Rohloff Spezial-Kettenschmierstoff (Verpackungseinheit: 20 Flaschen à 50 ml)	Stck	7,10
4202	1 Liter Kanister Rohloff Spezial-Kettenschmierstoff	Stck	74,60
4201	5 Liter Kanister Rohloff Spezial-Kettenschmierstoff	Stck	4,80
4300	Pumpe für 5 Liter Kanister	Stck	
4400	Set (20 Flaschen à 50 ml/1x5 Liter Kanister/1xPumpe)	Set	

Versandkosten

Wir versenden in der Regel mit UPS und berechnen für jede Lieferung, auch Nachlieferungen, Versandkosten nach Gewicht. Das maximale Paketgewicht beträgt 32 kg.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	Preis
a7	UPS-Paket bis 6 kg	Stck	11,90
a14	UPS-Paket bis 14 kg	Stck	13,69
a32	UPS-Paket bis 32 kg	Stck	21,42
Nachnahme-Lieferungen			
nbu	zuzüglich der Nachnahmegebühr	Stck	14,88

Im europ. Ausland: Hier berechnen wir nach der jeweiligen europ. UPS-Länderliste.

vk - Kleinmengen mit Beträgen unter EURO 50,- und Gewicht unter 1000 g versenden wir auf Ihre Gefahr als Post-Brief.