



LINK TO PERFECTION

EN

KMC SPROCKETS USER MANUAL

DE

BENUTZERHANDBUCH KMC-RITZEL

NL

HANDLEIDING KMC TANDWIELEN

FR

MANUEL D'UTILISATION PIGNON

KMC CHAIN EUROPE NV

Businesspark Friesland West 57

8447 SL Heerenveen

The Netherlands

www.kmcchain.eu

STATE: 08.01.2025



Replacement of sprockets

Assembly instruction KMC Sprocket for Enviolo/Nuvinci

SAFETY NOTES:

Consult your local dealer to get your sprocket changed. Changing the sprocket requires the removal of the rear wheel and the shifting cable. Incorrect handling may lead to defects of the rear wheel and the gear hub. Incorrect handling may lead to serious accidents and injuries.

Strictly follow procedures installation manual: www.enviolo.com

Assembly instruction KMC Sprocket for Shimano

SAFETY NOTES:

Consult your local dealer to get your sprocket changed. Changing the sprocket requires the removal of the rear wheel and the shifting cable. Incorrect handling may lead to defects of the rear wheel and the gear hub. Incorrect handling may lead to serious accidents and injuries.

Strictly follow procedures installation manual: www.shimano.com



Ersetzen des Ritzels

Montageanleitung KMC-Ritzel für Enviolo/NuVinci

SICHERHEITSHINWEIS: Lassen Sie das KMC-Ritzel von einem Fachmann montieren. Der Austausch des Nabenritzels erfordert den Ausbau/Einbau des Hinterrades und die Demontage/Montage des Schaltzuges. Fehler bei der Montage können zur Beschädigung des Hinterrades und der Schaltung führen. Fehler bei der Montage können zu schweren Stürzen und Verletzungen führen.

Folgen Sie strikt den Anleitungen des Herstellers: www.enviolo.com

Montageanleitung KMC-Ritzel für Shimano

SICHERHEITSHINWEIS: Lassen Sie das KMC-Ritzel von einem Fachmann montieren. Der Austausch des Nabenritzels erfordert den Ausbau/Einbau des Hinterrades und die Demontage/Montage des Schaltzuges. Fehler bei der Montage können zur Beschädigung des Hinterrades und der Schaltung führen. Fehler bei der Montage können zu schweren Stürzen und Verletzungen führen.

Folgen Sie strikt den Anleitungen des Herstellers: www.shimano.com



Vervanging van tandwielen

Montagehandleiding KMC tandwiel voor Enviolo/NuVinci

WAARSCHUWING: laat het KMC tandwiel door een vakman monteren. Het vervangen van het tandwiel van de naaf vereist het de- en monteren van het achterwiel en van de versnellingskabel. Foutieve montage kan leiden tot beschadiging van het achterwiel en van het versnellingsmechanisme. Foutieve montage kan leiden tot een ongeval met mogelijk zware verwondingen als gevolg.

Volg de instructies van de fabrikant exact op: www.enviolo.com

Montagehandleiding KMC tandwiel voor Shimano

WAARSCHUWING: laat het KMC tandwiel door een vakman monteren. Het vervangen van het tandwiel van de naaf vereist het de- en monteren van het achterwiel en van de versnellingskabel. Foutieve montage kan leiden tot beschadiging van het achterwiel en van het versnellingsmechanisme. Foutieve montage kan leiden tot een ongeval met mogelijk zware verwondingen als gevolg.

Volg de instructies van de fabrikant exact op: www.shimano.com



Remplacement du pignon

Instructions de montage de Pignon KMC pour Enviolo/Nuvinci

CONSIGNES DE SÉCURITÉ : Consultez votre revendeur local pour changer le pignon. La modification du pignon nécessite de retirer la roue arrière et le câble de changement de vitesses. Une mauvaise manipulation peut entraîner des défauts sur la roue arrière et sur le moyeu à vitesses intégrées. Une mauvaise manipulation peut entraîner des accidents et des blessures graves.

Respectez strictement les procédures du manuel de montage:
www.enviolo.com

Instructions de montage de Pignon KMC pour Shimano

CONSIGNES DE SÉCURITÉ : Consultez votre revendeur local pour changer le pignon. La modification du pignon nécessite de retirer la roue arrière et le câble de changement de vitesses. Une mauvaise manipulation peut entraîner des défauts sur la roue arrière et sur le moyeu à vitesses intégrées. Une mauvaise manipulation peut entraîner des accidents et des blessures graves.

Respectez strictement les procédures du manuel de montage:
www.shimano.com

Compatibility sprockets and chains

Kompatibilität von Ritzeln und Ketten

Verenigbaarheid tandwielen en kettingen

Compatibilité pignons et chaînes

SPROCKET RITZEL TANDWIEL PIGNON	ART-NR.	TEETH ZÄHNE TANDEN DENTS	INTERNAL GEAR HUB NABENSCHALTUNG NAAFVERSHELLING MOYEU À VITESSES INTÉGRÉES	
			e1EPT	Z1eHX
SHIMANO narrow, 3/32"	BSRS5016	16	•	•
	BSRS5017	17	•	•
	BSRS5018	18	•	•
	BSRS5019	19	•	•
	BSRS5020	20	•	•
	BSRS5021	21	•	•
	BSRS5022	22	•	•
	BSRS5027	27	•	•
	BSRS5030	30	•	•

	ART-NR.	TEETH ZÄHNE TANDEN DENTS	INTERNAL GEAR HUB NABENSCHALTUNG VERSNELLINGSNAAF MOYEU À VITESSES INTÉGRÉES		
			e1EPT	Z1eHX	eCargo1
SHIMANO wide, 1/8"	BSRS5816	16	•	•	•
	BSRS5817	17	•	•	•
	BSRS5818	18	•	•	•
	BSRS5819	19	•	•	•
	BSRS5820	20	•	•	•
	BSRS5821	21	•	•	•
	BSRS5822	22	•	•	•
	BSRS5827	27	•	•	•
	BSRS5830	30	•	•	•

Compatibility sprockets and chains

Kompatibilität von Ritzeln und Ketten

Verenigbaarheid tandwielen en kettingen

Compatibilité pignons et chaînes

SPROCKET
RITZEL
TANDWIEL
PIGNON

ART-NR.

TEETH
 ZÄHNE
 TANDEN
 DENTS

INTERNAL GEAR HUB
NABENSCHALTUNG
VERSNELLINGSNAAF
MOYEU À VITESSES INTÉGRÉES

e1EPT Z1eHX

ENVIOLLO
 narrow, 3/32"

ART-NR.	TEETH	e1EPT	Z1eHX
BSRN5016	16	•	•
BSRN5017	17	•	•
BSRN5018	18	•	•
BSRN5019	19	•	•
BSRN5020	20	•	•
BSRN5021	21	•	•
BSRN5022	22	•	•

ART-NR.

TEETH
 ZÄHNE
 TANDEN
 DENTS

INTERNAL GEAR HUB
NABENSCHALTUNG
VERSNELLINGSNAAF
MOYEU À VITESSES INTÉGRÉES

e1EPT

ENVIOLLO
 wide, 1/8"

ART-NR.	TEETH	e1EPT
BSRN5817	17	•
BSRN5818	18	•
BSRN5819	19	•
BSRN5820	20	•
BSRN5821	21	•
BSRN5822	22	•



LINK TO PERFECTION

DRIVE TRAIN DURABILITY

With our drive train components we guarantee outstanding lifetime of chain and sprocket. Nevertheless regular care and lubrication of the drivetrain is essential to avoid premature wear. A well maintained chain ensures an efficient power transmission and prolonged battery life for e-bikes.

More useful tips can be found on our website www.kmcchain.eu

HALTBARKEIT DES ANTRIEBSSTRANGS

Mit unseren Antriebsstrangkomponenten garantieren wir eine hervorragende Lebensdauer von Kette und Ritzel. Dennoch ist eine regelmäßige Pflege und Schmierung des Antriebsstrangs unerlässlich, um vorzeitigen Verschleiß zu vermeiden. Eine gut gepflegte Kette sorgt für eine effiziente Kraftübertragung und eine längere Lebensdauer des Akkus bei E-Bikes.

Weitere nützliche Tipps finden Sie auf www.kmcchain.de

DUURZAAMHEID VAN DE AANDRIJFLIJN

Met onze aandrijflijnonderdelen garanderen we een uitstekende levensduur van ketting en tandwiel. Toch is regelmatig onderhoud en smering van de aandrijflijn essentieel om voortijdige slijtage te voorkomen. Een goed onderhouden ketting zorgt voor een efficiënte krachtoverbrenging en een langere levensduur van de accu voor e-bikes.

Meer nuttige tips vindt u op onze website www.kmcchain.eu

DURABILITÉ DE LA CHAÎNE CINÉMATIQUE

Nos composants de la chaîne cinématique garantissent une durée de vie exceptionnelle de la chaîne et du pignon. Néanmoins, un entretien et une lubrification réguliers de la transmission sont essentiels pour éviter une usure prématurée. Une chaîne bien entretenue assure une transmission efficace de la puissance et prolonge la durée de vie de la batterie des vélos électriques.

D'autres conseils utiles sont disponibles sur notre site web www.kmcchain.eu