

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) **Postmount - Neu ab 2016**
-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.

A 12 für
Steckachsrahmen 12 mm
Neu ab 2016

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 2015** werden **Stützringe für den Speichenflansch** mitgeliefert.

Neu ab Oktober

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 12mm, Scheibenbrems -Deckel, Externe Schaltansteuerung (142 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

Schalt Drehgriff 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
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
26" Speichen für die SPEEDHUB	Seite 10 Position 29
Accessoires	Seite 10 Position 30

Rund um die Kette

Universal Nietwerkzeug für Fahrradketten von Single Speed bis 11-fach	Seite 11 Position 31
Verschleißlehren	Seite 11 Position 32
Kettenschmierstoff	Seite 11 Position 33

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	1.030,00
36-Loch CC, silber(68000), rot(68001), schwarz(68002)	Stck	1.030,00

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	955,00
36-Loch CC OEM, silber(68005), rot(68006), schwarz(68007)	Stck	955,00

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	955,00
36-Loch CC OEM2, silber(68005Z), rot(68006Z), schwarz(68007Z)	Stck	955,00

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!

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

32-Loch CC PM, silber(8005PM), rot(8006PM), schwarz(8007PM)	Stck	Neu ab 2016	955,00
36-Loch CC PM, silber(68005PM), rot(68006PM), schwarz(68007PM)	Stck		955,00

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	1.105,00
36-Loch CC EX, silber(68010), rot(68011), schwarz(68012)	Stck	1.105,00

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	1.030,00
36-Loch CC EX OEM, silber(68015), rot(68016), schwarz(68017)	Stck	1.030,00

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	1.030,00
36-Loch CC EX OEM2, silber(68015Z), rot(68016Z), schwarz(68017Z)	Stck	1.030,00

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!

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

32-Loch CC EX PM, silber(8015PM), rot(8016PM), schwarz(8017PM)	Stck	Neu ab 2016	1.030,00
36-Loch CC EX PM, silber(68015PM), rot(68016PM), schwarz(68017PM)	Stck		1.030,00

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	1.130,00
36-Loch CC DB, silber(68020), rot(68021), schwarz(68022)	Stck	1.130,00

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	1.055,00
36-Loch CC DB OEM, silber(68025), rot(68026), schwarz(68027)	Stck	1.055,00

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	1.055,00
36-Loch CC DB OEM2, silber(68025Z), rot(68026Z), schwarz(68027Z)	Stck	1.055,00

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

32-Loch CC DB PM, silber(8025PM), rot(8026PM), schwarz(8027PM)	Stck	1.055,00
36-Loch CC DB PM, silber(68025PM), rot(68026PM), schwarz(68027PM)	Stck	1.055,00

Neu ab 2016

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	1.230,00
32-Loch CC DB OEM schwarz XL (8027XL)	Stck	1.155,00
32-Loch CC DB OEM2 schwarz XL (8027ZXL)	Stck	1.155,00
32-Loch CC DB PM schwarz XL (8027PML)	Stck	1.155,00

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	1.180,00
--	------	-----------------

Neu ab 2016

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	985,00
36-Loch TS, silber(68040), rot(68041), schwarz(68042)	Stck	985,00

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	955,00
36-Loch TS OEM, silber(68045), rot(68046), schwarz(68047)	Stck	955,00

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	955,00
36-Loch TS OEM2, silber(68045Z), rot(68046Z), schwarz(68047Z)	Stck	955,00

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	1.060,00
36-Loch TS EX, silber(68050), rot(68051), schwarz(68052)	Stck	1.060,00

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	1.030,00
36-Loch TS EX OEM, silber(68055), rot(68056), schwarz(68057)	Stck	1.030,00

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	1.030,00
36-Loch TS EX OEM2, silber(68055Z), rot(68056Z), schwarz(68057Z)	Stck	1.030,00

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	1.085,00
36-Loch TS DB, silber(68060), rot(68061), schwarz(68062)	Stck	1.085,00

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	1.055,00
36-Loch TS DB OEM, silber(68065), rot(68066), schwarz(68067)	Stck	1.055,00

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	1.055,00
36-Loch TS DB OEM2, silber(68065Z), rot(68066Z), schwarz(68067Z)	Stck	1.055,00

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	1.185,00
32-Loch TS DB OEM schwarz XL (8067XL)	Stck	1.155,00
32-Loch TS DB OEM2 schwarz XL (8067ZXL)	Stck	1.155,00

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 2,5 m lange Bowdenzüge und Stützringe für den Flansch bei. Sie bestellen die Tandem-Naben, indem Sie die passende Nabe aussuchen und dann der Artikel-Nr. ein T hinzufügen (zum Beispiel: 8000T).

Neu ab Oktober

... T Der Preiszuschlag für Tandem-Versionen	Stck	28,00
--	------	-------

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 Schaltansteuerung (142 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	Neu ab 2016	1.155,00
36-Loch A12 DB OEM2, silber(68095Z), rot(68096Z), schwarz(68097Z)	Stck		1.155,00

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	Neu ab 2016	1.155,00
36-Loch A12 DB PM, silber(68095PM), rot(68096PM), schwarz(68097PM)	Stck		1.155,00

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	Neu ab 2016	1.255,00
32-Loch A12 DB PM schwarz XL (8097PMXL)	Stck		1.255,00

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	Neu ab 2016	1.280,00
--	------	--------------------	----------

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 Brems Scheibe) (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	200,00
8101 -	Umrüstkit DB für Scheibenbremse schwarz	Satz	200,00
8102 -	Umrüstkit DB für Scheibenbremse rot	Satz	200,00
8299 -	Arbeitszeit für Umrüstung: 30 Minuten	Satz	42,00

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

8110 -	Umbau auf leichte Rastfeder	Satz	65,00
--------	------------------------------------	------	-------

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

8113 -	Geräuschminderung	Satz	65,00
--------	--------------------------	------	-------

Abdichtung SPEEDHUB (enthält alle Dichtungen und Arbeitszeit)

8114 -	Abdichtung SPEEDHUB	Satz	140,00
--------	----------------------------	------	--------

Für **nachgewiesene Erstbesitzer** ist die Bearbeitung bei einem **echtem** Dichtungsmangel **kostenlos**, bei **DB Versionen auf der Scheibenseite immer**, bei **allen anderen Versionen** nur im Zeitraum von **Oktober bis April**, sonst erfolgt auch hier die Berechnung.

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

Achtung! Kein Anspruch auf Herausgabe der alten Gehäuseteile.

8115 -	Gehäusetauschkit 36-Loch Std , Farbe silber	Kit	315,00
8116 -	Gehäusetauschkit 36-Loch Std , Farbe rot	Kit	315,00
8117 -	Gehäusetauschkit 36-Loch Std , Farbe schwarz	Kit	315,00
8125 -	Gehäusetauschkit 36-Loch DB , Farbe silber	Kit	325,00
8126 -	Gehäusetauschkit 36-Loch DB , Farbe rot	Kit	325,00
8127 -	Gehäusetauschkit 36-Loch DB , Farbe schwarz	Kit	325,00

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	1,40
--------	------------------------------------	----------------	-----	------

Position 16

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

und keine Verkaufsartikel sind:

8209 -	Gehäusedeckel Disc Brake , Farbe rot	Stck	75,00
68209 -	Gehäusedeckel Disc Brake , Farbe rot 36-Loch	Stck	75,00
8210 -	Gehäusedeckel Disc Brake , Farbe silber	Stck	75,00
68210 -	Gehäusedeckel Disc Brake , Farbe silber 36-Loch	Stck	75,00
8211 -	Gehäusedeckel Disc Brake , Farbe schwarz	Stck	75,00
68211 -	Gehäusedeckel Disc Brake , Farbe schwarz 36-Loch	Stck	75,00
8237 -	Gehäuseschrauben (TX20) 9 Stück	Satz	3,30
8238 -	Gehäusedeckeldichtung 32-Loch	Stck	2,50
68238 -	Gehäusedeckeldichtung 36-Loch	Stck	2,50
8239 -	Gehäuselager 2 Stück	Paar	36,00
8244 -	Simmerringe SPEEDHUB 500/14 2 Stück	Paar	15,00
8276 -	Antreiber komplett	Stck	48,00
8277 -	Antreiberlager 2 Stück	Paar	9,50
8224 -	Adapter Gates Carbon Drive (Carrier)	Stck	30,00

SPEEDHUB 500/14 Ersatzteile und Zubehör außer Haus

Position 17

Schaltdrehgriff für Rohloff SPEEDHUB 500/14

8206 -	Schaltdrehgriff komplett "leicht" (Wellenform)	Stck	78,00
8207 -	Schaltdrehgriff komplett "leicht" für Linkshänder	Stck	78,00
8190 -	Griffgummi für Schaltdrehgriff "leicht"	Stck	15,00
8191 -	Zuganschlag 1 und 14 für Schaltdrehgriff "leicht"	Set	2,50
8192 -	Torxschrauben für Schelle für Schaltdrehgriff "leicht"	Paar	2,50
8193 -	Torxschrauben und Schelle für Schaltdrehgriff "leicht"	Set	17,00
8194 -	Seiltrommel für Schaltdrehgriff "leicht"	Stck	4,80
8195 -	Griffgummi für Schaltdrehgriff "leicht" für Linkshänder	Stck	15,00
8200 -	Schaltdrehgriff komplett "klassik" (Dreieckform)	Stck	54,00
8201 -	Griffgummi für Schaltdrehgriff	Stck	11,50
8202 -	Zuganschlag 1 und 14 für Schaltdrehgriff	Paar	19,00
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 Set 1,8 m	Set	6,50
8266 -	Bowdeninnenzüge Set 2,5 m Tandem	Set	6,50
8267 -	Bowdenzugset, 2 Schaltzüge 1,1 mm+Hüllen 2,5 m Tandem	Set	25,00
8268 -	Bowdenzugset, 2 Schaltzüge 1,1 mm+Hüllen 1,8 m	Set	23,00
8703 -	Zugendkappen gedichtet (10 Stück)	Set	9,50
5201 -	Cable-Manager-Kit (2xClip für Außenhülle, Kabelbinder, Klebepads)	Set	4,80

Position 19

Externe Schaltzugführung

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

8213 -	Externe Schaltzugführung	Satz	140,00
Ersatzteile Externe Schaltzugführung			
8212 -	Seilbox EX	Stck	58,00
8215 -	Set Schaltgehäuseschraube mit Gewindebuchse	Paar	3,30
8216 -	Schaltgehäuse EX	Stck	84,00
8217 -	Deckel Seilbox EX (mit Rändelschraube)	Stck	9,50
8218 -	Seiltrommel	Stck	13,00
8275 -	Achsfedern, Freilauf	Paar	2,50
8570 -	Gewindestift für Bajonett und Seiltrommel Ex	Paar	2,50
8704 -	Zuginsteller Seilbox mit Gegenlager	Paar	9,50
8710 -	Papierdichtungen Set für Achsring	Set	2,50
8714 -	Papierdichtungen Set für Achsring mit Achsplattenschrauben	Set	3,30

Position 20

Interne Schaltzugführung

8572 -	Achsring komplett	Stck	72,00
Ersatzteile Interne Schaltzugführung			
8573 -	Schaltseil Easy-Set (ab Seriennr. 25300 verwendbar)	Set	36,00
8271 -	Schaltseil Nabe 0,9mm, CC/TS intern, inkl. Faltenbälge+Kabelbd.	Satz	4,80
8272 -	Bajonettverschluss für Schaltseil Nabe (2*m)	Paar	15,00
8273 -	Bajonettverschluss für Bowdenzüge (2*w)	Paar	15,00
8274 -	Bajonettverschluss Set (1*m + 1*w)	Paar	15,00
8275 -	Achsfedern, Freilauf	Paar	2,50
8570 -	Gewindestift für Bajonett und Seiltrommel Ex	Paar	2,50
8702 -	Faltenbälge (2 Stck) inkl. Kabelbinder (4 Stck)	Set	3,30
8709 -	Bajonettfedern	Paar	4,80
8710 -	Papierdichtungen Set für Achsring	Set	2,50
8714 -	Papierdichtungen Set für Achsring mit Achsplattenschrauben	Set	3,30

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	Stck	13,00
8260 -	Schaltzuggegenhalter gerade mit Befestigungsschelle	Stck	13,00
8261 -	Zuginsteller für Art. Nr. 8259 oder 8260	Paar	6,50
8241 -	Schelle für Art. Nr. 8260	Stck	4,20

Position 22

Ritzel für Rohloff SPEEDHUB 500/14

Die Rohloff SPEEDHUB 500/14 ist immer mit einem **16 Zähne Ritzel** ausgestattet. Andere Ritzelgrößen können nur zusätzlich geliefert werden. Zum **Ritzelwechsel** ist ein **Rohloff-Abzieher** (Art. Nr. 8508/8509) **notwendig**.

Komplettritzel mit Gewinde (läuft in 2016 aus)

8219 - Ritzel 13 Zähne (Stahl), KEIN Wenderitzel, KL 57,5 mm	Stck	30,00
8220 - Ritzel 15 Zähne (Stahl), Wenderitzel, KL 54 mm	Stck	30,00
8221 - Ritzel 16 Zähne (Stahl) Standard, Wenderitzel, KL 54 mm	Stck	30,00
8222 - Ritzel 17 Zähne (Stahl), Wenderitzel, KL 54 mm	Stck	30,00

Steckritzel (Neue Kettenlinie 58 mm!)

Ritzelabzieher zur Montage des Splined Carriers notwendig. Die Ritzel selbst können ohne Ritzelabzieher gewechselt werden.

8539 - Sicherungsring-Steckritzel	Stck	0,40
8540 - Splined Carrier (Steckritzel Adapter mit Sicherungsring) Standard KL 58 mm für ALLE Steckritzel/KL 55 mm für Gates Riemenscheiben	Set	25,00
8540S - Splined Carrier (Steckritzel Adapter mit Sicherungsring) Schmal KL 55 mm NUR für 15er bis 21er Steckritzel/kein Gates	Set	25,00
8541 - Steckritzel 13 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	13,00
8542 - Steckritzel 14 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	14,00
8543 - Steckritzel 15 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	15,00
8544 - Steckritzel 16 Zähne (Stahl) Standard, Wenderitzel	Stck	17,00
8545 - Steckritzel 17 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	19,00
8546 - Steckritzel 18 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	21,00
8547 - Steckritzel 19 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	23,00
8549 - Steckritzel 21 Zähne (Stahl), Wenderitzel	Stck	25,00

Neu ab 2016

Ritzelabzieher

8508 - Ritzelabzieher für 135/170 UND 142/177 mit A12 Adapter/Schraube	Set	30,00
8509 - Ritzelabzieher XXL für CC 190/A12 197 mit A12 Adapter und Schraube	Set	30,00

Neu ab 2016

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	54,00
8291 - Kettenführung DH Nabe (für 15, 16, 17-er Schraubritzel) inkl. Montagering	Stck	34,00
8293 - Downhill-Kit (8245 + 8291)	Set	100,00

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	72,00
8250 - Kettenspanner	Stck	65,00
8250-10 - Kettenspanner -10 mm für XXL 190/197 mm	Stck	75,00
8293 - Downhill-Kit (8245 + 8291)	Set	100,00

Neu ab 2016

Ersatzteile für Kettenspanner

8246 - Schwenkarm für Kettenspanner DH Shorty (8245)	Stck	13,00
8248 - Umrüstkit Kettenspanner (von alter auf neue Feder)	Set	4,20
8249 - Schwenkarm für Kettenspanner (8250)	Stck	13,00
8251 - Schaltröllchen Kettenspanner	Paar	9,50
8253 - Rahmenschraube Kettenspanner	Stck	4,80
8254 - Führungsblech Kettenspanner (8250)	Stck	9,50
8255 - Rahmenschraube Kettenspanner lang für 13er Ritzel	Stck	9,50
8256 - Distanzscheiben Kettenspanner 1 VE=4 St.	VE	4,20
8705 - Kettenspannerfeder neu (nur bei vorhandener neuer Feder)	Stck	2,50
8706 - Scheibe und Sicherungsring für Kettenspanner	Set	2,50

Position 25

Getriebebeschmierstoff 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 8404+Spülöl 8405)	Set	118,00
8409 - Oil of SPEEDHUB 500/14 250 ml-Set (Ganzjahresöl 8408+Spülöl 8407)	Set	49,00
8410 - Ölwechselsset (enthält: Spülöl 25 ml 8402/Ganzjahresöl 25 ml 8403/ Ölwechselschlauch 8502/Spritze 8505/Ölablassschraube 8205)	Set	19,00
8411 - Oil of SPEEDHUB 500/14 25 ml-Set (Ganzjahresöl 8403+Spülöl 8402)	Set	12,50
8205 - Ölablassschraube	Stck	2,50
8520 - Ölablassschraube 10er Set	Set	17,00

Position 26

Achsplatten und Befestigungszubehör für Rohloff SPEEDHUB 500/14

8232 - Achsplatte CC	Stck	21,00
8233 - Achsplatte TS	Stck	21,00
8233L - Achsplatte TS langer Achszapfen	Stck	21,00
8234 - Achsplatte CC OEM	Stck	25,00
8235 - Achsplatte TS OEM	Stck	25,00
8235L - Achsplatte TS OEM langer Achszapfen	Stck	25,00

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	25,00
8228 - Achsplatte TS OEM2	Stck	25,00
8228L - Achsplatte TS OEM2 langer Achszapfen	Stck	25,00
8559 - Achsplatte A12 OEM2 (142 mm/177 mm)	Stck	Neu ab 2016 39,00

Bei gleichzeitigem Einsatz einer Scheibenbremse muss ein Rohloff SPEEDBONE oder Monkey Bone montiert werden. Ohne Freigabe des Rahmenherstellers geschieht dies auf eigene Gefahr.

8550 - SPEEDBONE	Stck	39,00
8553 - Monkey Bone 160 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	39,00
8554 - Monkey Bone 180 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	39,00

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	55,00
8554-10 - Monkey Bone -10 für 180 mm (IS auf PM Adapter)	Stck	55,00
8556 - FAT Bone 180 mm (Direkt für Postmount)	Stck	Neu ab 2016 78,00
8557 - FAT Bone 203 mm (Direkt für Postmount)	Stck	78,00

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	39,00
8558 - Achsplatte A12 PM (142 mm/177 mm)	Stck	55,00
8555 - PM Bone (Postmount Direkt)	Stck	Neu ab 2016 39,00
8563 - CC PM Set (Artikel 8225+8555) Achsplatte CC PM + PM Bone	Set	74,00
8564 - A12 PM Set (8558+8555) Achsplatte A12 PM + PM Bone	Set	92,50

Zubehörteile für Achsplatten/Drehmomentabstützung

8707 - Befestigungsbolzen und Scheiben für Gabelkopf	Set	3,30
8229 - Gabelkopf für Schnellverschluss Drehmomentstütze	Stck	13,00
8230 - Drehmomentstütze	Stck	36,00
8231 - Befestigungsschrauben Drehmomentstütze mit Scheiben	Paar	4,80
8236 - Achsplattenschrauben Torx 6 Stück	Satz	2,50
8240 - Schnellverschluss Drehmomentstütze ohne Gabelkopf	Stck	38,00
8241 - Schelle für Drehmomentstütze TS	Stck	4,20
8262 - Schellenband für Art.Nr. 8240	Paar	6,50
8263 - Achsmuttern TS, M 10 x 1 mit Scheiben	Paar	4,80
8552 - OEM2 Adapter für Gepäckträgerschraube	Stck	3,30
8560 - Stützschraube OEM2	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	9,50
8574 - Sicherungsscheiben A12 (4xScheibe)	Set	8,30
8592 - A12-Buchse links 13,5, DT Maxle	Stck	4,80
8593 - A12-Buchse rechts 13,5 M12x1,75	Stck	4,80
8594 - A12-Syntace X12-Konus	Stck	Neu ab 2016 4,80
8595 - A12-Syntace X12-Buchse rechts	Stck	4,80
8596 - A12-Buchse links Shimano E-thru-12 BMC, Centurion, Merida, Simphon	Stck	4,80
8597 - A12-Buchse rechts Shimano E-thru-12 BMC, Centurion, Merida, Simphon	Stck	4,80
8598 - A12-Buchse rechts 13,5 M12x1	Stck	4,80
8599 - A12-Buchse rechts M12x1,5 DT Maxle	Stck	4,80

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	4,80
8297 - Handbuch Rohloff SPEEDHUB 500/14 kurz multilingual	Stck	4,20
8500 - Werkzeugset (Inhalt: 8501/8503/8504/8410/8713/8506)	Set	130,00
8502 - Ölwechselschlauch	Stck	3,80
8503 - Einpresswerkzeug für Simmerring inkl. Auszieher 8507	Set	50,00
8504 - Torx Schraubendreher T-Griff (TX20)	Stck	15,00
8505 - Spritze 50 ml	Stck	4,20
8506 - Schnipslehre interne Schaltzugablämung	Stck	25,00
8508 - Ritzelabzieher für 135/170 UND 142/177 mit A12 Adapter/Schraube	Set	30,00
8509 - Ritzelabzieher XXL für CC 190/A12 197 mit A12 Adapter und Schraube	Set	30,00
8525 - Reiseset (8508/8504/8410)	Set	56,00
8600 - Rohloff A12-Prüfset für SPEEDHUB 500/14	Set	Neu ab 2016 400,00
8713 - Set Zugablämung Messingröhrchen (8711 + 8712)	Set	6,20
8700 - Rohloff Service Kit für SPEEDHUB 500/14 Version 2012	Set	325,00
8720 - Rohloff Service Kit Upgrade auf Version 2012	Set	72,00

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 160 mm für Shimano, Hayes, Formula, Avid	Stck	48,00
8286 -	Bremsscheibe 203 mm für Hayes, Shimano, Avid	Stck	54,00
8287 -	Bremsscheibe 180 mm für Shimano, Formula, Hayes, Avid, Grimeca	Stck	54,00
8288 -	Bremsscheibe 160 mm STORM für Magura universell	Stck	48,00
8289 -	Bremsscheibe 180 mm STORM für Magura universell	Stck	48,00
8214 -	Befestigungsschrauben Bremsscheibe, 4 Stück (im Lieferumfang DB)	Satz	4,20

Position 29

Speichen für 26"

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.

Achtung NEU!

Speichen Silber

8300	Speichen 2,0/1,8/2,0: 228 mm	35 Stck.	inkl. Messingnippel für 32-Loch	Satz	19,00
8310	Speichen 2,0/1,8/2,0: 230 mm	35 Stck.	inkl. Messingnippel für 32-Loch	Satz	19,00
8320	Speichen 2,0/1,8/2,0: 232 mm	35 Stck.	inkl. Messingnippel für 32-Loch	Satz	19,00
8330	Speichen 2,0/1,8/2,0: 234 mm	35 Stck.	inkl. Messingnippel für 32-Loch	Satz	19,00
8340	Speichen 2,0/1,8/2,0: 236 mm	35 Stck.	inkl. Messingnippel für 32-Loch	Satz	19,00
8350	Speichen 2,0/1,8/2,0: 238 mm	35 Stck.	inkl. Messingnippel für 32-Loch	Satz	19,00
8360	Speichen 2,0/1,8/2,0: 240 mm	35 Stck.	inkl. Messingnippel für 32-Loch	Satz	19,00
8370	Speichen 2,0/1,8/2,0: 242 mm	35 Stck.	inkl. Messingnippel für 32-Loch	Satz	19,00
8380	Speichen 2,0/1,8/2,0: 244 mm	35 Stck.	inkl. Messingnippel für 32-Loch	Satz	19,00
68300	Speichen 2,0/1,8/2,0: 228 mm	39 Stck.	inkl. Messingnippel für 36-Loch	Satz	21,00
68310	Speichen 2,0/1,8/2,0: 230 mm	39 Stck.	inkl. Messingnippel für 36-Loch	Satz	21,00
68320	Speichen 2,0/1,8/2,0: 232 mm	39 Stck.	inkl. Messingnippel für 36-Loch	Satz	21,00
68330	Speichen 2,0/1,8/2,0: 234 mm	39 Stck.	inkl. Messingnippel für 36-Loch	Satz	21,00
68340	Speichen 2,0/1,8/2,0: 236 mm	39 Stck.	inkl. Messingnippel für 36-Loch	Satz	21,00
68350	Speichen 2,0/1,8/2,0: 238 mm	39 Stck.	inkl. Messingnippel für 36-Loch	Satz	21,00

Speichen Schwarz

8351 -	Speichen 2,0/1,8/2,0 238 mm	35 Stück	inkl. Messingnippel für 32-Loch	Satz	23,00
68351 -	Speichen 2,0/1,8/2,0 238 mm	39 Stück	inkl. Messingnippel für 36-Loch	Satz	25,00

Stützringe für den Speichenflansch der SPEEDHUB 500/14

8523 -	Stützringe für den Flansch der SPEEDHUB 500/14 (2 x klein) Bei SPEEDHUBS mit "Made in Germany"	Satz			28,00
8524 -	Stützringe für den Flansch der SPEEDHUB 500/14 (1 x klein/1 x groß) Bei SPEEDHUBS mit "Made in Germany" unterstrichen!	Satz			28,00

Neu

Position 30

Accessoires

Geschenkartikel		ME	
7000 -	S-L-T 99 9-fach, Baubreite 6,8 mm, Straße , 114 Glieder "24 Karat", alle Laschen vergoldet , OHNE Schmuckverpackung	Stck	165,00

T-Shirts

6001 bis	T-Shirt "Classic" , Größe S - XXL	Stck	15,00
6005	(6001 - S, 6002 - M, 6003 - L, 6004 - XL, 6005 - XXL)		
6040 bis	T-Shirt "Mach mit" , Größe S-XXL	Stck	15,00
6044	(6040 - S, 6041 - M, 6042 - L, 6043 - XL, 6044 - XXL)		
6050 bis	T-Shirt "Rohlöff" , Größe S-XXL	Stck	15,00
6054	(6050 - S, 6051 - M, 6052 - L, 6053 - XL, 6054 - XXL)		
6080 bis	T-Shirt "SPEEDHUB Champion" , Größe S-XXL	Stck	15,00
6084	(6080 - S, 6081 - M, 6082 - L, 6083 - XL, 6084 - XXL)		
6090 bis	T-Shirt "SPEEDHUB XL" , Größe S-XXL	Stck	15,00
6094	(6090 - S, 6091 - M, 6092 - L, 6093 - XL, 6094 - XXL)		

Sportswear (ital. Größen, nicht so zierliche Menschen sollten eine Nummer größer bestellen)

6060 bis	Trikot , Größe S - XXL	Stck	60,00
6064	(6060 - S, 6061 - M, 6062 - L, 6063 - XL, 6064 - XXL)		
6070 bis	Radhose Herren , Größe S-XXL	Stck	70,00
6074	(6070 - S, 6071 - M, 6072 - L, 6073 - XL, 6074 - XXL)		
6075 bis	Radhose Damen , Größe S-L	Stck	54,00
6077	(6075 - S, 6076 - M, 6077 - L)		
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

Universal Nietwerkzeug für Fahrradketten von Single Speed bis 11-fach

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	Preis
2300	Universal Nietwerkzeug Rohloff Revolver 3 Ersatzteile: Rohloff Revolver 3	Stck	155,00
2310	Spindel 3 Standard	Stck	25,00
2311	Spindel 3 Campa	Stck	25,00
2320	Grundkörper 3	Stck	43,00
2330	Trommel 3	Stck	62,00
2340	Rändelmutter 3	Stck	6,50
2350	Feder, Kugel, Sicherungsscheibe	Set	2,50

Position 32

Verschleißlehren

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	Preis
3000	Kettenverschleißlehre Rohloff Caliber 2	Stck	23,00
3100	Ritzelverschleißlehre Rohloff HG-Check (für alle Shimano Ritzel)	Stck	23,00

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	6,50
4202	1 Liter Kanister Rohloff Spezial-Kettenschmierstoff	Stck	65,00

Versandkosten

Wir versenden in der Regel im Inland und im europ. Ausland mit DPD und berechnen für jede Lieferung, auch Nachlieferungen, Versandkosten nach Gewicht. Das maximale Paketgewicht beträgt 31,5 kg. Im Inland:

d6	- DPD-Paket bis 6 kg	Stck	5,95
d12	- DPD-Paket bis 12 kg	Stck	7,14
d31	- DPD-Paket bis 31,5 kg	Stck	8,93

Nachnahme-Lieferungen

nd	- zuzüglich der Nachnahmegebühr	Stck	7,74
----	---------------------------------	------	------

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

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

Liefer- und Zahlungsbedingungen (AGB) (Kurzform)

Bitte bei allen Bestellungen immer Kunden- und Artikelnummer angeben. Um Fehlinformationen zu vermeiden, möglichst per Fax, Brief oder E-Mail oder b2b-shop bestellen. Bitte angeben, ob bei Lieferverzögerungen auch Teillieferungen gewünscht werden.

Für jede Teillieferung werden Versandkosten erhoben. Alle EK-Preise gelten soweit nicht anders vermerkt, pro Stück in EURO und unfrei ab Werk zuzüglich Verpackung und Versandkosten sowie der gesetzlich geltenden MwSt., zahlbar sofort nach Wareneingang ohne Abzug von Skonto. Ausschließlich bei Bankeinzug gewähren wir 2% Skonto. Neukunden beliefern wir nur gegen Vorkasse, Bankeinzug oder Nachnahme. Für verspätete Zahlungen oder unberechtigte Abzüge von den Rechnungsbeträgen werden ab dem 30. Tag nach Fälligkeit Verzugszinsen von 5% über dem jeweiligen Diskontsatz geltend gemacht, sowie 3.- Euro Mahngebühren pro Mahnung erhoben. Unsere Rechnung liegt immer der gelieferten Ware bei. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Für nicht eingelöste Bankeinzüge wird die jeweilig entstandene Rückbuchungsgebühr (z.Z. ca. 3,00-7,00 €) in Rechnung gestellt. Auch für telef. Bestellungen oder Bestellungen, welche nicht auf Rohloff Bestellformularen erfolgen, gelten grundsätzlich und ausschließlich diese und die umseitig abgedruckten AGBs. Diese gelten auch dann, wenn anders lautende Einkaufsbedingungen vorliegen. Sollten Ihnen unsere AGBs nicht vorliegen, so können Sie diese jederzeit anfordern. Wir gehen bei allen Geschäftsvorgängen davon aus, dass Ihnen unsere AGBs bekannt sind, da wir Ihnen diese mindestens einmal pro Jahr per email zusenden.

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.