

## Rohloff SPEEDHUB 500/14

Afin que le moyeu puisse être installé dans quasi toute sorte de cadre, nous le proposons avec:

- **trois standards de fixation d'axes (à serrage rapide, à écrous et traversant)**
- **deux types de commandes (internes et externes)**
- **quatre types de plaques de l'axe (standard, OEM, OEM2, PM[ne convient pas pour tandem])**
- **deux boîtiers: capot standard ou pour frein à disque**
- **32 ou 36 trous de rayon**
- **7 entraxes = 135mm, 142mm, 148mm, 170mm, 177mm, 190mm, 197mm**

Tout moyeu peut être modifié du standard au frein à disque.

Tous les types de moyeux sont disponibles dans les finitions **argent anodisé**, rouge anodisé et noir anodisé.

Les **SPEEDHUB 500/14** agréés **tandem** sont en version **CC/TS** et **entraxe 135 mm**. Leur n° d'article doit être complété d'un T à la commande.

A partir d'octobre 2017, tous les modèles de Speedhub seront équipés de cercles de renfort pour flasques.

La combinaison des différents types, versions, finitions... permet un très grand choix de SPEEDHUB 500/14.

Nous pouvons volontiers vous orienter dans le choix du bon Speedhub! Pour ce faire, il suffit de nous envoyer **des photos détaillées des pattes arr. gauche et droites par email à [vincent.goetz@rohloff.de](mailto:vincent.goetz@rohloff.de)**

## Sommaire du tarif

### Versions du SPEEDHUB 500/14

<b>CC - axe serrage rapide, capot standard</b> , commandes internes (135mm)	Page 2	Position 1
<b>CC EX - axe serrage rapide</b> , capot standard, commandes externes (135mm)	Page 2	Position 2
<b>CC DB - axe serrage rapide</b> , capot freins à disque, commandes externes (135mm)	Page 3	Position 3
<b>CC DB XL</b> moyeux pour <b>Fatbikes en 170 mm</b>	Page 3	Position 4
<b>CC DB XXL</b> moyeux pour <b>Fatbikes en 190mm</b>	Page 3	Position 5
<b>TS - axe à écrous, capot standard</b> , commandes internes (135mm)	Page 4	Position 6
<b>TS EX - axe à écrous, capot standard</b> , commandes externes (135mm)	Page 4	Position 7
<b>TS DB - axe à écrous, capot frein à dique</b> , commandes externes (135mm)	Page 4	Position 8
<b>TS DB XL moyeux pour Fatbikes en 170 mm</b>	Page 5	Position 9
<b>CC/TS T</b> moyeux pour <b>tandem (135mm)</b>	Page 5	Position 10
<b>A12 DB - axe traversant 12x142/148</b> , capot frein à disque, commandes externes	Page 5	Position 11
<b>A12 DB XL - Fatbikes axe traversant 12X177</b>	Page 5	Position 12
<b>A12 DB XXL - Fatbikes axe traversant 12X197</b>	Page 5	Position 13

### Travaux ateliers Rohloff

<b>Modifications sur Speedhub 500/14</b>	Page 6	Position 14
<b>Main d'oeuvre</b>	Page 6	Position 15
<b>Pièces détachées</b>	Page 6	Position 16

### Pièces détachées et accessoires chez détaillants

<b>Manette</b> pour le SPEEDHUB	Page 7	Position 17
<b>Câbles de sélection</b> pour le SPEEDHUB	Page 7	Position 18
<b>Commandes externes</b> pour le SPEEDHUB	Page 7	Position 19
<b>Commandes internes</b> pour le SPEEDHUB	Page 7	Position 20
<b>Butée de câble</b> pour le SPEEDHUB	Page 7	Position 21
<b>Pignon</b> pour le SPEEDHUB	Page 8	Position 22
<b>Guide-chaîne</b> pour le SPEEDHUB	Page 8	Position 23
<b>Tendeur de chaîne</b> pour le SPEEDHUB	Page 8	Position 24
<b>Lubrifiants</b> pour le SPEEDHUB	Page 8	Position 25
<b>Plaques de l'axe et accessoires de fixation</b> pour le SPEEDHUB	Page 9	Position 26
<b>Outils</b> pour le SPEEDHUB	Page 9	Position 27
<b>Disques de frein</b> pour le SPEEDHUB	Page 10	Position 28
<b>Rayon</b> pour le SPEEDHUB	Page 10	Position 29
<b>Accessoires</b>	Page 10	Position 30
<b>E-14</b> pour le SPEEDHUB	Page 11	Position 31

### Pour la chaîne

<b>Dérive-chaînes universel: du single-speed jusqu'au 12v.</b>	Page 12	Position 32
<b>Comparateur d'usure</b>	Page 12	Position 33
<b>Lubrifiants</b>	Page 12	Position 34

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC = à serrage rapide (cadres à pattes verticales)**

**Position 1**

**CC - pour serrage rapide, capot standard, commandes internes (135 mm)**

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC pour cadres standards à pattes verticales**

Le moyeu est livré avec: manette, câbles, butées, **plaque de l'axe CC avec bras de couple** avec ses fixations rapides, tendeur de chaîne.

<b>32-trous CC, argent(8000), rouge(8001), noir(8002)</b>	Pce	<b>1.237,50</b>
<b>36-trous CC, argent(68000), rouge(68001), noir(68002)</b>	Pce	<b>1.237,50</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC OEM pour cadres avec pattes spéciales Rohloff**

Moyeu livré avec: manette, câbles, butées, **plaque de l'axe CC OEM pour caler le contre-couple dans la patte de cadre**

<b>32-trou CC OEM, argent(8005), rouge(8006), noir(8007)</b>	Pce	<b>1.155,00</b>
<b>36-trou CC OEM, argent(68005), rouge(68006), noir(68007)</b>	Pce	<b>1.155,00</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC OEM2 pour cadres au standard de frein à disque IS**

Moyeu livré avec: manette, câbles, butées, **plaque de l'axe CC OEM2**

<b>32-trous CC OEM2, argent(8005Z), rouge(8006Z), noir(8007Z)</b>	Pce	<b>1.155,00</b>
<b>36-trous CC OEM2, argent(68005Z), rouge(68006Z), noir(68007Z)</b>	Pce	<b>1.155,00</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC PM pour cadres au standard de frein à disque PM**

Moyeu livré avec: manette, câbles, butées, **plaque de l'axe CC PM pour caler le contre-couple sur la fixation de l'étrier**

**Postmount. Attention: le PM Bone, art. 8555, doit être commandé séparément.**

<b>32-trous CC PM, argent(8005PM), rouge(8006PM), noir(8007PM)</b>	Pce	<b>1.155,00</b>
<b>36-trous CC PM, argent(68005PM), rouge(68006PM), noir(68007PM)</b>	Pce	<b>1.155,00</b>

**Position 2**

**CC EX - pour serrage rapide, capot standard, commandes externes (135 mm)**

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC EX pour cadres à pattes verticales et bases courtes (roues 20"), à formes spéciales**

ou pour grands rouleurs (10.000 km et + /an)

Moyeu livré avec: manettes, câbles, commandes externes, **plaque de l'axe CC avec bras de couple avec ses fixations rapides** tendeur de chaîne.

<b>32-trous CC EX, argent(8010), rouge(8011), noir(8012)</b>	Pce	<b>1.320,00</b>
<b>36-trous CC EX, argent(68010), rouge(68011), noir(68012)</b>	Pce	<b>1.320,00</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC EX OEM pour cadres avec pattes spéciales Rohloff**

Moyeu livré avec: manette, câbles, commandes externes, **plaque de l'axe CC OEM pour caler le couple dans la patte de cadre**

<b>32-trou CC EX OEM, argent(8015), rouge(8016), noir(8017)</b>	Pce	<b>1.237,50</b>
<b>36-trou CC EX OEM, argent(68015), rouge(68016), noir(68017)</b>	Pce	<b>1.237,50</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC EX OEM2 pour cadres au standard de frein à disque IS**

Moyeu livré avec: manette, câbles, commandes externes, **plaque de l'axe CC OEM2 pour caler le contre-couple sur la fixation de l'étrier standard IS**

<b>32-trous CC EX OEM2, argent(8015Z), rouge(8016Z), noir(8017Z)</b>	Pce	<b>1.237,50</b>
<b>36-trous CC EX OEM2, argent(68015Z), rouge(68016Z), noir(68017Z)</b>	Pce	<b>1.237,50</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC EX PM pour cadres au standard de frein à disque PM**

Moyeu livré avec: manette, câbles, commandes externes, **plaque de l'axe CC PM pour caler le contre-couple sur la fixation de l'étrier Postmount. Le PM Bone art. 8555 doit être commandé séparément!**

<b>32-trous CC EX PM, argent(8015PM), rouge(8016PM), noir(8017PM)</b>	Pce	<b>1.237,50</b>
<b>36-trous CC EX PM, argent(68015PM), rouge(68016PM), noir(68017PM)</b>	Pce	<b>1.237,50</b>

**Position 3**

**CC DB - axe serrage rapide, capot frein à disque, commandes externes (135 mm)**

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC DB** pour cadres à pattes verticales et freins à disque

Moyeu livré avec: fixations sur boîtier du disque spécial Rohloff (compatible IS 2000), manette, câbles, commandes externes, plaque de l'axe CC avec bras de couple avec ses fixations rapides, tendeur de chaîne. disque non compris

32-trous CC DB, argent(8020), rouge(8021), noir(8022)	Pce	1.347,50
36-trous CC DB, argent(68020), rouge(68021), noir(68022)	Pce	1.347,50

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC DB OEM** pour cadre avec pattes spéciales Rohloff et frein à disque

Moyeu livré avec: fixations pour disque Rohloff sur boîtier, manette, commandes externes, plaque de l'axe CC OEM pour caler le contre-couple dans la patte de cadre, disque non compris.

32-trous CC DB OEM, argent(8025), rouge(8026), noir(8027)	Pce	1.265,00
36-trous CC DB OEM, argent(68025), rouge(68026), noir(68027)	Pce	1.265,00

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC DB OEM2** pour cadres au standard de frein à disque IS

Moyeu livré avec: fixations pour disque Rohloff sur boîtier, manette, commandes externes, plaque de l'axe CC OEM2 pour caler le contre-couple sur la fixation de l'étrier IS. **SPEEDBONE art.8550 ou Monkey Bone art.8553/8554 à commander en supplément!** disque non compris

32-trous CC DB OEM2, argent(8025Z), rouge(8026Z), noir(8027Z)	Pce	1.265,00
36-trous CC DB OEM2, argent(68025Z), rouge(68026Z), noir(68027Z)	Pce	1.265,00

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC DB PM** pour cadres au standard de frein à disque PM

Moyeu livré avec: fixations pour disque Rohloff sur boîtier, manette, commandes externes, plaque de l'axe CC PM pour caler le contre-couple sur la fixation Postmount. **PM Bone art. 8555 à commander en supplément!** disque non compris

Un disque de taille supérieure (+20mm) devra être commandé lors de l'usage du PM Bone qui remplace l'adaptateur.

32-trous CC DB PM, argent(8025PM), rouge(8026PM), noir(8027PM)	Pce	1.265,00
36-trous CC DB PM, argent(68025PM), rouge(68026PM), noir(68027PM)	Pce	1.265,00

**Position 4**

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC DB XL, entraxe 170 mm, couleur exclusivement noire**

Le SPEEDHUB 500/14 CC DB XL en 170 mm n'existe qu'en 32 trous, frein disque et couleur noire. Les contenus de livraison et configurations de ces versions correspondent à celles de la position 3. Seuls articles:

32-trous CC DB noir XL (8022XL)	Pce	1.463,00
32-trous CC DB OEM noir XL (8027XL)	Pce	1.375,00
32-trous CC DB OEM2 noir XL (8027ZXL)	Pce	1.375,00
32-trous CC DB PM noir XL (8027PML)	Pce	1.375,00

**Position 5**

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC DB XXL, entraxe 190 mm, couleur exclusivement noire**

Le SPEEDHUB 500/14 CC DB XL en 190 mm n'existe qu'en 32 trous, frein disque, plaque OEM2 et couleur noire. Les contenus de livraison et configurations de ces versions correspondent à celles de la position 3. Seul article:

32-trous CC DB OEM2 noir XXL (8027ZXXL)	Pce	1.402,50
---	-----	----------

Attention: FAT Bone 180/203 art.8556/8557 ou Monkey Bone-10 160/180 art.8553-10/8554-10 sont à commander en supplément!

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS = à écrous (obligatoire pour pattes horizontales)**

**Position 6**

**TS - axe à écrous, commandes internes, capot standard (135 mm)**

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS** est obligatoire pour un montage sur cadres à **pattes horizontales**  
Moyeu livré avec: axe à écrous, manette, câbles, butées, **plaque de l'axe TS avec bras de couple.**

<b>32-trous TS, argent(8040), rouge(8041), noir(8042)</b>	Pce	<b>1.188,00</b>
<b>36-trous TS, argent(68040), rouge(68041), noir(68042)</b>	Pce	<b>1.188,00</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS OEM** pour cadres avec **pattes spéciales Rohloff**

Moyeu livré avec: axe à écrous, manette, câbles, butée, **plaque de l'axe TS OEM pour caler le contre-c dans la patte du cadre**

<b>32-trou TS OEM, argent(8045), rouge(8046), noir(8047)</b>	Pce	<b>1.155,00</b>
<b>36-trou TS OEM, argent(68045), rouge(68046), noir(68047)</b>	Pce	<b>1.155,00</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS OEM2** pour cadres au standard de frein à disque IS

Moyeu livré avec: axe à écrous, manette, câbles, butée, **plaque de l'axe TS OEM2 pour caler le contre-couple sur la fixation de l'étrier standard IS**

<b>32-trous TS OEM2, argent(8045Z), rouge(8046Z), noir(8047Z)</b>	Pce	<b>1.155,00</b>
<b>36-trous TS OEM2, argent(68045Z), rouge(68046Z), noir(68047Z)</b>	Pce	<b>1.155,00</b>

**Position 7**

**TS EX - axe à écrous, commandes externes, capot standard (135 mm)**

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS EX** pour cadres à **bases courtes (roues 20")** ou **formes spéciales**  
et pour grands rouleurs (10.000 km et + /an)

Moyeu livré avec: axe à écrous, manette, câbles, commandes externes, **plaque de l'axe TS avec bras de couple.**

<b>32-trous TS EX, argent(8050), rouge(8051), noir(8052)</b>	Pce	<b>1.270,50</b>
<b>36-trous TS EX, argent(68050), rouge(68051), noir(68052)</b>	Pce	<b>1.270,50</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS EX OEM** pour cadres à **pattes spéciales Rohloff**

Moyeu livré avec: axe à écrous, manette, câbles, commandes externes, **plaque de l'axe TS OEM pour caler le contre-couple dans la patte du cadre**

<b>32-trous TS EX OEM, argent(8055), rouge(8056), noir(8057)</b>	Pce	<b>1.237,50</b>
<b>36-trous TS EX OEM, argent(68055), rouge(68056), noir(68057)</b>	Pce	<b>1.237,50</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS EX OEM2** pour cadres au standard de frein à disque IS

Moyeu livré avec: axe à écrous, manette, câbles, commandes externes, **plaque de l'axe TS OEM2 pour caler le contre-couple sur la fixation de l'étrier au standard IS**

<b>32-trous TS EX OEM2, argent(8055Z), rouge(8056Z), noir(8057Z)</b>	Pce	<b>1.237,50</b>
<b>36-trous TS EX OEM2, argent(68055Z), rouge(68056Z), noir(68057Z)</b>	Pce	<b>1.237,50</b>

**Position 8**

**TS DB - axe à écrous, capot disque de frein, commandes externes (135 mm)**

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS DB** quand une fixation par **écrou est préférable** (anti-vol, descente...)

Moyeu livré avec: axe à écrous, fixations pour disque Rohloff sur boîtier, manette, câbles, commandes externes, **plaque de l'axe TS avec bras de couple.**  
disque non compris

<b>32-trous TS DB, argent(8060), rouge(8061), noir(8062)</b>	Pce	<b>1.298,00</b>
<b>36-trous TS DB, argent(68060), rouge(68061), noir(68062)</b>	Pce	<b>1.298,00</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS DB OEM** pour cadres à **pattes spéciales Rohloff**

Moyeu livré avec: axe à écrous, fixations pour disque Rohloff sur boîtier, manette, câbles, commandes externes, **plaque de l'axe TS OEM pour bloquer le contre-couple dans la patte de cadre**  
disque non compris

<b>32-trous TS DB OEM, argent(8065), rouge(8066), noir(8067)</b>	Pce	<b>1.265,00</b>
<b>36-trous TS DB OEM, argent(68065), rouge(68066), noir(68067)</b>	Pce	<b>1.265,00</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS DB OEM2** pour cadres au standard de frein à disque IS

Moyeu livré avec: axe à écrous, fixations pour disque Rohloff sur boîtier, manette, câbles, commandes externes, **plaque de l'axe TS OEM2 pour bloquer le contre-couple sur la fixation de l'étrier standard IS. SPEEDBONE art. 8550 ou Monkey Bone art.8553/8554) à commander séparément! disque non compris**

<b>32-trous TS DB OEM2, argent(8065Z), rouge(8066Z), noir(8067Z)</b>	Pce	<b>1.265,00</b>
<b>36-trous TS DB OEM2, argent(68065Z), rouge(68066Z), noir(68067Z)</b>	Pce	<b>1.265,00</b>

**Position 9**

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS DB XL , entraxe 170 mm, couleur exclusivement noire**

Le SPEEDHUB 500/14 TS DB XL en 170 mm n'existe qu'en 32 trous, frein disque et couleur noire. Les contenus de livraison et configurations de ces versions correspondent à celles de la **position 8**. Seuls articles:

32-trous TS DB noir XL (8062XL)	Stck	1.408,00
32-trous TS DB OEM noir XL (8067XL)	Stck	1.375,00
32-trous TS DB OEM2 noir XL (8067ZXL)	Stck	1.375,00

**Position 10**

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC ou TS en 135 mm pour Tandem**

Tous les autres types d'axes et entraxes n'ont pour l'instant pas l'agrément tandem.

Ces variantes SPEEDHUB 500/14 CC ou TS à entraxe 135 mm ont l'agrément tandem

Les moyeux ont des boulons d'accouplement renforcés, des câbles de 2,8 m et des flasques avec cercles de renfort.

Le n° d'art. reste le même mais est suivi de la lettre T.

ex. 8000 T

... T	Supplément de prix pour version tandem	Pce	10,89
-------	--	-----	-------

**SPEEDHUB 500/14 A12 pour cadres à axe traversant (12x142, 12x148, 12x177 ou 12x197mm)**

Avant le montage d'un Speedhub compatible avec un cadre à axe traversant, il s'agit de sélectionner la combinaison de douilles qui rendent ce montage possible. (Pos. 26, douilles -A12, art. 8592-8599)

Utiliser pour ce faire nos kits de mesure-A12 (Pos. 27, outil, art. 8600).

Toute installation est impossible sans les douilles exactement correspondantes!

**Important!**

**Position 11**

**A12 DB - axe traversant 12x142, capot disque de frein, commandes externes**

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 A12 DB OEM2** pour cadres au standard de frein à disque IS

Moyeu livré avec: fixations pour disque Rohloff sur boîtier, manette, commandes externes,

plaque de l'axe A12 OEM2 pour caler le couple sur cadres au standard de frein IS. A commander: SPEEDBONE (8550) ou

Monkey Bone (8553/8554) ! disque non compris

32-trous A12 DB OEM2, argent(8095Z), rouge(8096Z), noir(8097Z)	Pce	1.375,00
36-trous A12 DB OEM2, argent(68095Z), rouge(68096Z), noir(68097Z)	Pce	1.375,00

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 A12 DB PM** pour cadres au standard de frein à disque PM

Moyeu livré avec: fixations pour disque Rohloff sur boîtier, manette, commandes externes,

plaque de l'axe A12 PM pour caler le couple sur cadres au standard de frein Postmount.

A commander: PM Bone ( 8555) ! disque non compris

32-trous A12 DB PM, argent(8095PM), rouge(8096PM), noir(8097PM)	Pce	1.375,00
36-trous A12 DB PM, argent(68095PM), rouge(68096PM), noir(68097PM)	Pce	1.375,00

Pour les moyeux en 148 mm (destinés aux cadres Boost), il faudra ajouter un "-B" suite au n° d'article.

**Position 12**

**A12 DB XL - axe traversant 12x177, exclusivement avec capot disque et couleur noire**

et uniquement en 32 trous. Les pièces livrées correspondent aux positions 11

mais avec un entraxe de 177 mm Breite. Seuls articles:

32-trous A12 DB OEM2 noir XL (8097ZXL)	Pce	1.485,00
32-trous A12 DB PM noir XL (8097PMXL)	Pce	1.485,00

**Position 13**

**A12 DB XXL - axe traversant 12x197, exclusivement avec capot disque et couleur noire**

et uniquement en 32 trous. Les pièces livrées correspondent aux positions 11

mais avec un entraxe de 197 mm Breite. Seul article:

32-trous A12 DB OEM2 noir XXL (8097ZXXL)	Pce	1.512,50
--	-----	----------

A commander: FAT Bone 180/203 (8556/8557) ou Monkey Bone-10 160/180 (8553-10/8554-10) !

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 Service**

**Position 14**

**Modifications sur SPEEDHUB 500/14 Rohloff**

(ne peut être effectué que dans les ateliers Rohloff)

**Kit frein à disque**

**pièces incluses:** couvercle de boîtier argent, rouge ou noir, commandes externes, câbles, 4 vis de fixation du disque.

**Non compris:** disque de frein (commande séparée), main d'œuvre (30 mn).

<b>8100</b> -	Kit de conversion disque, moyeu <b>argent</b>	Kit	<b>250,80</b>
<b>8101</b> -	Kit de conversion disque, moyeu <b>noir</b>	Kit	<b>250,80</b>
<b>8102</b> -	Kit de conversion disque, moyeu <b>rouge</b>	Kit	<b>250,80</b>
<b>8299</b> -	Main d'œuvre 30 mn	Kit	<b>52,80</b>

**Conversion ressorts d'indexation (Inclus: pièces et main d'œuvre) pour n°série avant 18100**

<b>8110</b> -	Conversion ressorts d'indexation	Kit	<b>78,10</b>
---------------	----------------------------------	-----	--------------

**Réduction de bruit (Inclut: main d'œuvre) pour n°série avant 45000**

<b>8113</b> -	Réduction de bruit	Kit	<b>78,10</b>
---------------	--------------------	-----	--------------

**Révision étanchéité Speedhub (inclut pièces et main d'œuvre)**

<b>8114</b> -	Etanchéité Speedhub	Kit	<b>170,50</b>
---------------	---------------------	-----	---------------

En cas de problème d'étanchéité grave (précisions sur notre site/manuel) et uniquement pour le premier propriétaire, nous accorderons une révision gratuite d'octobre à avril. Si le moyeu est équipé d'un frein à disque, nous contacter.

**Kit de conversion 36 trous** (pièces incluses: boîtier 36 trous avec cercles de renfort, couvercle de boîtier 36-trous argent, rouge ou noir, vis de vidange, vis du boîtier, joint du couvercle de boîtier 36-trous, huile toutes-saisons, main d'œuvre)

**Attention: l'ancien boîtier n'est pas retourné!**

<b>8115</b> -	Kit de conversion 36 trous std, argent	Kit	<b>400,00</b>
<b>8116</b> -	Kit de conversion 36 trous std, rouge	Kit	<b>400,00</b>
<b>8117</b> -	Kit de conversion 36 trous std, noir	Kit	<b>400,00</b>
<b>8125</b> -	Kit de conversion 36 trous DB, argent	Kit	<b>410,00</b>
<b>8126</b> -	Kit de conversion 36 trous DB, rouge	Kit	<b>410,00</b>
<b>8127</b> -	Kit de conversion 36 trous DB, noir	Kit	<b>410,00</b>

**Position 15**

**Coûts des réparations du Rohloff SPEEDHUB 500/14**

Lors de l'expiration de la garantie ou quand la réparation ne peut être prise en charge, nous facturons la main d'œuvre aux minutes effectives consacrées aux réparations. Si nécessaire, nous décomptons un nettoyage (10 mn).

Prêtez donc s'il-vous-plaît attention à ne nous envoyer que des moyeux propres.

Les pièces de rechanges seront décomptées à leur tarif respectif.

<b>8299</b> -	Taux de main d'œuvre sur <b>SPEEDHUB 500/14</b>	1 mn	<b>1,80</b>
---------------	---	------	-------------

**Position 16**

**Pièces exclusivement modifiées ou réparées dans nos ateliers**

**et non disponibles à la vente**

<b>8209</b> -	Couvercle de boîtier frein à disque, rouge	Pce	<b>96,80</b>
<b>68209</b> -	Couvercle de boîtier frein à disque, rouge 36-trou	Pce	<b>96,80</b>
<b>8210</b> -	Couvercle de boîtier frein à disque, argent	Pce	<b>96,80</b>
<b>68210</b> -	Couvercle de boîtier frein à disque, argent 36-trou	Pce	<b>96,80</b>
<b>8211</b> -	Couvercle de boîtier frein à disque, noir	Pce	<b>96,80</b>
<b>68211</b> -	Couvercle de boîtier frein à disque, noir 36-trou	Pce	<b>96,80</b>
<b>8237</b> -	<b>Vis du boîtier</b> (TX20) (x8)	Set	<b>3,90</b>
<b>8238</b> -	<b>Joint</b> du couvercle de boîtier 32-trou	Pce	<b>2,90</b>
<b>68238</b> -	<b>Joint</b> du couvercle de boîtier 36-trou	Pce	<b>2,90</b>
<b>8239</b> -	Roulements du boîtier (x2)	Paire	<b>41,80</b>
<b>8244</b> -	<b>Joints "Simmerring"</b> SPEEDHUB 500/14	Paire	<b>17,60</b>
<b>8276</b> -	Axe du pignon complet	Pce	<b>56,10</b>
<b>8277</b> -	Roulements de l'axe du pignon (x2)	Paire	<b>10,90</b>



**Pièces SPEEDHUB 500/14 disponibles à la vente**

**Position 17**

**Manette du SPEEDHUB 500/14 Rohloff**

8206 -	Manette complète	Pce	96,80
8207 -	Manette complète montage à gauche	Pce	96,80
8190 -	Caoutchouc de poignée tournante, montage à droite	Pce	17,60
8191 -	Butées de gaines 1 et 14 côté manette	Set	2,90
8192 -	Vis Torx du collier de fixation pour manette	Paire	2,90
8193 -	Vis Torx du collier et fixation pour manette	Set	19,30
8194 -	Tambour de câbles de manette	Pce	5,50
8195 -	Caoutchouc de la poignée tournante manette gauche	Pce	17,60

**Attention: les anciennes poignées (Klassik, art.8200) ainsi que leurs caoutchoucs ne sont plus disponibles!**

Pièces de rechange encore disponibles:

8202 -	Butées de gaines 1 et 14 sur manette Klassik	Set	20,90
8203 -	Vis Torx des butées Klassik	Paire	2,80
8204 -	vis sans tête de fixation de la manette Klassik	Paire	2,80

**Position 18**

**Câbles pour le SPEEDHUB 500/14 Rohloff**

8265 -	câbles de sélection L=2,25 m	x2 Paire	7,70
8266 -	câbles de sélection L=3,05 m Tandem	x2 Paire	7,70
8267 -	Set complet: câbles + gaines + liner de sélection L=2,8 m Tandem	x2 Set	29,70
8268 -	Set complet: câbles + gaines + liner de sélection L=2,0 m	x2 Set	27,50
8703 -	Set (10 pcs.) d'embouts de gaines avec joints racleurs	Set	11,20
5201 -	Kit Guide-Câbles (2xclips pour gaines, fixations cadre)	Set	5,20

**Position 19**

**Commandes externes**

Pièces incluses: boîtier de commande, boîtier de câbles, roue dentée, arrêts de gaine, vis de plaque de l'axe.

8213 -	Commandes externes = 8216 + 8212	Kit	166,10
<b>Pièces détachées commandes externes</b>			
8212 -	Boîtier de câbles (incl. 8218)	Pce	68,20
8215 -	2 vis du boîtier de câbles avec douilles filetés	Paire	3,90
8216 -	Boîtier de commandes	Pce	100,10
8217 -	Couvercle de boîtier de câbles (avec molette)	Pce	11,20
8218 -	Tambour de câbles	Pce	15,40
8275 -	Ressorts de la roue libre	Paire	2,90
8570 -	vis sans tête 6 pans creux baïonnettes	Paire	2,90
8704 -	Tendeurs de câbles du boîtier	Paire	11,20
8710 -	Joints papier anneau de l'axe	Kit	2,90
8714 -	Joints papier anneau de l'axe et vis plaque de l'axe	Kit	3,90

**Position 20**

**Commandes internes**

8572 -	Anneau de l'axe complet	Pce	83,60
<b>Pièces détachées commandes internes</b>			
8573 -	Set Easy-câble	Kit	41,80
8271 -	Câble spécial 0,9mm (CC et TS) + soufflets protecteurs	Kit	5,50
8272 -	Pointes mâles baïonnettes (x2)	Paire	17,60
8273 -	Jonctions femelles baïonnette (x2)	Paire	17,60
8274 -	Connexions baïonnettes complètes mâle + femelle	Paire	17,60
8275 -	Ressorts de la roue libre	Paire	2,90
8570 -	vis sans tête 6 pans creux baïonnettes	Paire	2,90
8702 -	Soufflets de protection (x2) et colliers de fixation (x4)	Kit	3,90
8709 -	Ressorts à lame des baïonnettes	Paire	5,70
8710 -	Joints papier anneau de l'axe	Kit	2,90
8714 -	Joints papier anneau de l'axe et vis plaque de l'axe	Kit	3,90

**Position 21**

**Butées de câbles pour le SPEEDHUB 500/14 Rohloff**

Les butées d'origine sont prévues pour une fixation sur le tasseau arr. gauche du frein. En cas d'impossibilité (absence de tasseau, cadre pour dame...), vous pouvez placer les câbles le long de la base gauche avec la butée droite (8260), à commander séparément.

8259 -	Butée fixation tasseau + entretoise V-brake + vis fixation	Pce	14,90
8260 -	Butée fixation base + collier de fixation	Pce	14,90
8261 -	Vis de tension pour 8259 ou 8260	Paire	7,70
8241 -	Collier de fixation pour 8260	Pce	4,80

## Position 22

### Pignons pour le SPEEDHUB 500/14 Rohloff

Les moyeux Rohloff sont toujours équipés d'usine d'un pignon de 16 dents. Les autres tailles de pignon ne peuvent être livrées qu'en supplément!  
Les nouveaux pignons cannelés peuvent être montés sans outil spécial. Pour installer l'adaptateur, il faut l'outil (art. 8508/8509).

8508 -	extracteur-pignon pour 135/170 et 142/177 mm avec vis A12 d'adaptation	Set	34,10
8509 -	extracteur-pignon XXL pour 148/190/197 mm avec vis A12 d'adaptation	Set	34,10
8518 -	Outil Lock-Ring (pour 8540L/8540SL)	Pce	44,30
8538 -	Lock-Ring (pour 8540L/8540SL)	Pce	14,30
8539 -	Circlip pignon cannelé	Pce	0,70
8540 -	Support cannelé pour pignon avec circlip, standard	Set	29,70
	ligne de chaîne = 58 mm pour tous les pignons à axe cannelé		
8540S -	Support cannelé Smal pour pignon avec circlip	Set	29,70
	ligne de chaîne = 55 mm uniquement pour pignons de 15 à 21 dents / pas pour Gates		
8540L /	Support cannelé avec Lock-Ring pour poulies Gates, standard, ligne de c	Set	45,10
8540SL	Smal Lock uniquement pour pignons de 15 à 21 dents / pour Gates	Set	45,10
8541 -	Pignon cannelé acier 13 dents réversible	Pce	16,10
8542 -	Pignon cannelé acier 14 dents réversible	Pce	17,20
8543 -	Pignon cannelé acier 15 dents réversible	Pce	18,20
8544 -	Pignon cannelé acier 16 dents réversible	Pce	20,50
8545 -	Pignon cannelé acier 17 dents réversible	Pce	22,80
8546 -	Pignon cannelé acier 18 dents réversible	Pce	25,10
8547 -	Pignon cannelé acier 19 dents réversible	Pce	27,20
8549 -	Pignon cannelé acier 21 dents réversible	Pce	29,60

## Position 23

### Guides-chaîne

Guide-chaîne CC recommandé en particulier en usage sportif ou sur cadres tout-suspendus pour éviter à la chaîne de sauter du plateau. Facultatif sur les cadres sans tendeur de chaîne.

Attn: pour la pratique extrême de descente et de dual-slalom, utilisez nos guides-chaînes spécialisés (DH).

8290 -	Guide-chaîne CC	Pce	63,70
8291 -	Guide-chaîne DH côté pignon (pour 15, 16, 17 dents) livré avec son anneau de montage	Pce	40,70
8293 -	Kit descente DH (8245 + 8291)	Kit	121,00

## Position 24

### Tendeurs de chaîne pour le SPEEDHUB 500/14 Rohloff

Toutes les versions TS et OEM sont livrées sans tendeur de chaîne. Si la gorge des pattes de cadre horizontales est inférieure à 2,5 cm ou sur les vélos tout-suspendus (exception: triangle arrière unifié), la monte d'un tendeur de chaîne est nécessaire.

A commander séparément. Pour l'utilisation sportive de descente, nous avons le tendeur DH (downhill).

8245 -	Tendeur de chaîne DH	Pce	83,60
8245-10 -	Tendeur de chaîne DH -10 mm pour XXL 148/190/197 mm	Pce	96,80
8250 -	Tendeur de chaîne	Pce	75,40
8250-10 -	Tendeur de chaîne -10 mm pour XXL 148/190/197 mm	Pce	88,60
8250-15 -	Tendeur de chaîne -15 mm pour XXL 148/190/197 mm	Pce	95,70
8293 -	Kit Descente DH (8245+8291)	Kit	121,00

#### Pièces détachées pour le tendeur de chaîne

8246 -	Chape supérieure (courte) du tendeur DH (8245)	Pce	15,40
8248 -	Kit de modification (au nouveau ressort)	Kit	4,80
8249 -	Chape supérieure du tendeur (8250)	Pce	15,40
8251 -	Galets	Paire	11,20
8253 -	Boulon de fixation au cadre	Pce	5,70
8254 -	Plaque de chape inférieure (8250)	Pce	11,20
8255 -	Boulon allongé de fixation au cadre	Pce	5,50
8256 -	Entretoises de réglage latéral (x4)	Set	3,30
8257 -	Vis de fixation au cadre allongée et entretoises de réglage latéral (x4)	Set	8,70
8705 -	Nouveau ressort (pour tendeur déjà avec nouv. ressort)	Pce	2,90
8706 -	Circlip et rondelle de l'axe supérieur	Set	2,90
<u>Autre</u>			
8243 -	Entretoises pour plateau	Set	4,40

## Position 25

### Huile de boîte Oil of SPEEDHUB

Nous préconisons une vidange/an du Rohloff SPEEDHUB 500/14. Ceci compense fuites éventuelles, salissures, intrusion d'eau...

Lors de fuites, le moyeu peut encore rouler un an ou 5000 km sans rajout d'huile. Ne jamais rajouter d'huile! En cas de fuites importantes côté commandes, attention au disque de frein si présent. Dans ce cas, contactez le service Rohloff.

8406 -	Kit d'huile SPEEDHUB (1L toutes-saisons + 1L rinçage)	Kit	163,90
8406S -	Kit d'huile SPEEDHUB (1L toutes-saisons + 1L rinçage)+40xvis8205	Kit	264,00
8409 -	Kit d'huile SPEEDHUB (250 ml toutes-saisons + 250 ml rinçage)	Pce	57,20
8409S -	Kit d'huile SPEEDHUB (250 ml toutes-saisons + 250 ml rinçage)+10xvis8205	Pce	79,20
8410 -	Kit complet d'huile SPEEDHUB 2x25 ml (25 ml huile toutes-saisons + 25 ml rinçage + seringue 8505 + durite 8502 + vis 8205)	Kit	23,10
8411 -	Kit d'huile SPEEDHUB (25 ml toutes-saisons + 25 ml rinçage)+vis8205	Kit	16,00
8205 -	Vis de vidange	Pce	3,20
8520 -	Vis de vidange (x10)	Set	25,90



Position 26

**Plaques de l'axe et accessoires du SPEEDHUB 500/14 Rohloff**

8232	-	Plaque de l'axe <b>CC</b>	Pce	25,30
8233	-	Plaque de l'axe <b>TS</b>	Pce	25,30
8233L	-	Plaque de l'axe <b>TS à manchon allongé</b>	Pce	25,30
8234	-	Plaque de l'axe <b>CC OEM</b>	Pce	29,70
8235	-	Plaque de l'axe <b>TS OEM</b>	Pce	29,70
8235L	-	Plaque de l'axe <b>TS OEM à manchon allongé</b>	Pce	29,70

Sur les cadres non Rohloff mais au standard international pour freins à disque, le montage peut se faire avec la plaque de l'axe OEM2. Elle bloque le contre-couple sur la fixation des étriers. Sans l'aval du constructeur, ce montage est sous votre responsabilité.

8227	-	Plaque de l'axe <b>CC OEM2</b>	Pce	29,70
8228	-	Plaque de l'axe <b>TS OEM2</b>	Pce	29,70
8228L	-	Plaque de l'axe <b>TS OEM2 à manchon allongé</b>	Pce	29,70
8559	-	Plaque de l'axe <b>A12 OEM2 (142mm/148mm/177 mm)</b>	Pce	46,10

Lors de l'utilisation d'un frein à disque, il faut en plus monter soit un **SPEEDBONE Rohloff** soit un **Monkey Bone**.

Sans l'aval du constructeur, ce montage se fait **sous votre responsabilité**.

8550	-	<b>SPEEDBONE</b>	Pce	46,10
8553	-	<b>Monkey Bone 160 mm</b> (adaptateur IS/PM)	Pce	46,10
8554	-	<b>Monkey Bone 180 mm</b> (adaptateur IS/PM)	Pce	46,10

Avec les modèles XXL 190/197 mm, il faut monter un **FAT Bone** ou un **Monkey Bone -10**.

8553-10	-	<b>Monkey Bone -10 pour 160 mm</b> (adaptateur IS/PM)	Pce	64,80
8554-10	-	<b>Monkey Bone -10 für 180 mm</b> (adaptateur IS/PM)	Pce	64,80
8556	-	<b>FAT Bone 180 mm</b> (pour Postmount)	Pce	91,90
8557	-	<b>FAT Bone 203 mm</b> (pour Postmount)	Pce	91,90

Pour les cadres au standard de frein PM, il vous la plaque de l'axe PM et le PM Bone.

8225	-	Plaque de l'axe <b>CC PM (135 mm/170 mm)</b>	Pce	49,00
8558	-	Plaque de l'axe <b>A12 PM (142 mm/177 mm)</b>	Pce	67,10
8555	-	<b>PM Bone</b>	Pce	46,10
8563	-	<b>CC PM Set</b> (Artikel 8225+8555) Plaque de l'axe CC PM + PM Bone	Set	93,00
8564	-	<b>A12 PM Set</b> (8558+8555) Plaque de l'axe A12 PM + PM Bone	Set	108,90

**Accessoires pour la plaque de l'axe/appui du contre-couple**

8707	-	<b>Axe de fixation + Circlip</b> pour tête de fourche	Kit	3,90
8229	-	<b>Tête de fourche</b> pour verrouillage rapide du bras de couple	Pce	14,90
8230	-	<b>Bras de couple</b>	Pce	40,70
8231	-	<b>Vis et rondelles</b> de fixation du bras de couple	Paire	5,70
8236	-	<b>Vis de plaque de l'axe (x6)</b>	Kit	2,90
8240	-	<b>Verrouillage rapide</b> du bras de couple (sans tête de fourche)	Pce	42,90
8241	-	<b>Collier de fixation</b> (du bras de couple TS ou de la butée de gaine 90°)	Pce	4,80
8262	-	<b>Collier de fixation</b> pour art. 8240	Paire	7,70
8263	-	<b>Écrous de roue M 10 et rondelles TS</b>	Paire	5,70
8552	-	<b>Ecrou M5 d'appui OEM2 (vis de porte-bagage)</b>	Pce	3,90
8560	-	<b>Boulon d'appui OEM2 (vis M6 avec écrou)</b>	Kit	2,10

**A12 Accessoires**

Attention! Le **kit de mesure-A12** (art.8600) est indispensable pour déterminer les **douilles adaptées** à chaque cadre.

8569	-	<b>Vis et rondelles de sécurité A12</b> (2 vis/4 rondelles)	Set	11,20
8574	-	<b>Rondelles de sécurité A12</b> (4 pcs)	Set	9,50
8592	-	<b>Douille A12 gauche 13.5 DT Maxle noire</b>	Pce	5,50
8593	-	<b>Douille A12 droite 13.5 M12x1.75 noire</b>	Pce	5,50
8594	-	<b>Bague conique A12 Syntace X12 noire</b>	Pce	5,50
8595	-	<b>Douille A12 Syntace X12 droite noire</b>	Pce	5,50
8596	-	<b>Douille A12 gauche Shimano E-thru-12 BMC, Centurion, Merida, Simplon</b>	Pce	5,50
8597	-	<b>Douille A12 droite 13.5 Shimano E-thru-12 BMC, Centurion, Merida, Simplon</b>	Pce	5,50
8598	-	<b>Douille A12 droite 13.5 M12x1, Syntace X12, noire</b>	Pce	5,50
8599	-	<b>Douille A12 droite M12x1.5 DT-Maxle, noire</b>	Pce	5,50
8602	-	<b>Rondelles 0,5mm A12</b>	Pce	0,20

Position 27

**Outils pour l'entretien du Rohloff SPEEDHUB 500/14**

Une liste exhaustive d'outils se trouve dans l'annexe manuel. Nous mettons à votre disposition les outils spécifiques et documents suivants.

Le tuyau de vidange est livré avec le moyeu; la seringue doit être commandée séparément.

8295f	-	<b>Manuel de l'utilisateur</b> du Rohloff SPEEDHUB 500/14	Pce	5,70
8297	-	<b>Handbuch Rohloff SPEEDHUB 500/14 kurz multilingual</b>	Pce	4,80
8500	-	<b>Kit d'outillage</b> (8508/8504/8410/8713/8506)	Pce	95,70
8502	-	<b>Tuyau d'injection d'huile</b>	Kit	4,20
8503	-	<b>Outil d'encastrement</b> du <b>Simmerring</b> (inclus extracteur 8507)	Set	56,90
8504	-	<b>Tournevis Torx</b> poignée en T (TX20)	Pce	17,20
8505	-	<b>Seringue</b> 50 ml	Pce	4,80
8506	-	<b>Schnipsli</b> (aide à la coupe des câbles primaires, cdes internes)	Pce	29,70
8508	-	<b>extracteur-pignon pour 135/170 et 142/177 mm avec vis A12 d'adaptation</b>	Pce	34,10
8509	-	<b>extracteur-pignon XXL pour 148/190/197 mm avec vis A12 d'adaptation</b>	Pce	34,10
8518	-	<b>Outil Lock-Ring</b> (pour 8540L/8540SL)	Pce	44,30
8600	-	<b>Kit de mesure-A12</b>	Set	451,00
8713	-	<b>Set d'aide à la coupe de câbles</b> (tubes 8711 et 8712)	Set	6,90
8700	-	<b>Kit d'entretien</b> pour le <b>SPEEDHUB 500/14 version 2018</b>	Kit	451,00

**Position 28**

**Disques de frein pour le SPEEDHUB 500/14 Rohloff**

Pour les version **DB** (disc brake ou les kit de modif.) du **SPEEDHUB 500/14** Rohloff, il faut commander le **disque correspondant** à votre **type de frein**. Livraison **sans vis** de fixation.

Les disques Magura et Hope peuvent être commandés directement chez le constructeur.

<b>8281</b> -	Disque de <b>Ø160/t1,8 mm</b> pour <b>Shimano, Hayes, Formula, Avid</b>	Pce	<b>54,90</b>
<b>8287</b> -	Disque de <b>Ø180/t1,8 mm</b> pour <b>Shimano, Formula, Hayes, Avid</b>	Pce	<b>61,50</b>
<b>8286</b> -	Disque de <b>Ø203/t1,8 mm</b> pour <b>Shimano, Hayes, Avid</b>	Pce	<b>61,50</b>
<b>8282</b> -	Disque de <b>Ø160/t2,0 mm</b> <b>Magura compatible</b>	Pce	<b>54,90</b>
<b>8283</b> -	Disque de <b>Ø180/t2,0 mm</b> <b>Magura compatible</b>	Pce	<b>61,50</b>
<b>8284</b> -	Disque de <b>Ø203/t2,0 mm</b> <b>Magura compatible</b>	Pce	<b>61,50</b>
<b>8214</b> -	<b>Vis de fixation (x4)</b>	Set	<b>4,80</b>

**Position 29**

**Rayons pour Speedhub**

Le Speedhub ne peut être rayonné qu'avec des rayons de haute qualité à 2,9mm de coude et sans barbes de forge sur la tête.

**Si ces conditions ne sont pas remplies, nous ne pourrions accorder de garantie en cas de rupture de flasque.** Cette restriction est due à un changement de standard des constructeurs de rayon comme DT ou Sapim qui considèrent dorénavant ces anciens standards comme des dimensions particulières. Vous ne pourrez à l'avenir vous fournir en rayons que chez nous ou chez un spécialiste que nous vous nommerons.

Nous livrons par lots de **37 rayons en double rétreint 2,0/1,8/2,0 (sauf longueur 128 mm = 2mm section) avec écrous de 14 mm Secure-Lock**.

<b>83-L-S</b>	<b>Finition argent</b> , Longueur: <b>222-282 mm + 128/146-154/198 mm</b>	Lot	<b>25,90</b>
<b>83-L-B</b>	<b>Finition noire</b> ., Longueur: <b>222-282 mm</b>	Lot	<b>33,00</b>

**Rayon à couper soi-même Cut&Roll DD 2.0/1.8/2.0 avec écrous Secure-Lock 14 mm et coudes en 2.9 mm**

<b>83CR-L-S</b>	<b>Finition argent - Longueur : 240/270/300 mm</b> Cut & Roll	Lot	<b>25,90</b>
<b>83CR-L-B</b>	<b>Finition noire - Longueur: 240/270/300 mm</b> Cut & Roll	Lot	<b>33,00</b>

**Cercles de renfort de flasques SPEEDHUB 500/14**

<b>8523</b> -	Kit = 2 cercles identiques lorsque l'inscription „Made in Germany“ n'est pas soulignée	Set	<b>19,00</b>
<b>8524</b> -	Cercles de renfort SPEEDHUB 500/14 (1 grand et 1 petit) si l'inscription " <u>Made in Germany</u> " est soulignée!	Set	<b>19,00</b>

**Position 30**

**Accessoires**

**T-Shirts**

<b>6001</b> -	<b>T-Shirt "Classic"</b> , taille S, L, XXL	Pce	<b>16,50</b>
<b>6005</b>	(6001 - S, 6003 - L, 6005 - XXL)		
<b>6040</b> -	<b>T-Shirt "Mach mit"</b> , taille S-XXL	Pce	<b>16,50</b>
<b>6044</b>	(6040 - S, 6041 - M, 6042 - L, 6043 - XL, 6044 - XXL)		
<b>6050</b> -	<b>T-Shirt "Rohloff"</b> , taille S-XXL	Pce	<b>16,50</b>
<b>6054</b>	(6050 - S, 6051 - M, 6052 - L, 6053 - XL, 6054 - XXL)		
<b>6080</b> -	<b>T-Shirt "SPEEDHUB Champion"</b> , taille S-XXL	Pce	<b>16,50</b>
<b>6084</b>	(6080 - S, 6081 - M, 6082 - L, 6083 - XL, 6084 - XXL)		
<b>6090</b> -	<b>T-Shirt "SPEEDHUB XL"</b> , taille S-XXL	Pce	<b>15,00</b>
<b>6094</b>	(6090 - S, 6091 - M, 6092 - L, 6093 - XL, 6094 - XXL)		

**Vêtements sport: les tailles sont d'italie. N'hésitez pas à prendre une taille au-dessus.**

<b>6060</b> -	<b>Tricot</b> , taille S - L	Pce	<b>66,00</b>
<b>6062</b>	(6060 - S, 6061 - M, 6062 - L)		
<b>6070</b> -	<b>Rohloff Short Homme</b> , taille S - L	Pce	<b>77,00</b>
<b>6072</b>	(6070 - S, 6071 - M, 6072 - L)		
<b>6076</b> -	<b>Rohloff Short Femme</b> , taille M - L	Pce	<b>59,40</b>
<b>6077</b>	(6076 - M, 6077 - L)		
<b>6010</b> -	<b>carte postale</b>	Pce	<b>1,10</b>
<b>6161</b> -	<b>livre "Rohloff Geschichten"</b> (en allemand)	Pce	<b>16,50</b>
<b>6162</b> -	<b>Book "Rohloff Stories"</b> (6161 en anglais)	Pce	<b>16,50</b>



Position 31

**Rohloff E-14 pour SPEEDHUB 500/14**

Pièces de rechange et accessoires

8801	Sélecteur Rohloff E-14	Set	36,00
8802	Convertisseur Rohloff E-14 DC/DC-CAN	Set	130,00
8803	Boîtier de sélection Rohloff E-14 <i>(Prix pour de échanges; les unités E-14 sont à nous retourner !! )</i>	Set	440,00
8804	Câble de connexion Rohloff E-14 - 400 mm	Set	17,50
8805	Câble de connexion Rohloff E-14 - 500 mm	Set	17,50
8806	Câble de connexion Rohloff E-14 - 600 mm	Set	17,50
8807	Câble de connexion Rohloff E-14 - 700 mm	Set	17,50
8808	Câble de connexion Rohloff E-14 - 800 mm	Set	17,50
8809	Câble de connexion Rohloff E-14 - 900 mm	Set	17,50
8810	Câble de connexion Rohloff E-14 - 1000 mm	Set	17,50

Une livraison de kits complets E-14 pour convertir une sélection mécanique en E-14 sur un VAE déjà équipé de l'assistance Bosch et du Speedhub ne peut être possible que si il est vérifié au préalable par un technicien spécialisé auprès du constructeur du VAE que l'équipement est compatible tant mécaniquement que de part le logiciel de gestion Bosch et de ses mises à jour.

Merci de nous informer de cette vérification avant de passer toute commande chez nous!

**Important!**

**Kit complet Rohloff E-14** (comprend le sélecteur 8801, le convertisseur DC/DC-CAN 8802, le boîtier de sélection 8803, le câble de connexion 800 mm 8808)

8800-08 Kit Rohloff E-14 E-Bike Set 667,50

Pour des câbles de connexion plus courts, modifiez les n° d'article comme suit:

- 04 = 400 mm
- 05 = 500 mm
- 06 = 600 mm
- 07 = 700 mm
- 08 = 800 mm **Standard**
- 09 = 900 mm
- 10 = 1000 mm

Position 32

**Dérive-chaînes universel: du single-speed jusqu'au 12v.**

2300 -	Dérive-chaîne <b>Rohloff Revolver 3</b>	Q	
	<b>Pièces détachées: Rohloff Revolver 3</b>	Pce	181,50
2310 -	Fuseau avec pointe de rivetage 3 standard	Pce	29,70
2311 -	Fuseau avec pointe de rivetage 3 Campa	Pce	29,70
2320 -	Corps Revolver 3	Pce	49,50
2330 -	Tambour Revolver 3	Pce	71,50
2340 -	Ecrou cranté Revolver 3	Pce	7,59
2350 -	Ressort, bille, rondelle de sécurité	Pce	3,19

Position 33

**Compareurs d'usure**

3000 -	Compareur d'usure de chaîne <b>Rohloff Caliber 2</b>	Q	
3100 -	Compareur d'usure de pignon <b>Rohloff HG-Check</b> pour tous les pignons Shimano HG ou IG	Pce	28,60
		Pce	28,60

Position 34

**Lubrifiants de chaîne - Oil of Rohloff**

4200 -	<b>Flacons de 50 ml</b> de lubrifiant spécial pour chaînes de transmission (Conditionnement: 20 flacons à 50 ml)	Q	
		Pce	7,70
4202 -	<b>Bidon de 1L</b> de lubrifiant spécial pour chaînes de transmission	Q	
		Pce	81,40