

N°d'art. Descriptif

**Rohloff SPEEDHUB 500/14**

pour l'équipement sur vélo à entraxe de pattes de 135 mm disposant de tasseaux de frein sur jante ou patte de frein à disque.

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

- deux types d'axes (à serrage rapide et à écrous)
- deux types de commandes (internes et externes)
- trois types de plaques de l'axe (standard, OEM, OEM2)
- deux types de boîtier (standard ou pour freins à disque)
- deux types de trou (32 ou 36)

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. **nouveau**

Le **SPEEDHUB 500/14** est adapté au fonctionnement en tandem; les versions T sont livrées avec des câbles de 2,5m et des sécurités renforcées.

La combinaison des différents types, versions, finitions... permet un très grand choix de SPEEDHUB 500/14. Pour vous aidez à sélectionner le modèle idéal de moyeu selon vos besoins et préférences diverses, nous avons mis en place sur [www.rohloff.de](http://www.rohloff.de) sous la rubrique „service“, un configurateur (Recherche Speedhub). Rendez-nous visite!

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

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC pour cadre standard à pattes verticales**

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

<b>32-trou CC, argent(8000), rouge(8001), noir(8002)</b>	Pce	<b>1.100,00</b>
<b>36-trou CC, argent(68000), rouge(68001), noir(68002)</b>	Pce	<b>1.100,00</b>

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

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

<b>32-trou CC OEM, argent(8005), rouge(8006), noir(8007)</b>	Pce	<b>1.017,50</b>
<b>36-trou CC OEM, argent(68005), rouge(68006), noir(68007)</b>	Pce	<b>1.017,50</b>

**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, bras de couple avec ses fixations rapides, tendeur de chaîne.

<b>32-trou CC EX, argent(8010), rouge(8011), noir(8012)</b>	Pce	<b>1.182,50</b>
<b>36-trou CC EX, argent(68010), rouge(68011), noir(68012)</b>	Pce	<b>1.182,50</b>

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

Moyeu livré avec: manette, câbles, commandes externes, plaque de l'axe CC OEM.

<b>32-trou CC EX OEM, argent(8015), rouge(8016), noir(8017)</b>	Pce	<b>1.100,00</b>
<b>36-trou CC EX OEM, argent(68015), rouge(68016), noir(68017)</b>	Pce	<b>1.100,00</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 CC DB pour cadre 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, bras de couple avec ses fixations rapides, tendeur de chaîne, disque non compris.

<b>32-trou CC DB, argent(8020), rouge(8021), noir(8022)</b>	Pce	<b>1.210,00</b>
<b>36-trou CC DB, argent(68020), rouge(68021), noir(68022)</b>	Pce	<b>1.210,00</b>

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

Moyeu livré avec: fixations pour disque Rohloff sur boîtier, manette, commandes externes, plaque de l'axe CC OEM, disque non compris.

<b>32-trou CC DB OEM, argent(8025), rouge(8026), noir(8027)</b>	Pce	<b>1.127,50</b>
<b>36-trou CC DB OEM, argent(68025), rouge(68026), noir(68027)</b>	Pce	<b>1.127,50</b>

N° d'art. Descriptif

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

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS est obligatoire pour un montage sur cadre à pattes horizontales**

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

<b>32-trou TS, argent(8040), rouge(8041), noir(8042)</b>	Pce	<b>1.050,50</b>
<b>36-trou TS, argent(68040), rouge(68041), noir(68042)</b>	Pce	<b>1.050,50</b>

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

Moyeu livré avec: axe à écrous, manette, câbles, butée, plaque de l'axe OEM.

<b>32-trou TS OEM, argent(8045), rouge(8046), noir(8047)</b>	Pce	<b>1.017,50</b>
<b>36-trou TS OEM, argent(68045), rouge(68046), noir(68047)</b>	Pce	<b>1.017,50</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 TS EX pour cadre 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-trou TS EX, argent(8050), rouge(8051), noir(8052)</b>	Pce	<b>1.133,00</b>
<b>36-trou TS EX, argent(68050), rouge(68051), noir(68052)</b>	Pce	<b>1.133,00</b>

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

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

<b>32-trou TS EX OEM, argent(8055), rouge(8056), noir(8057)</b>	Pce	<b>1.100,00</b>
<b>36-trou TS EX OEM, argent(68055), rouge(68056), noir(68057)</b>	Pce	<b>1.100,00</b>

**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-trou TS DB, argent(8060), rouge(8061), noir(8062)</b>	Pce	<b>1.160,50</b>
<b>36-trou TS DB, argent(68060), rouge(68061), noir(68062)</b>	Pce	<b>1.160,50</b>

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

Moyeu livré avec: axe à écrous, fixations pour disque Rohloff sur boîtier,

manette, câbles, commandes externes, plaque de l'axe TS OEM, disque non compris.

<b>32-trou TS DB OEM, argent(8065), rouge(8066), noir(8067)</b>	Pce	<b>1.127,50</b>
<b>36-trou TS DB OEM, argent(68065), rouge(68066), noir(68067)</b>	Pce	<b>1.127,50</b>

**Rohloff SPEEDHUB 500/14 pour tandem**

Toute version du **SPEEDHUB 500/14** est aussi disponible pour **tandem**.

Les câbles ont une longueur de **2,5 m** et les fusibles de protection sont **renforcés**.

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

ex. 8000 T

<b>. . . . T Supplément de prix pour version tandem</b>	Pce	<b>17,60</b>
---	-----	--------------

N° d'art. Descriptif

**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).

8100 -	Kit de conversion disque, moyeu <b>argent</b>	Kit	196,90
8101 -	Kit de conversion disque, moyeu <b>noir</b>	Kit	196,90
8102 -	Kit de conversion disque, moyeu <b>rouge</b>	Kit	196,90
8299 -	Main d'œuvre 30 mn	kit	42,90

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

8110 -	Conversion ressorts d'indexation	Kit	64,90
--------	----------------------------------	-----	-------

**Réduction de bruit (Inclut: main d'œuvre) pour n° série avant 40000**

8113 -	Réduction de bruit	Kit	64,90
--------	--------------------	-----	-------

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

gratuit d'octobre à avril / pour modèles DB toute l'année

8114 -	Etanchéité Speedhub	Kit	119,90
--------	---------------------	-----	--------

**Kit de conversion 36 trous** (pièces incluses: boîtier 36 trous, 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!**

8115 -	Kit de conversion 36 trous std, argent	Kit	292,00
8116 -	Kit de conversion 36 trous std, rouge	Kit	292,00
8117 -	Kit de conversion 36 trous std, noir	Kit	292,00
8125 -	Kit de conversion 36 trous DB, argent	Kit	301,00
8126 -	Kit de conversion 36 trous DB, rouge	Kit	301,00
8127 -	Kit de conversion 36 trous DB, noir	Kit	301,00

**Coûts des réparations du Rohloff SPEEDHUB 500/14: une chose rare!**

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.

8299 -	Taux de main d'œuvre sur <b>SPEEDHUB 500/14</b>	1 mn	1,40
--------	---	------	------

**Pièces exclusivement modifiées ou réparées dans nos ateliers et non disponibles à la vente**

8209 -	Couvercle de boîtier frein à disque, rouge	Pce	77,00
68209 -	Couvercle de boîtier frein à disque, rouge 36-trou	Pce	77,00
8210 -	Couvercle de boîtier frein à disque, argent	Pce	77,00
68210 -	Couvercle de boîtier frein à disque, argent 36-trou	Pce	77,00
8211 -	Couvercle de boîtier frein à disque, noir	Pce	77,00
68211 -	Couvercle de boîtier frein à disque, noir 36-trou	Pce	77,00
8239 -	Roulements du boîtier (x2)	Paire	38,50
8276 -	Axe du pignon complet	Pce	51,00
8277 -	Roulements de l'axe du pignon (x2)	Paire	8,10
8224 -	Support poulie Gates Carbon Drive (Carrier)	Pce	31,50

**Composants SPEEDHUB 500/14:**

**Commandes externes**

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

8213 -	<b>Commandes externes = 8216 + 8212</b>	Kit	151,30
--------	---	-----	--------

**Pièces détachées commandes externes**

8212 -	Boîtier de câbles (incl. 8218)	Pce	61,10
8215 -	2 vis du boîtier de câbles avec douilles filetées	Paire	3,50
8216 -	Boîtier de commandes	Pce	85,80
8217 -	Couvercle de boîtier de câbles (avec molette)	Pce	10,10
8218 -	Tambour de câbles	Pce	14,30
8570 -	vis sans tête 6 pans creux	Paire	2,80
8704 -	Tendeurs de câbles du boîtier	Paire	10,50

N° d'art. Descriptif

**Commandes internes**

8572 -	Anneau de l'axe complet	Pce	75,10
<b>Pièces détachées commandes internes</b>			
8271 -	Câble spécial 0,9mm (CC et TS) + soufflets protecteurs	Kit	4,60
8272 -	Pointes mâles baïonnettes (x2)	Paire	16,90
8273 -	Jonctions femelles baïonnette (x2)	Paire	16,90
8274 -	Connections baïonnettes complètes mâle + femelle	Paire	16,90
8570 -	vis sans tête 6 pans creux baïonnettes	Paire	2,80
8573 -	Set Easy-câble	Kit	38,70
8702 -	Soufflets de protection (x2) et colliers de fixation (x4)	Kit	3,30
8709 -	Ressorts à lame des baïonnettes	Paire	4,30
8710 -	Joints papier anneau de l'axe	Kit	2,10
8714 -	Joints papier anneau de l'axe et vis plaque de l'axe	Kit	3,70

**Manette du SPEEDHUB 500/14 Rohloff**

8206 -	Manette complète "légère"	Pce	82,50
8207 -	Manette complète "légère" montage à gauche	Pce	82,50
8190 -	Caoutchouc de la poignée tournante pour manette "légère"	Pce	16,40
8191 -	Butées de gaines 1 et 14 pour manette "légère"	Set	3,20
8192 -	Vis Torx du collier de fixation pour manette "légère"	Paire	2,80
8193 -	Vis Torx du collier et fixation pour manette "légère"	Set	17,50
8194 -	Tambour de câbles pour manette "légère"	Pce	5,00
8195 -	Caoutchouc de la poignée tournante manette "légère" prochaine	Pce	16,40
8200 -	Manette complète	Pce	56,10
8201 -	Caoutchouc de la poignée tournante	Pce	12,90
8202 -	Butées de gaines 1 et 14 sur manette	Paire	20,40
8203 -	Vis Torx des butées	Paire	1,10
8204 -	Vis sans tête de fixation de la manette	Paire	1,10

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

8265 -	câbles de 1,8 m	x2	Paire	6,80
8266 -	câbles de 2,5 m Tandem	x2	Paire	6,80
8267 -	Set complet: câbles + gaines + liner de 2,5 m Tandem	x2	Set	25,90
8268 -	Set complet: câbles + gaines + liner de 1,8 m	x2	Set	22,60
8269 -	Super Noodle Set (2 x Noodle avec d'embouts de gaines)		Set <b>nouveau</b>	4,60
8703 -	Set (10 pcs.) d'embouts de gaines avec joints racleurs		Set	8,30
5200 -	Clip-câble pour maintien des câbles, voir manuel "Montage"		Paire	5,10

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

8232 -	Plaque de l'axe CC	Pce	20,80
8233 -	Plaque de l'axe TS	Pce	20,80
8233L -	Plaque de l'axe TS à manchon allongé	Pce	20,80
8234 -	Plaque de l'axe CC OEM	Pce	25,50
8235 -	Plaque de l'axe TS OEM	Pce	25,50
8235L -	Plaque de l'axe TS OEM à manchon allongé	Pce	25,50

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 fixe 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	25,50
8228 -	Plaque de l'axe TS OEM2	Pce	25,50
8228L -	Plaque de l'axe TS OEM2 à manchon allongé	Pce	25,50

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	42,80
8553 -	<b>Monkey Bone 160 mm</b> (adaptateur IS/PM)	Pce	42,80
8554 -	<b>Monkey Bone 180 mm</b> (adaptateur IS/PM)	Pce	42,80

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

8229 -	Tête de fourche pour verrouillage rapide du bras de couple	Pce	14,90
8230 -	Bras de couple	Pce	35,80
8231 -	Vis et rondelles de fixation du bras de couple	Paire	5,70
8236 -	Vis de plaque de l'axe (x6)	Kit	2,80
8240 -	Verrouillage rapide du bras de couple (sans tête de fourche)	Pce	42,90
8241 -	Manchon pour bras de couple TS	Pce	2,90
8262 -	Colliers de fixation pour art. 8240	Paire	6,80
8263 -	Écrous de roue et rondelles TS, M 10	Paire	3,50
8560 -	Boulon d'appui OEM2	Kit	2,10
8707 -	Axe de fixation + Circlip pour tête de fourche	Kit	2,80

N° d'art. Descriptif

### 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	75,90
8250 -	Tendeur de chaîne	Pce	70,40
8293 -	Kit Descente DH (8245+8291)	Kit	105,10

### Pièce détachées pour le tendeur de chaîne

8246 -	Chape supérieure (courte) du tendeur DH (8245)	Pce	14,50
8248 -	Kit de modification (au nouveau ressort)	Kit	4,30
8249 -	Chape supérieure du tendeur (8250)	Pce	15,30
8251 -	Galets	Paire	9,60
8253 -	Boulon de fixation au cadre	Pce	4,60
8254 -	Plaque de chape inférieure (8250)	Pce	9,50
8255 -	Boulon allongé de fixation au cadre (pignon 13 dents)	Pce	12,00
8256 -	Entretoises de réglage latéral (x4)	Set	3,30
8705 -	Nouveau ressort (pour tendeur déjà avec nouv. ressort)	Pce	3,70
8706 -	Circlip et rondelle de l'axe supérieur	Set	2,80

### Pignons pour le SPEEDHUB 500/14 Rohloff

Le Rohloff SPEEDHUB 500/14 est livré de série avec un pignon de 16 dents. 13, 15 et 17 dents sont également disponibles.

8219 -	Pignon 13 dents (acier)	Pce	31,50
8220 -	Pignon 15 dents (acier)	Pce	31,50
8221 -	Pignon 16 dents (acier)	Pce	31,50
8222 -	Pignon 17 dents (acier)	Pce	31,50
8501 -	Extracteur de pignon	Pce	32,50

### 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	7,50
8241 -	Collier de fixation pour 8260	Pce	2,90

### 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.

8280 -	Disque de 160 mm pour Magura, Grimeca, Hope Mono	Pce	70,70
8281 -	Disque de 160 mm pour Shimano, Hayes, Formula, Avid	Pce	70,70
8286 -	Disque de 203 mm pour Hayes, Shimano, Avid	Pce	85,50
8287 -	Disque de 180 mm pour Shimano, Formula, Hayes, Avid, Grimeca	Pce	85,50
8288 -	Disque de 160 mm STORM pour Magura	Pce	70,70
8289 -	Disque de 180 mm STORM pour Magura	Pce	70,70
8214 -	Vis de fixation (x4)	Set	5,70

### 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	58,50
8291 -	Guide-chaîne DH côté pignon (pour 15, 16, 17 dents) livré avec son anneau de montage	Pce	34,70
8293 -	Kit descente DH (8245 + 8291)	Kit	105,10

### Rayons pour 26"

Pour ces tailles de roues (VTT...), les longueurs de rayon varient de 228 mm à 244 mm en fonction de votre modèle de jante.

Ces différentes longueurs vous sont communiquées dans le manuel. Nous pouvons livrer ces rayons avec le moyeu.

Pour les roues de "28", les longueurs de rayon commencent à 260 mm. Commandez-les SVP par votre source habituelle.

#### Rayons finition métal

8300-80	Épaisseur 2,0/1,8/2,0; 228 à 244 mm 35 pièces avec écrous	Set	9,50	19,40
---------	---	-----	------	-------

pour 32-T 8300 = 228; 8310 = 230; 8320 = 232; 8330 = 234; 8340 = 236; 8350 = 238; 8360 = 240; 8370 = 242; 8380 = 244

68300-50	Épaisseur 2,0/1,8/2,0; 228 à 238 mm 39 pièces avec écrous	Set	10,60	21,70
----------	---	-----	-------	-------

pour 36-T 68300 = 228; 68310 = 230; 68320 = 232; 68330 = 234; 68340 = 236; 68350 = 238

#### Rayons noirs

8351 -	Épaisseur 2,0/1,8/2,0; 238 mm 35 pièces avec écrous	Set	23,20
68351 -	Épaisseur 2,0/1,8/2,0; 238 mm 39 pièces avec écrous	Set	25,90



N° d'art. Descriptif

### 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.

8402 - Huile de rinçage, flacon de 25 ml	Pce	6,60
8403 - Huile toutes-saisons, flacon de 25 ml	Pce	6,80
8404 - Huile toutes-saisons, bidon de 1 litre	Pce	60,40
8405 - Huile de rinçage, bidon de 1 litre	Pce	58,20
8406 - Oil of SPEEDHUB 500/14 bidon-set (8404+8405)	Kit	116,40
8407 - Huile de rinçage, flacon de 250 ml	Pce	25,90
8408 - Huile toutes-saisons, flacon de 250 ml	Pce	27,00
8409 - Huile toutes-saisons 500/14 250-set (8407+8408)	Pce	52,30
8410 - Kit de vidange (8402/8403/8502/8505/8205)	Kit	19,30
8411 - Kit d'Oil of SPEEDHUB 500/14 (huile toutes-saisons + rinçage)	Kit	12,80

### 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 - Manuel de l'utilisateur du Rohloff SPEEDHUB 500/14	Pce	5,20
8295 - Manuel de l'utilisateur du Rohloff SPEEDHUB 500/14 Allemand	Pce	5,20
8295e - Manuel de l'utilisateur du Rohloff SPEEDHUB 500/14 Anglais	Pce	5,20
8297 - Handbuch Rohloff SPEEDHUB 500/14 kurz multilingual	Pce	4,50
8500 - Kit d'outillage (8501/8503/8504/8410/8713/8506)	Pce	139,60
8501 - Extracteur de pignon	Pce	32,50
8502 - Tuyau d'injection d'huile	Kit	4,50
8503 - Outil d'encastrement du Simmerring (inclus extracteur 8507)	Set	55,00
8504 - Tournevis Torx poignée en T (TX20)	Pce	12,70
8505 - Seringue 50 ml	Pce	3,70
8506 - Schnipsli (aide à la coupe des câbles primaires, cdes internes)	Pce	23,70
8713 - Set d'aide à la coupe de câbles (tubes 8711 et 8712)	Set	6,90
8700 - Kit d'entretien pour le SPEEDHUB 500/14 version 2012	Kit	346,50
8720 - Kit d'entretien mise à niveau version 2012 (inclus l'article: 8190/2x8191/8193/8194/8573, tarifs individuels 39,70)	Kit	74,90

### Pièces de rechange/modification du Rohloff SPEEDHUB 500/14

8205 - Vis de vidange	Pce	2,10
8520 - Vis de vidange (x10)	Set	16,80
8237 - Vis du boîtier (TX20) (x8)	Set	2,80
8238 - Joint du couvercle de boîtier 32-trou	Pce	4,00
68238 - Joint du couvercle de boîtier 36-trou	Pce	4,00
8243 - Entretoises pour plateau (x5)	Set	2,90
8244 - Joints "Simmerring" SPEEDHUB 500/14	Paire	13,80
8247 - Colle pour "Simmerring", Loctite 641 - 10 ml	Pce	19,30
8275 - Ressorts de la roue libre	Paire	2,60

### Accessoires

<b>Emballage cadeau (écran)</b>		<b>Q</b>	
7000 - S-L-T 99 9-v, largeur 6,8 mm, route, 114 maillons plaques internes et externes plaquées or 24 carat sans emballage	Pce		165,00
7001 - S-L-T 99 8-v, largeur 7,1 mm, route, 114 maillons plaques internes et externes plaquées or 24 carat sans emballage	Pce		165,00
<b>T-Shirts</b>			
6001 - T-Shirt "Classic", taille S - XXL	Pce		16,50
6005 - (6001 - S, 6002 - M, 6003 - L, 6004 - XL, 6005 - XXL)			
6040 - T-Shirt "Mach mit", taille S-XXL	Pce		16,50
6044 - (6040 - S, 6041 - M, 6042 - L, 6043 - XL, 6044 - XXL)			
6050 - T-Shirt "Rohloff", taille S-XXL	Pce		16,50
6054 - (6050 - S, 6051 - M, 6052 - L, 6053 - XL, 6054 - XXL)			
6080 - T-Shirt "SPEEDHUB Champion", taille S-XXL	Pce		16,50
6084 - (6080 - S, 6081 - M, 6082 - L, 6083 - XL, 6084 - XXL)			
<b>Sportswear (taille ital.)</b>			
6060 - Tricot, taille S - XXL	Pce		46,20
6064 - (6060 - S, 6061 - M, 6062 - L, 6063 - XL, 6064 - XXL)			
6070 - Rohloff Short Homme, taille S-XXL	Pce		69,30
6074 - (6070 - S, 6071 - M, 6072 - L, 6073 - XL, 6074 - XXL)			
6075 - Rohloff Short Femme, taille S-L	Pce		57,20
6077 - (6075 - S, 6076 - M, 6077 - L)			
6010 - carte postale	Pce		1,10
6161 - livre "Rohloff Geschichten" (en allemand)	Pce		16,50
6162 - Book "Rohloff Stories" (6161 en anglais)	Pce		16,50

N° d'art. Descriptif

**Dérive chaîne pour chaînes 1/2" x 3/32"**

2300 -	Dérive-chaîne <b>Rohloff Revolver 3</b>	<b>nouveau</b>	Q Pce	151,80
--------	---	----------------	----------	--------

**Comparateurs d'usure**

3000 -	Comparateur d'usure de chaîne <b>Rohloff Caliber 2</b>		Q Pce	22,99
3100 -	Comparateur d'usure de pignon <b>Rohloff HG-Check</b> pour tous les pignons Shimano HG ou IG		Pce	22,99

**Lubrifiants de chaîne - Oil of Rohloff**

4200 -	<b>Flacon de 50 ml</b> de lubrifiant spécial Rohloff		Q Pce	6,49
4202 -	<b>Bidon de 1L</b> de lubrifiant spécial Rohloff		Pce	59,29
5000 -	Cire à pulvériser (conditionnement: 12 boîtes à 250 ml)		Pce	12,65