ROAD · CYCLOCROSS · SZYBKI GRAVEL · ZESTAW KÓŁ

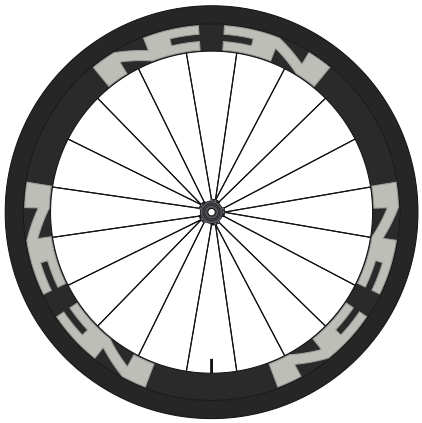
SPEED45

Karbonowy zestaw kół z obręczą o wysokości 45 mm. Balans między aerodynamiką a prowadzeniem, na szosę i szybkie pętle gravelowe.

1115 g

MASA ZESTAWU

WYSOKOŚĆ OBRĘCZY	SZEROKOŚĆ WEWNĘTRZNA
45 mm	25 mm
SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA	**MAKS. MASA SYSTEMU**
32 mm	110 kg



OBRĘCZ

Materiał	Karbon
Wysokość obręczy	45 mm
Szerokość wewnętrzna	25 mm
Szerokość zewnętrzna	32 mm
ERD	549 mm
Mocowanie opony	Hooked
Opona	Tubeless Ready
Otwór na wentyl	Presta (6,5 mm)

SZPRYCHY

Materiał	Karbon
Liczba otworów	24h
Splot	2 krzyże
Nyple	Aluminium

MOCOWANIE

System osi	Oś sztywna
Standard osi przedniej	12 × 100 / 15 × 100 mm
Standard osi tylnej	12 × 142 mm
Układ hamulcowy	Hamulec tarczowy
Mocowanie tarczy	Center Lock

PIASTA

Model	Primaro J · Primaro SP Gen2 · Primaro M4
System wolnobiegu	System zapadkowy NonPlus 45CT
Bębenek (kaseta)	Shimano HG, Shimano Microspline, SRAM XDR, Campagnolo N3W

MASA

Zestaw kół	1115 g
Koło przednie	500 g
Koło tylne	615 g
Koło przednie, szprychy stalowe	535 g
Koło tylne, szprychy stalowe	655 g

OPONY

Szerokość opony	28–50 mm

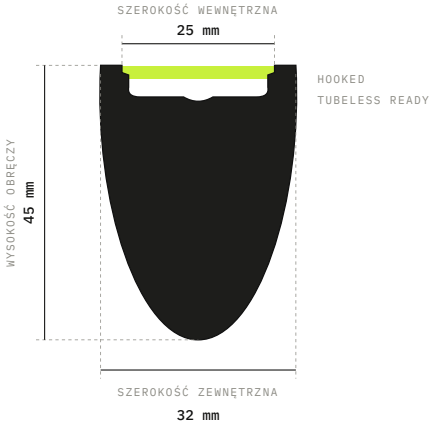
ZASTOSOWANIE

Przeznaczenie	Road, Cyclocross, Szybki gravel
Maks. masa systemu	110 kg
Klasa ASTM (F2043)	Klasa 2
Dopuszczenie e-bike	Tak, do 60 Nm momentu silnika

HANDEL

Numer artykułu (bazowy)	NON-WHL-SPD-0310
Warianty	72
Kraj pochodzenia	Niemcy
Kod taryfy celnej	87149210
Gwarancja	4 lata na korpus piasty
Opakowanie (D × S × W)	68 × 30 × 68 cm

01 PROFIL OBRĘCZY



WYMIARY W MM SCHEMATYCZNIE

02 KONFIGURACJA

MODEL PIASTY	Primaro J · Primaro SP Gen2 · Primaro M4
LICZBA OTWORÓW	24h
RODZAJ SZPRYCH	Aero Spokes - Carbon · Szprychy płaskie - Czarne
BĘBENEK	Sram XD(R) · Shimano HG Road (nie do e-bike'ów) · Shimano Microspline (MS) - Road · Campagnolo N3W
ŁOŻYSKA	Highspeed · Enduro - Steel · Enduro Zero - Ceramic Hybrid
KOLOR PIASTY	Czarny · Srebrny błyszczący
KOLOR NAKLEJEK	Winnenden White
STANDARD OSI PRZEDNIEJ	12 × 100 mm · 15 × 100 mm

Wartości w ramce są stałe, pozostałe można wybrać w konfiguratorze.

03 CIŚNIENIE W OPONACH

Szerokość	Dętka	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

Maksymalne ciśnienie w barach dla danej szerokości. Obowiązuje niższa wartość obręczy lub opony.

04 ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Zestaw kół
- Instrukcja (Safety & Quick Start)

05 WARIANTY

72 wariantów. Pełna lista z numerem artykułu i GTIN znajduje się w załączniku od strony 3.

DOKUMENTY

Safety & Quick Start dołączamy do każdego produktu, jest też dostępny jako PDF: montaż, momenty dokręcania, konserwacja, gwarancja.
www.nonpluscomponents.com/support/downloads

PRODUCENT

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

STRONA PRODUKTU

A Załącznik · warianty 1–58 z 72

NUMER ARTYKUŁU	GTIN / EAN	MODEL PIASTY	RODZAJ SZPRYCH	BĘBENEK	ŁOŻYSKA	KOLOR PIASTY
NON-WHL-SPD-0310-050	4072094036650	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Highspeed	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-053	4072094036667	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Highspeed	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-056	4072094036674	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro - Steel	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-059	4072094036681	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro - Steel	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-062	4072094036698	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-065	4072094036704	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-068	4072094036711	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Highspeed	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-071	4072094036728	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Highspeed	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-074	4072094036735	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro - Steel	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-077	4072094036742	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro - Steel	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-080	4072094036759	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-083	4072094036766	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-086	4072094036773	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Highspeed	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-089	4072094036780	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Highspeed	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-092	4072094036797	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-095	4072094036803	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-098	4072094036810	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-101	4072094036827	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-104	4072094036834	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Highspeed	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-107	4072094036841	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Highspeed	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-110	4072094036858	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-113	4072094036865	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-116	4072094036872	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-119	4072094036889	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-121	4072094036896	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Sram XD	Highspeed	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-123	4072094036902	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Sram XD	Highspeed	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-124	4072094036919	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Sram XD	Highspeed	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-126	4072094036926	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Sram XD	Highspeed	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-127	4072094036933	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Sram XD	Enduro - Steel	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-129	4072094036940	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Sram XD	Enduro - Steel	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-130	4072094036957	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Sram XD	Enduro - Steel	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-132	4072094036964	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Sram XD	Enduro - Steel	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-133	4072094036971	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-135	4072094036988	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-136	4072094036995	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-138	4072094037008	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-139	4072094037015	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano HG Road	Highspeed	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-141	4072094037022	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano HG Road	Highspeed	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-142	4072094037039	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano HG Road	Highspeed	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-144	4072094037046	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano HG Road	Highspeed	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-145	4072094037053	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano HG Road	Enduro - Steel	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-147	4072094037060	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano HG Road	Enduro - Steel	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-148	4072094037077	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano HG Road	Enduro - Steel	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-150	4072094037084	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano HG Road	Enduro - Steel	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-151	4072094037091	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-153	4072094037107	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-154	4072094037114	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-156	4072094037121	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-157	4072094037138	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano Microspline - Road	Highspeed	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-159	4072094037145	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano Microspline - Road	Highspeed	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-160	4072094037152	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano Microspline - Road	Highspeed	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-162	4072094037169	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano Microspline - Road	Highspeed	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-163	4072094037176	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-165	4072094037183	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-166	4072094037190	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-168	4072094037206	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-169	4072094037213	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-171	4072094037220	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Srebrny błyszczący

A Załącznik · warianty 59–72 z 72

NUMER ARTYKUŁU	GTIN / EAN	MODEL PIASTY	RODZAJ SZPRYCH	BĘBENEK	ŁOŻYSKA	KOLOR PIASTY
NON-WHL-SPD-0310-172	4072094037237	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-174	4072094037244	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-175	4072094037251	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Campagnolo N3W	Highspeed	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-177	4072094037268	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Campagnolo N3W	Highspeed	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-178	4072094037275	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Campagnolo N3W	Highspeed	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-180	4072094037282	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Campagnolo N3W	Highspeed	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-181	4072094037299	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-183	4072094037305	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-184	4072094037312	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-186	4072094037329	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-187	4072094037336	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-189	4072094037343	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Srebrny błyszczący
NON-WHL-SPD-0310-190	4072094037350	Primaro J	Szprychy płaskie - Czarne	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Czarny
NON-WHL-SPD-0310-192	4072094037367	Primaro SP Gen2	Szprychy płaskie - Czarne	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Czarny