

# COSMIC CARBONE 80

**Einsatzbereich:** Ausschliesslich an Strassen-Rennrädern. Von jeglicher anderer Verwendung, etwa an einem Tandem, einem Querfeldein-Rad oder Mountainbike, wird dringend abgeraten. Diese erfolgt auf alleinige Verantwortung des Benutzers und führt zu sofortigem Verlust der Mavic-Garantie.

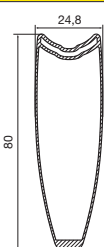


Maximal zulässiges Gesamtgewicht (Fahrer, Fahrrad, Ausrüstung): 100 kg.

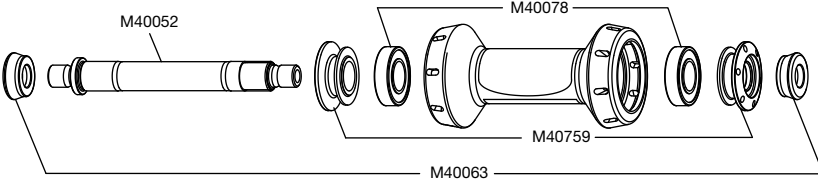
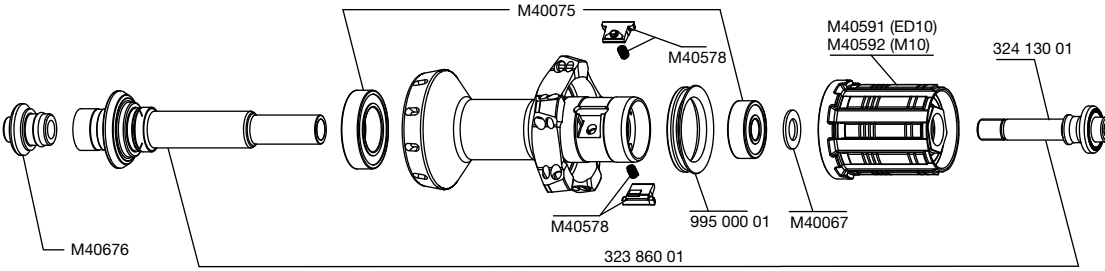
## LAUFRAD-GEWICHT (OHNE SCHNELLSPANNER UND REIFEN)

VR: 800 g  
HR M10: 965 g  
HR ED11: 950 g

## BESTELLNUMMERN

VR: 11150410  
HR M10: 11150511  
HR ED11: 11150612  
Paar M10: 11150714  
Paar ED11: 11150814

FELGEN	BESTELLNUMMERN	VR: 120 109 10 HR: 120 109 13
	 <b>VENTILLOCH</b> Ø: 6,5 mm Ventillänge: ≥ 80 mm	 <b>EMPFEHLUNGEN ZUR REIFENGRÖSSE</b> Reifengrösse: ausschliesslich Schlauchreifen entsprechend ETRTO 633 Reifenbreite: 19 bis 23 mm
	Ausschliesslich mit den mitgelieferten Mavic-Bremsbelägen für Carbon-Felgen verwenden. Die Bremsbeläge sind unter den Bestellnummern 120 131 01 (Shimano, Sram, Mavic) und 120 132 01 (Campagnolo) erhältlich.	
<b>Tipps für das Ersetzen von HR-Felgen:</b> 1. Felge mit dem Ventilloch zu sich hinlegen (Aufkleber «infobloc» ist sichtbar). 2. Die Speiche rechts vom Ventilloch wird als Druckspeiche am rechten Nabenflansch eingelegt.		

NABEN	PFLEGE-TIPPS: Mit einem trockenen Lappen reinigen; bei Bedarf auch mit Seifenwasser. Vom Gebrauch eines Hochdruckreinigers wird dringend abgeraten!	
		
		

SPEICHEN	BESTELLNUMMERN UND SPEICHENLÄNGEN:	VR: 120 113 01 (je 8 Stück, Länge: 233 mm, integrierte Speichennippel) HR rechts: 120 114 01 (je 10 Stück, Länge: 249 mm, integrierte Speichennippel) HR links : 120 115 01 (je 10 Stück, Länge: 231 mm, integrierte Speichennippel)
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Schwarze, gerade Aero-Speichen aus Edelstahl mit selbstsichernden Speichennippeln	
<b>EINSPEICHUNG:</b>	VR: radial HR: 2fach gekreuzt (rechts), radial (links)	
<b>SPEICHEN-SPANNUNG:</b>	VR: 120 bis 140 kg HR rechts: 140 bis 160 kg	

ZUBEHÖR	IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN:	WARTUNG
	<ul style="list-style-type: none"> <li>VR-Schnellspanner (BR601): M40149</li> <li>HR-Schnellspanner (BR601): M40150</li> <li>ED11-Verschlussring für 12er-Abschlussritzel: 108 317 01</li> <li>Lagereinstellschlüssel: M40123 (beim HR)</li> <li>Speichen-Fixierschlüssel: M40567 (beim HR)</li> <li>1 Paar Mavic Carbon-Bremsbeläge (beim HR): 120 131 01 (Shimano/Sram/Mavic) oder 120 132 01 (Campagnolo)</li> <li>2 Paar Mavic Carbon-Bremsbeläge (beim VR): 120 131 01 (Shimano/Sram/Mavic) oder 120 132 01 (Campagnolo)</li> <li>Ventil-Verlängerung (Aluminium, 60 mm): 118 952 01</li> <li>Laufрад-Taschen: M40135</li> <li>VR-Reifen (Yksion GripLink 23c): 119 412 01</li> <li>HR-Reifen (Yksion PowerLink 23c): 118 491 01</li> <li>Bedienungsanleitung</li> <li>Bedienungsanleitung für Schlauchreifen</li> </ul>	Austausch der VR-Achse Austausch der VR-Lager Austausch der HR-Achse Austausch des Freilaufs Austausch der HR-Lager Ersetzen von Speichen Ersetzen von VR-Felgen Ersetzen von HR-Felgen Montieren von Schlauchreifen
		siehe MT 2005, S. 20 siehe MT 2005, S. 20 siehe MT 2003, S. 19 siehe MT 2003, S. 21 siehe MT 2003, S. 22 siehe MT 2005, S. 23 siehe MT 2006, S. 18 siehe MT 2006, S. 19 siehe Bedienungsanleitung für Schlauchreifen
		Weitere praktische Tipps zu Wartungsarbeiten und Reparaturen finden Sie im Internet unter <a href="http://www.tech-mavic.com">www.tech-mavic.com</a>