ROAD · CYCLOCROSS · SPEEDGRAVEL · LAUFRADSATZ

SPEED60

Carbon-Laufradsatz mit 60 mm Profil. Für Tempo in der Ebene und Zeitfahren.

1170 g

GEWICHT LAUFRADSATZ

FELGENHÖHE **60** mm	MAULWEITE **25** mm
AUSSENBREITE **32** mm	MAX. SYSTEMGEWICHT **110** kg



FELGE

Werkstoff	Carbon
Felgenhöhe	60 mm
Maulweite	25 mm
Außenbreite	32 mm
ERD	519 mm
Reifenschnittstelle	Hooked
Reifen	Tubeless Ready
Ventilloch	Presta (6,5 mm)

SPEICHEN

Material	Carbon
Lochzahl	24h
Speichenmuster	2-fach gekreuzt
Nippel	Aluminium

AUFNAHME

Achssystem	Steckachse
Achsstandard vorne	12 × 100 / 15 × 100 mm
Achsstandard hinten	12 × 142 mm
Bremssystem	Scheibenbremse
Bremsaufnahme	Center Lock

NABE

Modell	Primaro J · Primaro SP Gen2 · Primaro M4
Freilaufsystem	NonPlus 45CT Ratchet System
Freilaufkörper (Kassette)	Shimano HG, Shimano Microspline, SRAM XDR, Campagnolo N3W

GEWICHT

Laufradsatz	1170 g
Vorderrad	530 g
Hinterrad	640 g
Vorderrad mit Stahlspeichen	565 g
Hinterrad mit Stahlspeichen	680 g

REIFEN

Reifenbreite	28–50 mm

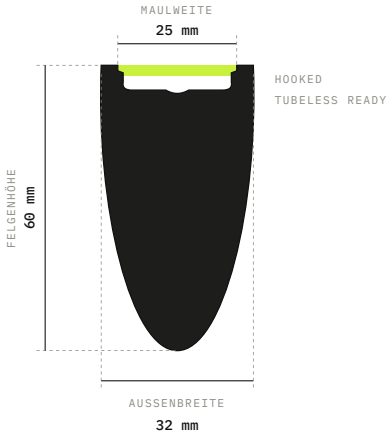
EINSATZ

Einsatzbereich	Road, Cyclocross, Speedgravel
Max. Systemgewicht	110 kg
ASTM-Klasse (F2043)	Klasse 2
E-Bike-Freigabe	Ja, bis 60 Nm Motordrehmoment

HANDEL

Artikelnummer (Basis)	NON-WHL-SPD-0311
Varianten	72
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	87149210
Garantie	4 Jahre auf den Nabenkörper
Verpackung (L × B × H)	68 × 30 × 68 cm

01 FELGENQUERSCHNITT



MASSE IN MM SCHEMATISCH

02 KONFIGURATION

NABENMODELL	Primaro J · Primaro SP Gen2 · Primaro M4
LOCHZAHL	**24h**
SPEICHENAUSFÜHRUNG	Aero Carbon · Messerspeichen - Schwarz
FREILAUF	Sram XDR · Shimano HG - Road · Shimano Microspline (MS) - Road · Campagnolo N3W
KUGELLAGER	Highspeed - Steel · Enduro - Steel · ULTRA Ceramic Hybrid
NABENFARBE	Schwarz · Silber Glänzend
DECALFARBE	**Winnenden White**
ACHSMASS VORNE	12 × 100 mm · 15 × 100 mm

Umrandete Werte sind fest verbaut, alle anderen sind im Konfigurator wählbar.

03 REIFENDRUCK

Reifenbreite	Schlauch	Tubeless
28 mm	6,0 bar	5,0 bar
35 mm	5,0 bar	4,5 bar
42 mm	4,5 bar	3,5 bar
47 mm	4,0 bar	3,0 bar
50 mm	3,7 bar	2,7 bar

Maximaler Reifendruck in bar je Reifenbreite. Es gilt immer der niedrigere Wert von Felge und Reifen.

04 LIEFERUMFANG

- Laufradsatz
- Bedienungsanleitung (Safety & Quick Start)

05 VARIANTEN

72 Varianten. Die vollständige Liste mit Artikelnummer und GTIN steht im Anhang ab Seite 3.

DOKUMENTE

Safety & Quick Start liegt jedem Produkt bei und steht als PDF bereit: Montage, Drehmomente, Wartung, Garantie.
www.nonpluscomponents.com/support/downloads

HERSTELLER

NonPlus Components GmbH
Max-Eyth-Straße 7 · 71364 Winnenden · Germany
info@nonpluscomponents.com · +49 7195 9577901
Handgefertigt in Winnenden.

PRODUKTSEITE

A Anhang · Varianten 1–58 von 72

ARTIKELNUMMER	GTIN / EAN	NABENMODELL	SPEICHENAUSFÜHRUNG	FREILAUF	KUGELLAGER	NABENFARBE
NON-WHL-SPD-0311-050	4072094037374	Primaro M4	Aero Carbon	Sram XDR	Highspeed - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-053	4072094037381	Primaro M4	Aero Carbon	Sram XDR	Highspeed - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-056	4072094037398	Primaro M4	Aero Carbon	Sram XDR	Enduro - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-059	4072094037404	Primaro M4	Aero Carbon	Sram XDR	Enduro - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-062	4072094037411	Primaro M4	Aero Carbon	Sram XDR	ULTRA Ceramic Hybrid	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-065	4072094037428	Primaro M4	Aero Carbon	Sram XDR	ULTRA Ceramic Hybrid	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-068	4072094037435	Primaro M4	Aero Carbon	Shimano HG - Road	Highspeed - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-071	4072094037442	Primaro M4	Aero Carbon	Shimano HG - Road	Highspeed - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-074	4072094037459	Primaro M4	Aero Carbon	Shimano HG - Road	Enduro - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-077	4072094037466	Primaro M4	Aero Carbon	Shimano HG - Road	Enduro - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-080	4072094037473	Primaro M4	Aero Carbon	Shimano HG - Road	ULTRA Ceramic Hybrid	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-083	4072094037480	Primaro M4	Aero Carbon	Shimano HG - Road	ULTRA Ceramic Hybrid	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-086	4072094037497	Primaro M4	Aero Carbon	Shimano Microspline - Road	Highspeed - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-089	4072094037503	Primaro M4	Aero Carbon	Shimano Microspline - Road	Highspeed - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-092	4072094037510	Primaro M4	Aero Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-095	4072094037527	Primaro M4	Aero Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-098	4072094037534	Primaro M4	Aero Carbon	Shimano Microspline - Road	ULTRA Ceramic Hybrid	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-101	4072094037541	Primaro M4	Aero Carbon	Shimano Microspline - Road	ULTRA Ceramic Hybrid	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-104	4072094037558	Primaro M4	Aero Carbon	Campagnolo N3W	Highspeed - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-107	4072094037565	Primaro M4	Aero Carbon	Campagnolo N3W	Highspeed - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-110	4072094037572	Primaro M4	Aero Carbon	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-113	4072094037589	Primaro M4	Aero Carbon	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-116	4072094037596	Primaro M4	Aero Carbon	Campagnolo N3W	ULTRA Ceramic Hybrid	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-119	4072094037602	Primaro M4	Aero Carbon	Campagnolo N3W	ULTRA Ceramic Hybrid	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-121	4072094037619	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Sram XDR	Highspeed - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-123	4072094037626	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Sram XDR	Highspeed - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-124	4072094037633	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Sram XDR	Highspeed - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-126	4072094037640	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Sram XDR	Highspeed - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-127	4072094037657	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Sram XDR	Enduro - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-129	4072094037664	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Sram XDR	Enduro - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-130	4072094037671	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Sram XDR	Enduro - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-132	4072094037688	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Sram XDR	Enduro - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-133	4072094037695	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Sram XDR	ULTRA Ceramic Hybrid	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-135	4072094037701	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Sram XDR	ULTRA Ceramic Hybrid	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-136	4072094037718	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Sram XDR	ULTRA Ceramic Hybrid	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-138	4072094037725	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Sram XDR	ULTRA Ceramic Hybrid	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-139	4072094037732	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Shimano HG - Road	Highspeed - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-141	4072094037749	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Shimano HG - Road	Highspeed - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-142	4072094037756	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Shimano HG - Road	Highspeed - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-144	4072094037763	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Shimano HG - Road	Highspeed - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-145	4072094037770	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Shimano HG - Road	Enduro - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-147	4072094037787	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Shimano HG - Road	Enduro - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-148	4072094037794	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Shimano HG - Road	Enduro - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-150	4072094037800	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Shimano HG - Road	Enduro - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-151	4072094037817	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Shimano HG - Road	ULTRA Ceramic Hybrid	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-153	4072094037824	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Shimano HG - Road	ULTRA Ceramic Hybrid	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-154	4072094037831	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Shimano HG - Road	ULTRA Ceramic Hybrid	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-156	4072094037848	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Shimano HG - Road	ULTRA Ceramic Hybrid	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-157	4072094037855	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Shimano Microspline - Road	Highspeed - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-159	4072094037862	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Shimano Microspline - Road	Highspeed - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-160	4072094037879	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Shimano Microspline - Road	Highspeed - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-162	4072094037886	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Shimano Microspline - Road	Highspeed - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-163	4072094037893	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-165	4072094037909	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-166	4072094037916	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-168	4072094037923	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-169	4072094037930	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Shimano Microspline - Road	ULTRA Ceramic Hybrid	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-171	4072094037947	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Shimano Microspline - Road	ULTRA Ceramic Hybrid	Silber Glänzend

A Anhang · Varianten 59–72 von 72

ARTIKELNUMMER	GTIN / EAN	NABENMODELL	SPEICHENAUSFÜHRUNG	FREILAUF	KUGELLAGER	NABENFARBE
NON-WHL-SPD-0311-172	4072094037954	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Shimano Microspline - Road	ULTRA Ceramic Hybrid	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-174	4072094037961	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Shimano Microspline - Road	ULTRA Ceramic Hybrid	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-175	4072094037978	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Campagnolo N3W	Highspeed - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-177	4072094037985	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Campagnolo N3W	Highspeed - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-178	4072094037992	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Campagnolo N3W	Highspeed - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-180	4072094038005	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Campagnolo N3W	Highspeed - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-181	4072094038012	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-183	4072094038029	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-184	4072094038036	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-186	4072094038043	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-187	4072094038050	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Campagnolo N3W	ULTRA Ceramic Hybrid	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-189	4072094038067	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Campagnolo N3W	ULTRA Ceramic Hybrid	Silber Glänzend
NON-WHL-SPD-0311-190	4072094038074	Primaro J	Messerspeichen - Schwarz	Campagnolo N3W	ULTRA Ceramic Hybrid	Schwarz
NON-WHL-SPD-0311-192	4072094038081	Primaro SP Gen2	Messerspeichen - Schwarz	Campagnolo N3W	ULTRA Ceramic Hybrid	Schwarz