

## 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)
- type de commandes (externes)
- quatre types de plaques de l'axe (standard, OEM, OEM2, PM[ne convient pas pour tandem])
- boîtiers: 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.

Suite à des procédés de revêtement industriels, tels que la galvanisation, le chromatement, l'anodisation, etc., des écarts de couleur et différents niveaux de brillance sont possibles sur les surfaces.

Les **SPEEDHUB 500/14** agréés **tandem** sont en version **CC/TS/A12 en 135/142/148/170/177/190/197 mm**. (exclure PM versions)

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

### Pièces détachées et accessoires chez détaillants

<b>Manette</b> pour le SPEEDHUB	Page 5 Positio	<b>10</b>
<b>Câbles de sélection</b> pour le SPEEDHUB	Page 5 Positio	<b>11</b>
<b>Commandes externes</b> pour le SPEEDHUB	Page 5 Positio	<b>12</b>
<b>Commandes internes</b> pour le SPEEDHUB	Page 5 Positio	<b>13</b>
<b>Butée de câble</b> pour le SPEEDHUB	Page 5 Positio	<b>14</b>
<b>Pignon</b> pour le SPEEDHUB	Page 6 Positio	<b>15</b>
<b>Tendeur de chaîne</b> pour le SPEEDHUB	Page 6 Positio	<b>16</b>
<b>Lubrifiants</b> pour le SPEEDHUB	Page 6 Positio	<b>17</b>
<b>Plaques de l'axe et accessoires de fixation</b> pour le SPEEDHUB	Page 7 Positio	<b>18</b>
<b>Outils</b> pour le SPEEDHUB	Page 7 Positio	<b>19</b>
<b>Disques de frein</b> pour le SPEEDHUB	Page 8 Positio	<b>20</b>
<b>Rayon</b> pour le SPEEDHUB	Page 8 Positio	<b>21</b>
<b>Accessoires</b>	Page 8 Positio	<b>22</b>
<b>E-14</b> pour le SPEEDHUB	Page 9 Positio	<b>23</b>

### Pour la chaîne

<b>Dérive-chaînes universel: du single-speed jusqu'au 12v.</b>	Page 10 Positio	<b>24</b>
<b>Comparateur d'usure</b>	Page 10 Positio	<b>25</b>
<b>Lubrifiants</b>	Page 10 Positio	<b>26</b>

N° d'art. Descriptif

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

**Position 1**

**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	1.347,00
36-trous CC DB, argent(68020), rouge(68021), noir(68022)	Pce	1.347,00

**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	1.247,00
36-trous CC DB OEM, argent(68025), rouge(68026), noir(68027)	Pce	1.247,00

**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	1.247,00
36-trous CC DB OEM2, argent(68025Z), rouge(68026Z), noir(68027Z)	Pce	1.247,00

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC DB PM pour cadres au standard de frein à disque PM (ne usage Tandem)**

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	1.247,00
36-trous CC DB PM, argent(68025PM), rouge(68026PM), noir(68027PM)	Pce	1.247,00

**Position 2**

**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 1. Seuls articles:

32-trous CC DB noir XL (8022XL)	Pce	1.470,00
32-trous CC DB OEM noir XL (8027XL)	Pce	1.372,00
32-trous CC DB OEM2 noir XL (8027ZXL)	Pce	1.372,00
32-trous CC DB PM noir XL (8027PMXL)	Pce	1.372,00

**Position 3**

**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 1. Seul article:

32-trous CC DB OEM2 noir XXL (8027ZXXL)	Pce	1.404,00
---	-----	----------

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

N° d'art. Descriptif

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

Position 4

**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

32-trous TS DB, argent(8060), rouge(8061), noir(8062)	Pce	1.281,00
36-trous TS DB, argent(68060), rouge(68061), noir(68062)	Pce	1.281,00

**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

32-trous TS DB OEM, argent(8065), rouge(8066), noir(8067)	Pce	1.247,00
36-trous TS DB OEM, argent(68065), rouge(68066), noir(68067)	Pce	1.247,00

**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

32-trous TS DB OEM2, argent(8065Z), rouge(8066Z), noir(8067Z)	Pce	1.247,00
36-trous TS DB OEM2, argent(68065Z), rouge(68066Z), noir(68067Z)	Pce	1.247,00

Position 5

**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 4. Seuls articles:

32-trous TS DB noir XL (8062XL)	Stck	1.404,00
32-trous TS DB OEM noir XL (8067XL)	Stck	1.372,00
32-trous TS DB OEM2 noir XL (8067ZXL)	Stck	1.372,00

Position 6

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 pour Tandem**

Tous les autres types d'axes et entraxes n'ont pour l'instant pas l'agrément tandem. (exclure PM versions)

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	11,00
--	-----	-------

**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. 18, douilles -A12, art. 8592-8599)

Utiliser pour ce faire nos kits de mesure-A12 (Pos. 19, outil, art. 8600).

Toute installation est impossible sans les douilles exactement correspondantes!

**Important!**

Position 7

**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	1.373,00
36-trous A12 DB OEM2, argent(68095Z), rouge(68096Z), noir(68097Z)	Pce	1.373,00

**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	1.373,00
36-trous A12 DB PM, argent(68095PM), rouge(68096PM), noir(68097PM)	Pce	1.373,00

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

Position 8

**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	1.503,00
32-trous A12 DB PM noir XL (8097PML)	Pce	1.503,00

Position 9

**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	1.538,00
--	-----	----------

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

N° d'art. Descriptif

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

**Position 10**

**Manette du SPEEDHUB 500/14 Rohloff**

8206 -	Manette complète	Pce	99,00
8207 -	Manette complète montage à gauche	Pce	99,00
8190 -	Caoutchouc de poignée tournante, montage à droite	Pce	17,00
8191 -	Butées de gaines 1 et 14 côté manette	Set	3,20
8192 -	Vis Torx du collier de fixation pour manette	2paire	3,20
8193 -	Vis Torx du collier et fixation pour manette	Set	19,00
8194 -	Tambour de câbles de manette	Pce	5,60
8195 -	Caoutchouc de la poignée tournante manette gauche	Pce	17,00

**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	20,00
8203 -	Vis Torx des butées Klassik	2paire	3,00
8204 -	vis sans tête de fixation de la manette Klassik	2paire	3,00

**Position 11**

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

8265 -	câbles de sélection L=2,25 m	x2 2paire	8,00
8266 -	câbles de sélection L=3,05 m Tandem	x2 2paire	8,00
8267 -	Set complet: câbles + gaines + liner de sélection L=2,8 m Tandem	x2 Set	28,80
8268 -	Set complet: câbles + gaines + liner de sélection L=2,0 m	x2 Set	27,00
8703 -	Set (10 pcs.) d'embouts de gaines avec joints racleurs	Set	11,20
5201 -	Kit Guide-Câbles (2xclips pour gaines, fixations cadre)	Set	5,50

**Position 12**

**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	162,00
<b>Pièces détachées commandes externes</b>			
8212 -	Boîtier de câbles (incl. 8218)	Pce	67,00
8212PA -	Boîtier de câbles matière plastique (inkl. 8218 + 8261)	Pce	46,00
8215 -	2 vis du boîtier de câbles avec douilles fileté	2paire	4,00
8216 -	Boîtier de commandes	Pce	98,00
8217 -	Couvercle de boîtier de câbles (avec molette)	Pce	11,20
8218 -	Tambour de câbles	Pce	16,00
8218VA -	Cable pulley stainless steel (incl. 8570)	Pce	33,00
8275 -	Ressorts de la roue libre	2paire	3,20
8570 -	vis sans tête 6 pans creux baïonnettes	2paire	3,20
8704 -	Tendeurs de câbles du boîtier	2paire	11,20
8708 -	écrou moleté (pour 8212PA)	Pce	5,00
8714 -	Joints papier anneau de l'axe et vis plaque de l'axe	Kit	4,00
8714XL -	Joints papier anneau de l'axe et vis plaque de l'axe XL	Kit	8,00
SG01 -	Pignon de commande 1	Pce	6,50

**New**  
**New**  
**New**

**Position 13**

**Commandes internes**

8572 -	Anneau de l'axe complet	Pce	82,00
<b>Pièces détachées commandes internes</b>			
8573 -	Set Easy-câble	Kit	41,00
8271 -	Câble spécial 0,9mm (CC et TS) + soufflets protecteurs	Kit	5,40
8272 -	Pointes mâles baïonnettes (x2)	2paire	17,00
8273 -	Jonctions femelles baïonnette (x2)	2paire	17,00
8274 -	Connections baïonnettes complètes mâle + femelle	2paire	17,00
8275 -	Ressorts de la roue libre	2paire	3,20
8570 -	vis sans tête 6 pans creux baïonnettes	2paire	3,20
8702 -	Soufflets de protection (x2) et colliers de fixation (x4)	Kit	4,00
8709 -	Ressorts à lame des baïonnettes	2paire	5,80
8714 -	Joints papier anneau de l'axe et vis plaque de l'axe	Kit	4,00

**Position 14**

**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	15,00
8260 -	Butée fixation base + collier de fixation	Pce	15,00
8261 -	Vis de tension pour 8259 ou 8260	2paire	8,00
8241 -	Collier de fixation pour 8260	Pce	5,00

N° d'art. Descriptif

Position 15

**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	34,00
8509 -	extracteur-pignon XXL pour 148/190/197 mm avec vis A12 d'adaptation	Set	34,00
8518 -	Outil Lock-Ring (pour 8540L/8540SL)	Pce	30,00
8522 -	Outil de démontage Carrier (uniquement disponible avec 8518 et clé à chocs)	Pce	51,00
8538 -	Lock-Ring (pour 8540L/8540SL)	Pce	14,90
8539 -	Circlip pignon cannelé pour 8540/8540S	Pce	1,10
8540 -	Support cannelé pour pignon avec circlip, standard	Set	30,00
8540S -	Support cannelé Smal pour pignon avec circlip	Set	30,00
8540L /	Support cannelé avec Lock-Ring pour poulies Gates, standard, ligne	Set	46,00
8540SL	Smal Lock uniquement pour pignons de 15 à 21 dents / pour Gates	Set	
8541 -	Pignon cannelé acier 13 dents réversible	Pce	17,00
8542 -	Pignon cannelé acier 14 dents réversible	Pce	18,00
8543 -	Pignon cannelé acier 15 dents réversible	Pce	20,00
8544 -	Pignon cannelé acier 16 dents réversible	Pce	20,00
8545 -	Pignon cannelé acier 17 dents réversible	Pce	23,00
8546 -	Pignon cannelé acier 18 dents réversible	Pce	24,00
8547 -	Pignon cannelé acier 19 dents réversible	Pce	26,00
8549 -	Pignon cannelé acier 21 dents réversible	Pce	28,00

Position 16

**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	86,00
8245-10 -	Tendeur de chaîne DH -10 mm pour XXL 148/190/197 mm	Pce	101,00
8250 -	Tendeur de chaîne	Pce	81,00
8250-10 -	Tendeur de chaîne -10 mm pour XXL 135/170/190/197 mm	Pce	97,00
8250-15 -	Tendeur de chaîne -15 mm pour XXL 148/190/197 mm	Pce	103,00

**Pièces détachées pour le tendeur de chaîne**

8246 -	Chape supérieure (courte) du tendeur DH (8245/8245-10)	Pce	14,90
8248 -	Kit de modification (au nouveau ressort)	Kit	5,00
8249 -	Chape supérieure du tendeur (8250/8250-10/8250-15)	Pce	15,80
8251 -	Galets	Paire	11,20
8253 -	Boulon de fixation au cadre	Pce	5,80
8254 -	Plaque de chape inférieure (8250/8250-10/8250-15)	Pce	11,20
8255 -	Boulon allongé de fixation au cadre	Pce	5,60
8256 -	Entretoises de réglage latéral (2x2mm/4x1mm)	Set	3,40
8257 -	Vis de fixation au cadre allongée et entretoises de réglage latéral (x4)	Set	8,40
8705 -	Nouveau ressort (pour tendeur déjà avec nouv. ressort)	Pce	3,20
8706 -	Circlip et rondelle de l'axe supérieur	Set	3,20
Autre			
8243 -	Entretoises pour plateau	Set	4,60

Position 17

**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.

Un set comprend une huile de rinçage et une huile toutes saisons !

8406 -	Kit d'huile SPEEDHUB (Kit pour 40 changements d'huile)	Kit	151,00
8406S -	Kit d'huile SPEEDHUB (Kit pour 40 changements d'huile)+40xvis8205	Kit	233,00
8409 -	Kit d'huile SPEEDHUB (Kit pour 10 changements d'huile)	Pce	52,00
8409S -	Kit d'huile SPEEDHUB (Kit pour 10 changements d'huile)+10xvis8205	Pce	68,00
8410 -	Kit complet d'huile pour un changement d'huile 8avec seringue 8505 + durite 8502 + vis 8205)	Kit	23,00
8411 -	Kit d'huile SPEEDHUB pour un changement d'huile +vis8205	Kit	15,00
8205 -	Vis de vidange	Pce	3,10
8520 -	Vis de vidange (x10)	Set	26,00

N° d'art. Descriptif

Position 18

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

Lors du démontage de la platine porte-axe, il est recommandé de remplacer également les vis de la platine porte-axe (art. 8236). Pour les moyeux XL, utiliser l'art. 8236XL.

8232	-	Plaque de l'axe CC	Pce	26,00
8233	-	Plaque de l'axe TS	Pce	26,00
8233L	-	Plaque de l'axe TS à manchon allongé	Pce	26,00
8234	-	Plaque de l'axe CC OEM	Pce	30,00
8235	-	Plaque de l'axe TS OEM	Pce	30,00
8235L	-	Plaque de l'axe TS OEM à manchon allongé	Pce	30,00

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 CC OEM2	Pce	30,00
8228	-	Plaque de l'axe TS OEM2	Pce	30,00
8228L	-	Plaque de l'axe TS OEM2 à manchon allongé	Pce	30,00
8559	-	Plaque de l'axe A12 OEM2 (142mm/148mm/177 mm)	Pce	46,00

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	46,00
8553	-	<b>Monkey Bone 160 mm</b> (adaptateur IS/PM)	Pce	46,00
8554	-	<b>Monkey Bone 180 mm</b> (adaptateur IS/PM)	Pce	46,00

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	65,00
8554-10	-	<b>Monkey Bone -10 für 180 mm</b> (adaptateur IS/PM)	Pce	65,00
8556	-	<b>FAT Bone 180 mm</b> (pour Postmount)	Pce	91,00
8557	-	<b>FAT Bone 203 mm</b> (pour Postmount)	Pce	91,00

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 CC PM (135 mm/170 mm)	Pce	49,00
8558	-	Plaque de l'axe A12 PM (142 mm/177 mm)	Pce	69,00
8555	-	<b>PM Bone</b>	Pce	46,00
8563	-	<b>CC PM Set</b> (Artikel 8225+8555) Plaque de l'axe CC PM + PM Bone	Set	91,00
8564	-	<b>A12 PM Set</b> (8558+8555) Plaque de l'axe A12 PM + PM Bone	Set	110,00

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

8707	-	<b>Axe de fixation + Circlip</b> pour tête de fourche	Kit	4,00
8229	-	<b>Tête de fourche</b> pour verrouillage rapide du bras de couple	Pce	15,00
8230	-	<b>Bras de couple</b>	Pce	39,00
8231	-	<b>Vis et rondelles</b> de fixation du bras de couple	paire	5,80
8236	-	<b>Vis de plaque de l'axe (x6)</b>	Kit	3,20
8236XL	-	<b>Vis de plaque de l'axe XL (x5)</b>	Kit	6,50
8240	-	<b>Verrouillage rapide</b> du bras de couple (sans tête de fourche)	Pce	42,00
8241	-	<b>Collier de fixation</b> (du bras de couple TS ou de la butée de gaine 90°)	Pce	5,00
8262	-	<b>Collier de fixation</b> pour art. 8240	paire	8,00
8263	-	<b>Écrous de roue M 10 et rondelles TS</b>	paire	5,80
8552	-	<b>Ecrou M5 d'appui OEM2 (vis de porte-bagage)</b>	Pce	3,70
8560	-	<b>Boulon d'appui OEM2 (vis M6 avec écrou)</b>	Kit	1,80

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

8567	-	<b>Vis A12 UDH SRAM</b> (1xvis jaune)	Set	8,00
8568	-	<b>Vis A12 Boost</b> (1xvis noir)	Set	8,00
8569	-	<b>Vis et rondelles de sécurité A12</b> (2 vis argent/4 rondelles)	Set	12,90
8569B	-	<b>Vis et rondelles de sécurité A12 Boost</b> (1xvis argent/1x noir/4 rondelles)	Set	12,90
8569U	-	<b>Vis et rondelles de sécurité A12 UDH SRAM</b> (1xvis argent/1x jaune/4 ro)	Set	12,90
8574	-	<b>Rondelles de sécurité A12</b> (4 pcs)	Set	10,20

Si vous avez besoin de pièces de montage A12 (douilles, rondelles d'écartement) comme pièces de rechange, veuillez contacter notre service après-vente en indiquant le numéro de série du moyeu A12 !

Position 19

**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.

8297	-	<b>Handbuch Rohloff SPEEDHUB 500/14 kurz multilingual</b>	Pce	5,00
8500	-	<b>Kit d'outillage</b> (8508/8504/8410/8713/8506)	Pce	95,00
8502	-	<b>Tuyau d'injection d'huile</b>	Kit	4,40
8504	-	<b>Tournevis Torx</b> poignée en T (TX20)	Pce	17,00
8505	-	<b>Seringue</b> 50 ml	Pce	5,00
8506	-	<b>Schnipsli</b> (aide à la coupe des câbles primaires, cdes internes)	Pce	29,00
8508	-	<b>extracteur-pignon pour 135/170 et 142/177 mm avec vis A12 d'adaptation</b>	Pce	33,00
8509	-	<b>extracteur-pignon XXL pour 148/190/197 mm avec vis A12 d'adaptation</b>	Pce	33,00
8518	-	<b>Outil Lock-Ring</b> (pour 8540L/8540SL)	Pce	45,00
8522	-	<b>Outil de démontage Carrier</b> (uniquement disponible avec 8518 et clé à chocs)	Set	51,00
8600	-	<b>Kit de mesure-A12</b>	Set	450,00
8713	-	<b>Set d'aide à la coupe de câbles</b> (tubes 8711 et 8712)	Set	7,30
8700	-	<b>Kit d'entretien</b> pour le <b>SPEEDHUB 500/14 version 2018</b>	Kit	458,00
8815	-	<b>Rohloff E-14 Diagnostic Set</b> (voir page 9)	Set	681,00

N° d'art. Descriptif

Position 20

**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**. **Après le démontage du disque de frein, nous recommandons de remplacer les joints en papier et les vis de la plaque d'essieu (art. 8714/8714XL).**  
Les disques Magura et Hope peuvent être commandés directement chez le constructeur.

8278	Disque de Ø180/t2,3 mm	Set	62,00
8279	Disque de Ø203/t2,3 mm	Set	62,00
8280	Disque de Ø220/t2,3 mm	Set	62,00
8281	Disque de Ø160/t1,8 mm par exemple Shimano...	Set	54,00
8287	Disque de Ø180/t1,8 mm par exemple Shimano...	Set	63,00
8286	Disque de Ø203/t1,8 mm par exemple Shimano...	Set	63,00
8282	Disque de Ø160/t2,0 mm par exemple Magura, Tektro...	Set	54,00
8283	Disque de Ø180/t2,0 mm par exemple Magura, Tektro...	Set	63,00
8284	Disque de Ø203/t2,0 mm par exemple Magura, Tektro...	Set	63,00
8300	ABS Disque de Ø180/t2,0 mm TW-Radius: 58mm	Set	63,00
8301	ABS Disque de Ø203/t2,0 mm TW-Radius: 70mm	Set	63,00
8302	ABS Disque de Ø220/t2,0 mm TW-Radius: 70mm	Set	63,00
8817	- Rohloff aimant support disque t2.0 noir	Pce	4,20
8818	- Rohloff aimant support disque t1.8 gris	Pce	4,20
8819	- Rohloff aimant support disque t2.3 petrol	Pce	4,20
8623	- Rohloff Spacer 4.5 pour Bosch ABS Sensor		
	pour de disque de frein version 2 (remplace par ex. Magura Art. 2701637)	Pce	4,70
8214	- Vis de fixation flathead (x4)	Set	5,00

Position 21

**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**.

83-L-S	Finition argent, Longueur: 222-282 mm + 128/146-154/198 mm	Lot	26,00
83-L-B	Finition noire., Longueur: 222-282 mm	Lot	32,00
	<b>Rayon à couper soi-même Cut&amp;Roll DD 2.0/1.8/2.0 avec écrous Secure-Lock 14 mm et coudes en 2.9 mm</b>		
83CR-L-S	Finition argent - Longueur : 240/270/300 mm Cut & Roll	Lot	26,00
83CR-L-B	Finition noire - Longueur: 240/270/300 mm Cut & Roll	Lot	32,00
8523	- Cercles de renfort de flasques SPEEDHUB 500/14 Kit = 2 cercles identiques lorsque l'inscription „Made in Germany“ n'est pas soulignée	Set	21,00
8524	- Cercles de renfort SPEEDHUB 500/14 (1 grand et 1 petit) si l'inscription " <u>Made in Germany</u> " est soulignée!	Set	21,00

Position 22

**Accessoires**

	<b>T-Shirts NEW (by Mela Wear/GOTS Zertifiziert)</b>		
6045	T-Shirt "E14", Unisex, taille S-XL (gris) (6045S - S, 6045M - M, 6045L - L, 6045XL - XL)	Pce	23,00
6055	T-Shirt "Rohloff", Unisex, taille S-XL (noir) (6055S - S, 6055M - M, 6055L - L, 6055XL -XL)	Pce	23,00
6085	T-Shirt "SPEEDHUB Champion", Unisex, taille S-XL (noir) (6085S -S, 6085M - M, 6085L - L, 6085XL -XL)	Pce	23,00
	<b>T-Shirts(Ancienne version / reliquats)</b>		
6030	- T-Shirt "E14", Herren, taille S-3XL (6030 - S, 6031 - M, 6032 - L, 6033 - XL, 6034 - XXL, 6035 - 3XL)	Pce	20,00
6036	- T-Shirt "E14", Damen, taille S-XL (6036 - S, 6037 - M, 6038 - L, 6039 - XL)	Pce	20,00
6040	- T-Shirt "Mach mit", taille S-XXL (6040 - S, 6041 - M, 6042 - L, 6043 - XL, 6044 - XXL)	Pce	16,00
6050	- T-Shirt "Rohloff", taille S-XXL (6050 - S, 6053 - XL, 6054 - XXL)	Pce	16,00
6080	- T-Shirt "SPEEDHUB Champion", taille S-XXL (6080 - S, 6082 - L, 6084 - XXL)	Pce	16,00
6090	- T-Shirt "SPEEDHUB XL", taille S-XXL (6090 - S, 6091 - M, 6092 - L, 6093 - XL, 6094 - XXL)	Pce	16,00
	<b>Vêtements sport: les tailles sont d'italie. N'hésitez pas à prendre une taille au-dessus.</b>		
6060	- Tricot, taille S - L (6060 - S, 6061 - M, 6062 - L)	Pce	64,00
6070	- Rohloff Short Homme, taille S - L (6070 - S, 6071 - M, 6072 - L)	Pce	73,00
6076	- Rohloff Short Femme, taille M - L (6076 - M, 6077 - L)	Pce	58,00
6161	- livre "Rohloff Geschichten" (en allemand)	Pce	14,00
6162	- Book "Rohloff Stories" (6161 en anglais)	Pce	14,00

N° d'art. Descriptif

Position 23

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

Pièces de rechange et accessoires

<b>8801</b>	<b>Sélecteur</b> Rohloff E-14	Set	<b>39,00</b>
<b>8801-04H</b>	<b>Trigger</b> Rohloff E-14	Set	<b>70,00</b>
<b>8196</b>	Collier et vis Torx du fixation pour <b>Trigger</b>	Set	<b>8,25</b>
<b>8802</b>	<b>Convertisseur</b> Rohloff E-14 DC/DC-CAN	Set	<b>145,00</b>
<b>8802-04</b>	<b>Adaptateur Rohloff E-14 DC-CAN (Est remplacé par 8802-05)</b>	Set	<b>82,00</b>
<b>8802-05</b>	<b>Adaptateur 2</b> Rohloff E-14 DC-CAN	Set	<b>82,00</b>
<b>8802-06 -</b>	<b>Convertisseur Rohloff E-14 DC/DC-DS</b>	Pce	<b>114,00</b>
<b>8803-1.0</b>	<b>Boîtier de sélection</b> Rohloff E-14	Set	<b>468,00</b>
<b>8803-04</b>	<b>Boîtier de sélection</b> Rohloff E-14 2.0	Set	<b>468,00</b>
<b>8804</b>	<b>Câble de connexion</b> Rohloff E-14 - <b>400 mm</b>	Set	<b>19,00</b>
<b>8805</b>	<b>Câble de connexion</b> Rohloff E-14 - <b>500 mm</b>	Set	<b>19,00</b>
<b>8806</b>	<b>Câble de connexion</b> Rohloff E-14 - <b>600 mm</b>	Set	<b>19,00</b>
<b>8807</b>	<b>Câble de connexion</b> Rohloff E-14 - <b>700 mm</b>	Set	<b>19,00</b>
<b>8808</b>	<b>Câble de connexion</b> Rohloff E-14 - <b>800 mm</b>	Set	<b>19,00</b>
<b>8809</b>	<b>Câble de connexion</b> Rohloff E-14 - <b>900 mm</b>	Set	<b>19,00</b>
<b>8810</b>	<b>Câble de connexion</b> Rohloff E-14 - <b>1000 mm</b>	Set	<b>19,00</b>
<b>8812</b>	<b>Câble de connexion</b> pour TRP Shifter (Hywire)	Set	<b>19,00</b>
<b>8817</b>	Rohloff aimant support disque <b>t2.0</b> noir	Pce	<b>4,10</b>
<b>8818</b>	Rohloff aimant support disque <b>t1.8</b> gris	Pce	<b>4,10</b>
<b>8819</b>	Rohloff aimant support disque <b>t2.3</b> petrol	Pce	<b>4,10</b>

**New**

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 8801-04, le convertisseur DC/DC-CAN 8802, le boîtier de sélection 8803-1.0, le câble de connexion 800 mm 8808) \*seulement BES2

**8800-\_\_** Kit Rohloff E-14 E-Bike Set **662,10**

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

**Kit complet Rohloff E-14 2.0**

(comprend le sélecteur 8801-04, le adaptateur DC-CAN 8802-04, le boîtier de sélection 8803-04, le câble de connexion 800mm 8808) \*seulement BES3

**8800S-\_\_** Kit Rohloff E-14 E-Bike EBS Set **662,10**

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

**8815 -** Rohloff **E-14 Diagnostic Set** \*seulement BES2 Set **681,10**

(contenu comment E-14 Kit 8800-10 avec câble de connexion 1000 mm, 4-pôle)

**8815-04** Rohloff **E-14 Diagnostic Set BES3** (Bosch Smart System) Set **681,10**

(contenu comment E-14 Kit 8800S-10 avec câble de connexion 1000 mm, 4-pôle)

**8815-UP** Rohloff **E-14 Diagnostic Upgrade-Set BES3** (pour 8815) Set **603,90**

N° d'art. Descriptif

Position 24

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

	Q	
2300 - Dérive-chaîne <b>Rohloff Revolver 3</b>	Pce	182,00
<b>Pièces détachées: Rohloff Revolver 3</b>		
2310 - Fuseau avec pointe de rivetage 3 standard	Pce	28,00
2311 - Fuseau avec pointe de rivetage 3 Campa	Pce	28,00
2320 - Corps Revolver 3	Pce	48,00
2330 - Tambour Revolver 3	Pce	71,00
2340 - Ecrou cranté Revolver 3	Pce	7,30
2350 - Ressort, bille, rondelle de sécurité	Pce	3,00

Position 25

**Compareurs d'usure**

	Q	
3000 - Compareur d'usure de chaîne <b>Rohloff Caliber 2</b>	Pce	29,00
3100 - Compareur d'usure de pignon <b>Rohloff HG-Check</b> pour tous les pignons Shimano HG ou IG	Pce	29,00

Position 26

**Lubrifiants de chaîne - Oil of Rohloff**

4200 - Flacons de 50 ml de lubrifiant spécial pour chaînes de transmission	Pce	7,70
4202 - Bidon de 1L de lubrifiant spécial pour chaînes de transmission	Pce	85,00