

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

| | |
|---|---------------------|
| 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 |
| Schaltzuggegenhalter 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 |
| Getriebeschmierstoff 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 | 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 Schnellspannbauteilen, 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 - Schnellspanachse, Scheibenbrems-Deckel, Externe Schaltansteuerung (135 mm)

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

Lieferumfang: Schnellspan-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 Schnellspanbauteilen, Kettenspanner

| | | |
|---|------|-----------------|
| 32-Loch CC DB, silber(8020), rot(8021), schwarz(8022) | Stck | 1.409,00 |
| 36-Loch CC DB, silber(68020), rot(68021), schwarz(68022) | Stck | 1.409,00 |

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

Lieferumfang: Schnellspan-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 | 1.323,00 |
| 36-Loch CC DB OEM, silber(68025), rot(68026), schwarz(68027) | Stck | 1.323,00 |

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

Lieferumfang: Schnellspan-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 | 1.323,00 |
| 36-Loch CC DB OEM2, silber(68025Z), rot(68026Z), schwarz(68027Z) | Stck | 1.323,00 |

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

Lieferumfang: Schnellspan-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 | 1.323,00 |
| 36-Loch CC DB PM, silber(68025PM), rot(68026PM), schwarz(68027PM) | Stck | 1.323,00 |

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 | 1.530,00 |
| 32-Loch CC DB OEM schwarz XL (8027XL) | Stck | 1.438,00 |
| 32-Loch CC DB OEM2 schwarz XL (8027ZXL) | Stck | 1.438,00 |
| 32-Loch CC DB PM schwarz XL (8027PMXL) | Stck | 1.438,00 |

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 | 1.466,00 |
|--|------|-----------------|

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 | 1.242,00 |
| 36-Loch TS, silber(68040), rot(68041), schwarz(68042) | Stck | 1.242,00 |

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 | 1.208,00 |
| 36-Loch TS OEM, silber(68045), rot(68046), schwarz(68047) | Stck | 1.208,00 |

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 | 1.208,00 |
| 36-Loch TS OEM2, silber(68045Z), rot(68046Z), schwarz(68047Z) | Stck | 1.208,00 |

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 | 1.328,00 |
| 36-Loch TS EX, silber(68050), rot(68051), schwarz(68052) | Stck | 1.328,00 |

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 | 1.294,00 |
| 36-Loch TS EX OEM, silber(68055), rot(68056), schwarz(68057) | Stck | 1.294,00 |

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 | 1.294,00 |
| 36-Loch TS EX OEM2, silber(68055Z), rot(68056Z), schwarz(68057Z) | Stck | 1.294,00 |

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 | 1.357,00 |
| 36-Loch TS DB, silber(68060), rot(68061), schwarz(68062) | Stck | 1.357,00 |

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 | 1.323,00 |
| 36-Loch TS DB OEM, silber(68065), rot(68066), schwarz(68067) | Stck | 1.323,00 |

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 | 1.323,00 |
| 36-Loch TS DB OEM2, silber(68065Z), rot(68066Z), schwarz(68067Z) | Stck | 1.323,00 |

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

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

Für Boost Rahmen mit 148 mm ein "-B" der jeweiligen 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)

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

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

| | | |
|---|------|-------|
| 8110 - Umbau auf leichte Rastfeder | Satz | 82,00 |
|---|------|-------|

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

| | | |
|---------------------------------|------|-------|
| 8113 - Geräuschminderung | Satz | 82,00 |
|---------------------------------|------|-------|

Abdichtung SPEEDHUB (enthält alle Dichtungen und Arbeitszeit)

| | | |
|-----------------------------------|------|--------|
| 8114 - Abdichtung SPEEDHUB | Satz | 178,00 |
|-----------------------------------|------|--------|

Für **nachgewiesene Erstbesitzer** ist die Bearbeitung bei einem **echten** Dichtungsmangel **kostenlos**.

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

Achtung! Kein Anspruch auf Herausgabe der alten Gehäuseteile.

| | | |
|--|-----|--------|
| 8115 - Gehäuseaustauschkit 36-Loch Std , Farbe silber | Kit | 419,00 |
| 8116 - Gehäuseaustauschkit 36-Loch Std , Farbe rot | Kit | 419,00 |
| 8117 - Gehäuseaustauschkit 36-Loch Std , Farbe schwarz | Kit | 419,00 |
| 8125 - Gehäuseaustauschkit 36-Loch DB , Farbe silber | Kit | 428,00 |
| 8126 - Gehäuseaustauschkit 36-Loch DB , Farbe rot | Kit | 428,00 |
| 8127 - Gehäuseaustauschkit 36-Loch DB , Farbe schwarz | Kit | 428,00 |

Getriebelock Speedhub 500/14 Revision

| | | |
|--|------|--------|
| 8131 - Getriebelock Speedhub 500/14 Revision | Satz | 227,00 |
|--|------|--------|

(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 **Teilepreisen** berechnet.

| | | |
|---|-----|------|
| 8299 - Arbeitslohn SPEEDHUB 500/14 1xABW= 1 Min. | ABW | 1,80 |
|---|-----|------|

Position 16

Artikel, die nur in unserer Werkstatt zur Reparatur/Umrüstung eingesetzt werden und keine Verkaufsartikel sind:

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

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 2,25 m | Set | 8,10 |
| 8266 - | Bowdeninnenzüge 1,1 mm Set 3,05 m Tandem | Set | 8,10 |
| 8267 - | Bowdenzugset, 2 Schaltzüge+Hüllen 2,8 m Tandem + 8 Zugendkappen | Set | 31,10 |
| 8268 - | Bowdenzugset, 2 Schaltzüge+Hüllen 2,0 m + 8 Zugendkappen | Set | 28,80 |
| 8703 - | Zugendkappen gedichtet (10 Stück) | Set | 11,70 |
| 5201 - | Cable-Manager-Kit (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 |
| Ersatzteile Externe Schaltzugführung | | | |
| 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 |
| Ersatzteile Interne Schaltzugführung | | | |
| 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*m) | Paar | 18,00 |
| 8273 - | Bajonettverschluss für Bowdenzüge (2*w) | Paar | 18,00 |
| 8274 - | Bajonettverschluss Set (1*m + 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 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 | 8,10 |
| 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) Standard KL 58 mm für ALLE Steckritzel /für Gates Riemenscheiben | Set | 31,00 |
| 8540S - | Splined Carrier (Steckritzel Adapter mit Sicherungsring) Schmal KL 55 mm NUR für 15er bis 21er Steckritzel/ kein Gates | Set | 31,00 |
| 8540L / 8540SL | Splined Carrier (Steckritzel Adapter Lock mit Lock-Ring) Standard Lock/ Schmal Lock, 15er bis 21er Steckritzel/für Gates Riemenscheiben | Set | 47,00 |
| 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 |

Sonstiges

| | | | |
|--------|---|-----|------|
| 8243 - | Distanzscheiben Kettenblatt Set mit 5 Stück | Set | 4,60 |
|--------|---|-----|------|

Position 25

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 Brems Scheibe, 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 - | Ölwechselsset (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.

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

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 | 27,00 |
| 83-L-B | Schwarz 37 Stck. , Länge: 222-282 mm | Satz | 35,00 |
| | 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 | 27,00 |
| 83CR-L-B | Schwarz 37 Stck. , Länge: 240/270/300 mm Cut & Roll | Satz | 35,00 |
| | Flanschringe für die SPEEDHUB 500/14 | | |
| 8523 - | Flanschringe für die SPEEDHUB 500/14 (2 x klein) Bei SPEEDHUBs mit " Made in Germany " | Satz | 22,00 |
| 8524 - | Flanschringe für die SPEEDHUB 500/14 (1 x klein/1 x groß) Bei SPEEDHUBs mit " Made in Germany " unterstrichen! | Satz | 22,00 |

Position 30

Accessoires

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



Position 31

Rohloff E-14 für SPEEDHUB 500/14

Ersatzteile und Zubehör

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

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 **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

| | | ME | |
|--------|--|------|--------|
| 2300 - | Universal Nietwerkzeug Rohloff Revolver 3 Ersatzteile: Rohloff Revolver 3 | 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

| | | ME | |
|--------|--|------|-------|
| 3000 - | Kettenverschleißlehre Rohloff Caliber 2 | Stck | 30,00 |
| 3100 - | Ritzelverschleißlehre Rohloff HG-Check (für alle Shimano Ritzel) | Stck | 30,00 |

Position 33

Kettenschmierstoff - Oil of Rohloff

| | | ME | |
|--------|---|------|-------|
| 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 |