



TECHNISCHE HANDBÜCH - 21

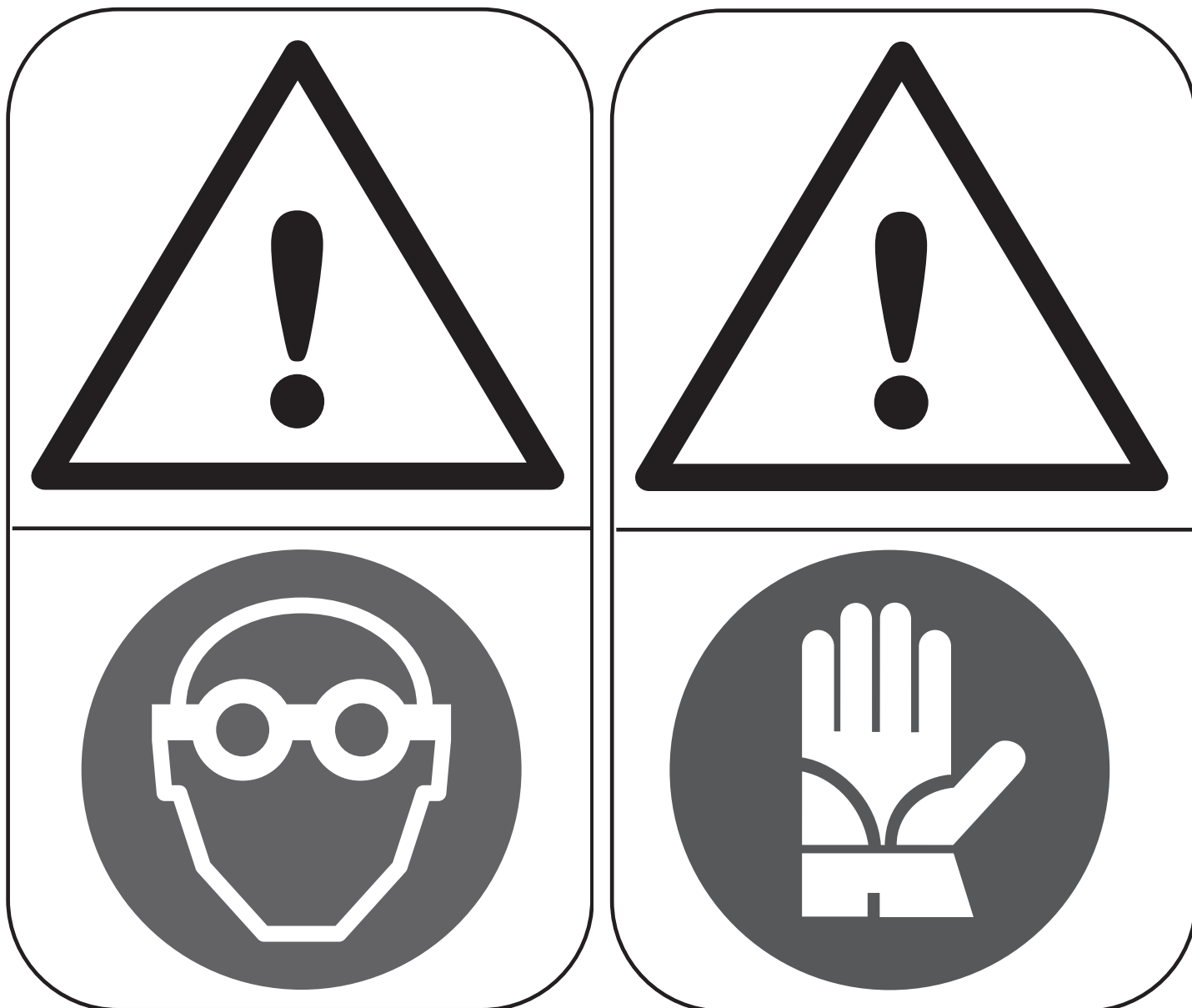
LAUFRÄDER

AUSTAUSCH DER SPEICHE

(NIPPEL IN DER FELGE)

ACHTUNG!

Tragen Sie stets Schutzhandschuhe und Schutzbrillen, während Sie am Fahrrad arbeiten.



DIESES TECHNISCHE HANDBUCH IST FÜR DIE VERWENDUNG DURCH FAHRRADMECHANIKER BESTIMMT.

Diejenigen, die nicht für die Montage von Fahrrädern qualifiziert sind, dürfen nicht versuchen, Komponenten selbst zu installieren und daran zu arbeiten, um nicht zu riskieren, Arbeiten falsch auszuführen und dadurch Fehlfunktionen der Komponenten zu verursachen, die zu schweren oder tödlichen Unfällen führen können.

Das tatsächliche Produkt könnte von der Darstellung abweichen, da diese Anleitungen speziell darauf ausgerichtet sind, die Verfahren zum Gebrauch der Komponente zu erklären.







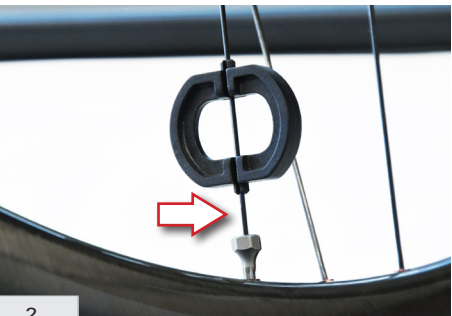

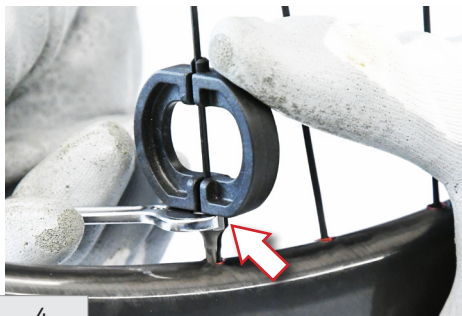
TECHNISCHE HANDBÜCH - 21

VERFAHREN	REVISION	BESCHREIBUNG
21	02/09/ 2024	AUSTAUSCH DER SPEICHE (NIPPEL IN DER FELGE)

PRODUKTE, AN DENEN DAS VERFAHREN ANGEWENDET WIRD

Es wird auf die "Tabelle Technische Handbücher Laufräder" verwiesen, die auf www.campagnolo.com / Abschnitt "Technische Dokumentation/Technische Handbücher" verfügbar ist.

 <p>UT-WHBWU1</p>			 <p>1</p>
<p>Notwendige Werkzeuge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Speichen-Haltwerkzeug • Torx-Einsatz für Nippel • Magnetischer Nippelersatz 	<ul style="list-style-type: none"> • Bremssattel • Maulschlüssel mit 8 mm 		<p>Setzen Sie den Torx-Einsatz in den Nippel ein.</p>

 <p>2</p>	 <p>3</p>	 <p>4</p>
<p>Positionieren Sie das Speichen-Haltwerkzeug an der entsprechenden Speiche.</p>	<p>Senken Sie das Speichen-Haltwerkzeug ab und setzen Sie den Führungszylinder in den Torx-Einsatz für Nippel ein.</p>	<p>Drehen Sie den Torx-Einsatz für Nippel mit einem 8-mm-Maulschlüssel, während Sie das Speichen-Haltwerkzeug gedrückt und festhalten.</p>

 <p>5</p>	<p>*Die Nippel sind an der Felge befestigt. Falls erforderlich, können sie entsprechend dem im folgenden Kapitel beschriebenen „Speichen- und Innennippel-Austauschverfahren“ ausgetauscht werden.</p>	
<p>Drehen Sie den Nippel, bis die Speiche aus dem Nippel* herausgezogen und von der Nabe abgezogen werden kann. Gehen Sie für die Montage der neuen Speiche in umgekehrter Reihenfolge vor.</p>		

TECHNISCHE HANDBÜCH - 21

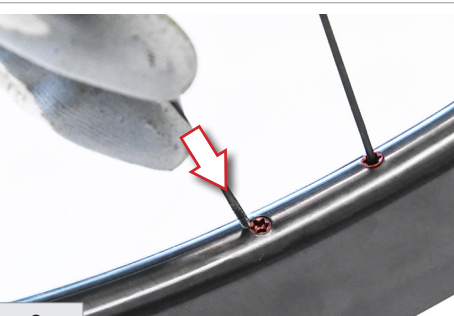
VERFAHREN	REVISION	BESCHREIBUNG
21	02/09/ 2024	AUSTAUSCH DER SPEICHE (NIPPEL IN DER FELGE)

PRODUKTE, AN DENEN DAS VERFAHREN ANGEWENDET WIRD

Es wird auf die "Tabelle Technische Handbücher Laufräder" verwiesen, die auf www.campagnolo.com / Abschnitt "Technische Dokumentation/Technische Handbücher" verfügbar ist.

 <p>1</p>	 <p>2</p>	 <p>3</p>
<p>Drücken Sie den Nippel nach innen, bis er sich von der Felge löst. Achtung! Schieben Sie den Nippel in axialer Richtung, um das Risiko einer Beschädigung des Nippelsitzes zu einzuschränken.</p>	<p>Lassen Sie den Nippel aus der Ventilbohrung austreten.</p>	<p>Schrauben Sie den magnetischen Nippel-Einsatz in den neuen Nippel.</p>

 <p>4</p>	 <p>5</p>	 <p>6</p>
<p>Setzen Sie den Nippel über die Ventilbohrung ein.</p>	<p>Ziehen Sie den Nippel mit einem Magneten an die entsprechende Speichenbohrung.</p>	<p>Nehmen Sie den magnetischen Nippel-Einsatz mit einer Zange und ziehen Sie ihn in axialer Richtung, bis der Nippel in der Felge befestigt ist. Achtung! Schieben Sie den Nippel in axialer Richtung, um das Risiko einer Beschädigung des Nippelsitzes zu einzuschränken.</p>

 <p>7</p>	 <p>8</p>	
<p>Entfernen Sie den magnetischen Nippel-Einsatz.</p>	<p>Befolgen Sie das Verfahren im vorherigen Kapitel "Speichen- und Innennippel-Austauschverfahren" für die Montage der Speiche.</p>	