

N° d'art. Descriptif

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**

Sommaire du tarif

Versions du SPEEDHUB 500/14

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

Pièces détachées et accessoires chez détaillants

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

Pour la chaîne

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

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	1.593,00
36-trous CC DB, argent(68020), rouge(68021), noir(68022)	Pce	1.593,00

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	1.475,00
36-trous CC DB OEM, argent(68025), rouge(68026), noir(68027)	Pce	1.475,00

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	1.475,00
36-trous CC DB OEM2, argent(68025Z), rouge(68026Z), noir(68027Z)	Pce	1.475,00

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	1.475,00
36-trous CC DB PM, argent(68025PM), rouge(68026PM), noir(68027PM)	Pce	1.475,00

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 3. Seuls articles:

32-trous CC DB noir XL (8022XL)	Pce	1.739,00
32-trous CC DB OEM noir XL (8027XL)	Pce	1.623,00
32-trous CC DB OEM2 noir XL (8027ZXL)	Pce	1.623,00
32-trous CC DB PM noir XL (8027PML)	Pce	1.623,00

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 3. Seul article:

32-trous CC DB OEM2 noir XXL (8027ZXXL)	Pce	1.661,00
---	-----	----------

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	1.515,00
36-trous TS DB, argent(68060), rouge(68061), noir(68062)	Pce	1.515,00

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	1.475,00
36-trous TS DB OEM, argent(68065), rouge(68066), noir(68067)	Pce	1.475,00

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	1.475,00
36-trous TS DB OEM2, argent(68065Z), rouge(68066Z), noir(68067Z)	Pce	1.475,00

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 8. Seuls articles:

32-trous TS DB noir XL (8062XL)	Stck	1.661,00
32-trous TS DB OEM noir XL (8067XL)	Stck	1.623,00
32-trous TS DB OEM2 noir XL (8067ZXL)	Stck	1.623,00

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	12,00
--	-----	-------

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. 23, douilles -A12, art. 8592-8599)

Utiliser pour ce faire nos kits de mesure-A12 (Pos. 24, 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	1.624,00
36-trous A12 DB OEM2, argent(68095Z), rouge(68096Z), noir(68097Z)	Pce	1.624,00

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	1.624,00
36-trous A12 DB PM, argent(68095PM), rouge(68096PM), noir(68097PM)	Pce	1.624,00

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	1.778,00
32-trous A12 DB PM noir XL (8097PML)	Pce	1.778,00

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	1.819,00
--	-----	----------

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	117,00
8207 -	Manette complète montage à gauche	Pce	117,00
8190 -	Caoutchouc de poignée tournante, montage à droite	Pce	20,00
8191 -	Butées de gaines 1 et 14 côté manette	Set	3,70
8192 -	Vis Torx du collier de fixation pour manette	2aire	3,70
8193 -	Vis Torx du collier et fixation pour manette	Set	22,00
8194 -	Tambour de câbles de manette	Pce	6,60
8195 -	Caoutchouc de la poignée tournante manette gauche	Pce	20,00

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	24,00
8203 -	Vis Torx des butées Klassik	2aire	3,00
8204 -	vis sans tête de fixation de la manette Klassik	2aire	3,00

Position 11

Câbles pour le SPEEDHUB 500/14 Rohloff

8265 -	câbles de sélection L=2,25 m	x2 2aire	9,50
8266 -	câbles de sélection L=3,05 m Tandem	x2 2aire	9,50
8267 -	Set complet: câbles + gaines + liner de sélection L=2,8 m Tandem	x2 Set	34,10
8268 -	Set complet: câbles + gaines + liner de sélection L=2,0 m	x2 Set	31,90
8703 -	Set (10 pcs.) d'embouts de gaines avec joints racleurs	Set	13,20
5201 -	Kit Guide-Câbles (2xclips pour gaines, fixations cadre)	Set	6,50

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	191,00
Pièces détachées commandes externes			
8212 -	Boîtier de câbles (incl. 8218)	Pce	79,00
8215 -	2 vis du boîtier de câbles avec douilles filetés	2aire	4,70
8216 -	Boîtier de commandes	Pce	116,00
8217 -	Couvercle de boîtier de câbles (avec molette)	Pce	13,20
8218 -	Tambour de câbles	Pce	19,00
8275 -	Ressorts de la roue libre	2aire	3,70
8570 -	vis sans tête 6 pans creux baïonnettes	2aire	3,70
8704 -	Tendeurs de câbles du boîtier	2aire	13,20
8714 -	Joints papier anneau de l'axe et vis plaque de l'axe	Kit	4,70
8714XL -	Joints papier anneau de l'axe et vis plaque de l'axe XL	Kit	9,50
SG01 -	Pignon de commande 1	Pce	7,70

Position 13

Commandes internes

8572 -	Anneau de l'axe complet	Pce	97,00
Pièces détachées commandes internes			
8573 -	Set Easy-câble	Kit	48,00
8271 -	Câble spécial 0,9mm (CC et TS) + soufflets protecteurs	Kit	6,40
8272 -	Pointes mâles baïonnettes (x2)	2aire	20,00
8273 -	Jonctions femelles baïonnette (x2)	2aire	20,00
8274 -	Connections baïonnettes complètes mâle + femelle	2aire	20,00
8275 -	Ressorts de la roue libre	2aire	3,70
8570 -	vis sans tête 6 pans creux baïonnettes	2aire	3,70
8702 -	Soufflets de protection (x2) et colliers de fixation (x4)	Kit	4,70
8709 -	Ressorts à lame des baïonnettes	2aire	6,80
8714 -	Joints papier anneau de l'axe et vis plaque de l'axe	Kit	4,70

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	18,00
8260 -	Butée fixation base + collier de fixation	Pce	18,00
8261 -	Vis de tension pour 8259 ou 8260	2aire	9,50
8241 -	Collier de fixation pour 8260	Pce	5,90

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	40,00
8509 -	extracteur-pignon XXL pour 148/190/197 mm avec vis A12 d'adaptation	Set	40,00
8518 -	Outil Lock-Ring (pour 8540L/8540SL)	Pce	35,00
8522 -	Outil de démontage Carrier (uniquement disponible avec 8518 et clé à chocs)	Pce	61,00
8538 -	Lock-Ring (pour 8540L/8540SL)	Pce	17,60
8539 -	Circlip pignon cannelé pour 8540/8540S	Pce	1,30
8540 -	Support cannelé pour pignon avec circlip, standard	Set	35,00
	ligne de chaîne = 58 mm pour tous les pignons à axe cannelé		
8540S -	Support cannelé Smal pour pignon avec circlip	Set	35,00
	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	Set	54,00
8540SL	Smal Lock uniquement pour pignons de 15 à 21 dents / pour Gates	Set	
8541 -	Pignon cannelé acier 13 dents réversible	Pce	20,00
8542 -	Pignon cannelé acier 14 dents réversible	Pce	21,00
8543 -	Pignon cannelé acier 15 dents réversible	Pce	23,00
8544 -	Pignon cannelé acier 16 dents réversible	Pce	24,00
8545 -	Pignon cannelé acier 17 dents réversible	Pce	27,00
8546 -	Pignon cannelé acier 18 dents réversible	Pce	29,00
8547 -	Pignon cannelé acier 19 dents réversible	Pce	31,00
8549 -	Pignon cannelé acier 21 dents réversible	Pce	33,00

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	102,00
8245-10 -	Tendeur de chaîne DH -10 mm pour XXL 148/190/197 mm	Pce	120,00
8250 -	Tendeur de chaîne	Pce	96,00
8250-10 -	Tendeur de chaîne -10 mm pour XXL 135/170/190/197 mm	Pce	114,00
8250-15 -	Tendeur de chaîne -15 mm pour XXL 148/190/197 mm	Pce	122,00

Pièces détachées pour le tendeur de chaîne

8246 -	Chape supérieure (courte) du tendeur DH (8245/8245-10)	Pce	17,60
8248 -	Kit de modification (au nouveau ressort)	Kit	5,90
8249 -	Chape supérieure du tendeur (8250/8250-10/8250-15)	Pce	18,70
8251 -	Galets	Paire	13,20
8253 -	Boulon de fixation au cadre	Pce	6,80
8254 -	Plaque de chape inférieure (8250/8250-10/8250-15)	Pce	13,20
8255 -	Boulon allongé de fixation au cadre	Pce	6,60
8256 -	Entretoises de réglage latéral (2x2mm/4x1mm)	Set	4,10
8257 -	Vis de fixation au cadre allongée et entretoises de réglage latéral (x4)	Set	9,90
8705 -	Nouveau ressort (pour tendeur déjà avec nouv. ressort)	Pce	3,70
8706 -	Circlip et rondelle de l'axe supérieur	Set	3,70
Autre			
8243 -	Entretoises pour plateau	Set	5,40

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	178,00
8406S -	Kit d'huile SPEEDHUB (Kit pour 40 changements d'huile)+40xvis8205	Kit	275,00
8409 -	Kit d'huile SPEEDHUB (Kit pour 10 changements d'huile)	Pce	62,00
8409S -	Kit d'huile SPEEDHUB (Kit pour 10 changements d'huile)+10xvis8205	Pce	80,00
8410 -	Kit complet d'huile pour un changement d'huile	Kit	27,00
	8avec seringue 8505 + durite 8502 + vis 8205)		
8411 -	Kit d'huile SPEEDHUB pour un changement d'huile +vis8205	Kit	18,00
8205 -	Vis de vidange	Pce	3,60
8520 -	Vis de vidange (x10)	Set	31,00

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	31,00
8233	-	Plaque de l'axe TS	Pce	31,00
8233L	-	Plaque de l'axe TS à manchon allongé	Pce	31,00
8234	-	Plaque de l'axe CC OEM	Pce	35,00
8235	-	Plaque de l'axe TS OEM	Pce	35,00
8235L	-	Plaque de l'axe TS OEM à manchon allongé	Pce	35,00

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	35,00
8228	-	Plaque de l'axe TS OEM2	Pce	35,00
8228L	-	Plaque de l'axe TS OEM2 à manchon allongé	Pce	35,00
8559	-	Plaque de l'axe A12 OEM2 (142mm/148mm/177 mm)	Pce	54,00

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	-	SPEEDBONE	Pce	54,00
8553	-	Monkey Bone 160 mm (adaptateur IS/PM)	Pce	54,00
8554	-	Monkey Bone 180 mm (adaptateur IS/PM)	Pce	54,00

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

8553-10	-	Monkey Bone -10 pour 160 mm (adaptateur IS/PM)	Pce	77,00
8554-10	-	Monkey Bone -10 für 180 mm (adaptateur IS/PM)	Pce	77,00
8556	-	FAT Bone 180 mm (pour Postmount)	Pce	108,00
8557	-	FAT Bone 203 mm (pour Postmount)	Pce	108,00

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	58,00
8558	-	Plaque de l'axe A12 PM (142 mm/177 mm)	Pce	81,00
8555	-	PM Bone	Pce	54,00
8563	-	CC PM Set (Artikel 8225+8555) Plaque de l'axe CC PM + PM Bone	Set	108,00
8564	-	A12 PM Set (8558+8555) Plaque de l'axe A12 PM + PM Bone	Set	130,00

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

8707	-	Axe de fixation + Circlip pour tête de fourche	Kit	5,00
8229	-	Tête de fourche pour verrouillage rapide du bras de couple	Pce	18,00
8230	-	Bras de couple	Pce	46,00
8231	-	Vis et rondelles de fixation du bras de couple	2aire	6,80
8236	-	Vis de plaque de l'axe (x6)	Kit	3,70
8236XL	-	Vis de plaque de l'axe XL (x5)	Kit	7,70
8240	-	Verrouillage rapide du bras de couple (sans tête de fourche)	Pce	50,00
8241	-	Collier de fixation (du bras de couple TS ou de la butée de gaine 90°)	Pce	5,90
8262	-	Collier de fixation pour art. 8240	2aire	9,50
8263	-	Écrous de roue M 10 et rondelles TS	2aire	6,80
8552	-	Ecrou M5 d'appui OEM2 (vis de porte-bagage)	Pce	4,40
8560	-	Boulon d'appui OEM2 (vis M6 avec écrou)	Kit	2,10

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

8567	-	Vis A12 UDH SRAM (1xvis jaune)	Set	9,50
8568	-	Vis A12 Boost (1xvis noir)	Set	9,50
8569	-	Vis et rondelles de sécurité A12 (2 vis argent/4 rondelles)	Set	15,30
8569B	-	Vis et rondelles de sécurité A12 Boost (1xvis argent/1x noir/4 rondelles)	Set	15,30
8569U	-	Vis et rondelles de sécurité A12 UDH SRAM (1xvis argent/1x jaune/4 ro)	Set	15,30
8574	-	Rondelles de sécurité A12 (4 pcs)	Set	12,10
8591	-	A12-Vis UDH SRAM droite (pour art. 8568)	Set	12,10
8591B	-	A12-Vis UDH SRAM droite Boost 148mm (pour art. 8567)	Set	12,10
8592	-	Douille A12 gauche 13.5 DT Maxle noire	Pce	6,90
8593	-	Douille A12 droite 13.5 M12x1.75 noire	Pce	6,90
8594	-	Bague conique A12 Syntace X12 noire	Pce	6,90
8595	-	Douille A12 Syntace X12 droite noire	Pce	6,90
8596	-	Douille A12 gauche Shimano E-thru-12 BMC, Centurion, Merida, Simplon	Pce	6,90
8597	-	Douille A12 droite 13.5 Shimano E-thru-12 BMC, Centurion, Merida, Simplon	Pce	6,90
8598	-	Douille A12 droite 13.5 M12x1, Syntace X12, noire	Pce	6,90
8599	-	Douille A12 droite M12x1.5 DT-Maxle, noire	Pce	6,90
8602	-	Rondelles 0,5mm A12	Pce	0,88

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	-	Handbuch Rohloff SPEEDHUB 500/14 kurz multilingual	Pce	5,90
8500	-	Kit d'outillage (8508/8504/8410/8713/8506)	Pce	112,00
8502	-	Tuyau d'injection d'huile	Kit	5,20
8504	-	Tournevis Torx poignée en T (TX20)	Pce	20,00
8505	-	Seringue 50 ml	Pce	5,90
8506	-	Schnipsli (aide à la coupe des câbles primaires, cdes internes)	Pce	34,00
8508	-	extracteur-pignon pour 135/170 et 142/177 mm avec vis A12 d'adaptation	Pce	40,00
8509	-	extracteur-pignon XXL pour 148/190/197 mm avec vis A12 d'adaptation	Pce	40,00
8518	-	Outil Lock-Ring (pour 8540L/8540SL)	Pce	53,00
8522	-	Outil de démontage Carrier (uniquement disponible avec 8518 et clé à chocs)	Set	0,00
8600	-	Kit de mesure-A12	Set	532,00
8713	-	Set d'aide à la coupe de câbles (tubes 8711 et 8712)	Set	8,60
8700	-	Kit d'entretien pour le SPEEDHUB 500/14 version 2018	Kit	542,00
8815	-	Rohloff E-14 Diagnostic Set (voir page 9)	Set	806,00

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	74,00
8279	Disque de Ø203/t2,3 mm	Set	74,00
8280	Disque de Ø220/t2,3 mm	Set	74,00
8281	Disque de Ø160/t1,8 mm par exemple Shimano...	Set	64,00
8287	Disque de Ø180/t1,8 mm par exemple Shimano...	Set	75,00
8286	Disque de Ø203/t1,8 mm par exemple Shimano...	Set	75,00
8282	Disque de Ø160/t2,0 mm par exemple Magura, Tektro...	Set	64,00
8283	Disque de Ø180/t2,0 mm par exemple Magura, Tektro...	Set	75,00
8284	Disque de Ø203/t2,0 mm par exemple Magura, Tektro...	Set	75,00
8300	ABS Disque de Ø180/t2,0 mm TW-Radius: 58mm	Set	75,00
8301	ABS Disque de Ø203/t2,0 mm TW-Radius: 70mm	Set	75,00
8302	ABS Disque de Ø220/t2,0 mm TW-Radius: 70mm	Set	75,00
8817 -	Rohloff aimant support disque t2.0 noir	Pce	5,00
8818 -	Rohloff aimant support disque t1.8 gris	Pce	5,00
8819 -	Rohloff aimant support disque t2.3 petrol	Pce	5,00
8623 -	Rohloff Spacer 4.5 pour Bosch ABS Sensor pour de disque de frein version 2 (remplace par ex. Magura Art. 2701637)	Pce	5,50
8214 -	Vis de fixation flathead (x4)	Set	5,90

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	30,00
83-L-B	Finition noire., Longueur: 222-282 mm	Lot	38,00

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

83CR-L-S	Finition argent - Longueur : 240/270/300 mm Cut & Roll	Lot	30,00
83CR-L-B	Finition noire - Longueur: 240/270/300 mm Cut & Roll	Lot	38,00

Cercles de renfort de flasques SPEEDHUB 500/14

8523 -	Kit = 2 cercles identiques lorsque l'inscription „Made in Germany“ n'est pas soulignée	Set	25,00
8524 -	Cercles de renfort SPEEDHUB 500/14 (1 grand et 1 petit) si l'inscription "Made in Germany" est soulignée!	Set	25,00

Position 22

Accessoires

T-Shirts NEW (by Mela Wear/GOTS Zertifiziert)

6045	T-Shirt "E14", Unisex, taille S-XL (gris) (6045S - S, 6045M - M, 6045L - L, 6045XL - XL)	Pce	27,00
6055	T-Shirt "Rohloff", Unisex, taille S-XL (noir) (6055S - S, 6055M - M, 6055L - L, 6055XL -XL)	Pce	27,00
6085	T-Shirt "SPEEDHUB Champion", Unisex, taille S-XL (noir) (6085S -S, 6085M - M, 6085L - L, 6085XL -XL)	Pce	27,00

NEW

T-Shirts(Ancienne version / reliquats)

6030 -	T-Shirt "E14", Herren, taille S-3XL (6030 - S, 6031 - M, 6032 - L, 6033 - XL, 6034 - XXL, 6035 - 3XL)	Pce	23,00
6036 -	T-Shirt "E14", Damen, taille S-XL (6036 - S, 6037 - M, 6038 - L, 6039 - XL)	Pce	23,00
6040 -	T-Shirt "Mach mit", taille S-XXL (6040 - S, 6041 - M, 6042 - L, 6043 - XL, 6044 - XXL)	Pce	19,00
6050 -	T-Shirt "Rohloff", taille S-XXL (6050 - S, 6053 - XL, 6054 - XXL)	Pce	19,00
6054 -	T-Shirt "SPEEDHUB Champion", taille S-XXL (6080 - S, 6082 - L, 6084 - XXL)	Pce	19,00
6080 -	T-Shirt "SPEEDHUB XL", taille S-XXL (6090 - S, 6091 - M, 6092 - L, 6093 - XL, 6094 - XXL)	Pce	19,00

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

6060 -	Tricot, taille S - L (6060 - S, 6061 - M, 6062 - L)	Pce	76,00
6070 -	Rohloff Short Homme, taille S - L (6070 - S, 6071 - M, 6072 - L)	Pce	87,00
6072 -	Rohloff Short Femme, taille M - L (6076 - M, 6077 - L)	Pce	68,00
6161 -	livre "Rohloff Geschichten" (en allemand)	Pce	17,00
6162 -	Book "Rohloff Stories" (6161 en anglais)	Pce	17,00

N° d'art. Descriptif

Position 23

Rohloff E-14 pour SPEEDHUB 500/14

Pièces de rechange et accessoires

8801	Sélecteur Rohloff E-14	Set	46,00
8801-04H	Trigger Rohloff E-14	Set	82,00
8196	Collier et vis Torx du fixation pour Trigger	Set	8,25
8802	Convertisseur Rohloff E-14 DC/DC-CAN	Set	171,00
8802-04	Adaptateur Rohloff E-14 DC-CAN (Est remplacé par 8802-05)	Set	96,00
8802-05	Adaptateur 2 Rohloff E-14 DC-CAN	Set	96,00
8803-1.0	Boîtier de sélection Rohloff E-14	Set	553,00
8803-04	Boîtier de sélection Rohloff E-14 2.0	Set	553,00
8804	Câble de connexion Rohloff E-14 - 400 mm	Set	22,50
8805	Câble de connexion Rohloff E-14 - 500 mm	Set	22,50
8806	Câble de connexion Rohloff E-14 - 600 mm	Set	22,50
8807	Câble de connexion Rohloff E-14 - 700 mm	Set	22,50
8808	Câble de connexion Rohloff E-14 - 800 mm	Set	22,50
8809	Câble de connexion Rohloff E-14 - 900 mm	Set	22,50
8810	Câble de connexion Rohloff E-14 - 1000 mm	Set	22,50
8812	Câble de connexion pour TRP Shifter (Hywire)	Set	22,50
8817	Rohloff aimant support disque t2.0 noir	Pce	4,90
8818	Rohloff aimant support disque t1.8 gris	Pce	4,90
8819	Rohloff aimant support disque t2.3 petrol	Pce	4,90

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

8800-__ Kit Rohloff E-14 E-Bike Set 783,10

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 8801-04H, 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 783,10

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 805,70

(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 805,70

(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 714,40

N° d'art. Descriptif

Position 24

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

	Q	
2300 - Dérive-chaîne Rohloff Revolver 3	Pce	216,00
Pièces détachées: Rohloff Revolver 3		
2310 - Fuseau avec pointe de rivetage 3 standard	Pce	33,00
2311 - Fuseau avec pointe de rivetage 3 Campa	Pce	33,00
2320 - Corps Revolver 3	Pce	57,00
2330 - Tambour Revolver 3	Pce	84,00
2340 - Ecrou cranté Revolver 3	Pce	8,60
2350 - Ressort, bille, rondelle de sécurité	Pce	3,50

Position 25

Comparateurs d'usure

	Q	
3000 - Comparateur d'usure de chaîne Rohloff Caliber 2	Pce	34,00
3100 - Comparateur d'usure de pignon Rohloff HG-Check pour tous les pignons Shimano HG ou IG	Pce	34,00

Position 26

Lubrifiants de chaîne - Oil of Rohloff

4200 - Flacons de 50 ml de lubrifiant spécial pour chaînes de transmission	Pce	9,10
4202 - Bidon de 1L de lubrifiant spécial pour chaînes de transmission	Pce	100,00