ROAD · CYCLOCROSS · SZYBKI GRAVEL · ZESTAW KÓŁ

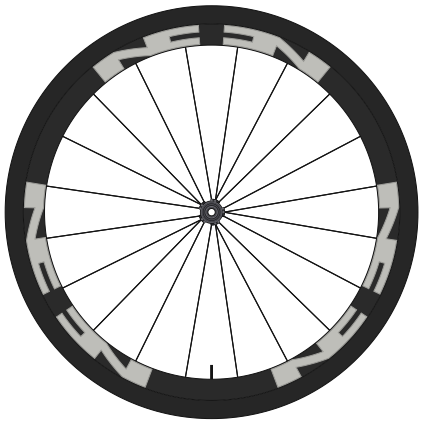
# SPEED35

Karbonowy zestaw kół z obręczą o wysokości 35 mm. Na podjazdy i długie dni w siodle, na szosie i gravelu.

**1030** g

MASA ZESTAWU

| | |
|---|---|
| WYSOKOŚĆ OBRĘCZY<br>**35** mm | SZEROKOŚĆ WEWNĘTRZNA<br>**25** mm |
| SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA<br>**32** mm | MAKS. MASA SYSTEMU<br>**110** kg |



## OBRĘCZ

| | |
|---|---|
| Materiał | Karbon |
| Wysokość obręczy | 35 mm |
| Szerokość wewnętrzna | 25 mm |
| Szerokość zewnętrzna | 32 mm |
| ERD | 569 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 | 1030 g |
| Koło przednie | 460 g |
| Koło tylne | 570 g |
| Koło przednie, szprychy stalowe | 495 g |
| Koło tylne, szprychy stalowe | 610 g |

## OPONY

| | |
|---|---|
| Szerokość opony | 28–50 mm |

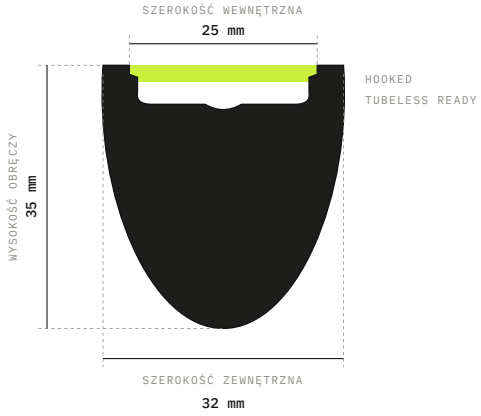
## ZASTOSOWANIE

| | |
|---|---|
| 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-0082 |
| 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-0082-050 | 4072094035936 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Sram XD | Highspeed | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-053 | 4072094035943 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Sram XD | Highspeed | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-056 | 4072094035950 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Sram XD | Enduro - Steel | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-059 | 4072094035967 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Sram XD | Enduro - Steel | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-062 | 4072094035974 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Sram XD | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-065 | 4072094035981 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Sram XD | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-068 | 4072094035998 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Shimano HG Road | Highspeed | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-071 | 4072094036001 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Shimano HG Road | Highspeed | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-074 | 4072094036018 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Shimano HG Road | Enduro - Steel | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-077 | 4072094036025 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Shimano HG Road | Enduro - Steel | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-080 | 4072094036032 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Shimano HG Road | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-083 | 4072094036049 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Shimano HG Road | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-086 | 4072094036056 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Shimano Microspline - Road | Highspeed | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-089 | 4072094036063 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Shimano Microspline - Road | Highspeed | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-092 | 4072094036070 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Shimano Microspline - Road | Enduro - Steel | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-095 | 4072094036087 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Shimano Microspline - Road | Enduro - Steel | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-098 | 4072094036094 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Shimano Microspline - Road | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-101 | 4072094036100 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Shimano Microspline - Road | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-104 | 4072094036117 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Campagnolo N3W | Highspeed | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-107 | 4072094036124 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Campagnolo N3W | Highspeed | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-110 | 4072094036131 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Campagnolo N3W | Enduro - Steel | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-113 | 4072094036148 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Campagnolo N3W | Enduro - Steel | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-116 | 4072094036155 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Campagnolo N3W | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-119 | 4072094036162 | Primaro M4 | Aero Spokes - Carbon | Campagnolo N3W | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-121 | 4072094036179 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Sram XD | Highspeed | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-123 | 4072094036186 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Sram XD | Highspeed | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-124 | 4072094036193 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Sram XD | Highspeed | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-126 | 4072094036209 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Sram XD | Highspeed | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-127 | 4072094036216 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Sram XD | Enduro - Steel | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-129 | 4072094036223 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Sram XD | Enduro - Steel | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-130 | 4072094036230 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Sram XD | Enduro - Steel | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-132 | 4072094036247 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Sram XD | Enduro - Steel | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-133 | 4072094036254 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Sram XD | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-135 | 4072094036261 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Sram XD | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-136 | 4072094036278 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Sram XD | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-138 | 4072094036285 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Sram XD | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-139 | 4072094036292 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano HG Road | Highspeed | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-141 | 4072094036308 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano HG Road | Highspeed | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-142 | 4072094036315 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano HG Road | Highspeed | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-144 | 4072094036322 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano HG Road | Highspeed | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-145 | 4072094036339 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano HG Road | Enduro - Steel | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-147 | 4072094036346 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano HG Road | Enduro - Steel | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-148 | 4072094036353 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano HG Road | Enduro - Steel | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-150 | 4072094036360 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano HG Road | Enduro - Steel | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-151 | 4072094036377 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano HG Road | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-153 | 4072094036384 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano HG Road | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-154 | 4072094036391 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano HG Road | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-156 | 4072094036407 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano HG Road | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-157 | 4072094036414 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano Microspline - Road | Highspeed | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-159 | 4072094036421 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano Microspline - Road | Highspeed | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-160 | 4072094036438 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano Microspline - Road | Highspeed | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-162 | 4072094036445 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano Microspline - Road | Highspeed | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-163 | 4072094036452 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano Microspline - Road | Enduro - Steel | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-165 | 4072094036469 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano Microspline - Road | Enduro - Steel | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-166 | 4072094036476 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano Microspline - Road | Enduro - Steel | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-168 | 4072094036483 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano Microspline - Road | Enduro - Steel | Czarny |
| NON-WHL-SPD-0082-169 | 4072094036490 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano Microspline - Road | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Srebrny błyszczący |
| NON-WHL-SPD-0082-171 | 4072094036506 | 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-0082-172** | 4072094036513 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano Microspline - Road | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Czarny |
| **NON-WHL-SPD-0082-174** | 4072094036520 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Shimano Microspline - Road | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Czarny |
| **NON-WHL-SPD-0082-175** | 4072094036537 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Campagnolo N3W | Highspeed | Srebrny błyszczący |
| **NON-WHL-SPD-0082-177** | 4072094036544 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Campagnolo N3W | Highspeed | Srebrny błyszczący |
| **NON-WHL-SPD-0082-178** | 4072094036551 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Campagnolo N3W | Highspeed | Czarny |
| **NON-WHL-SPD-0082-180** | 4072094036568 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Campagnolo N3W | Highspeed | Czarny |
| **NON-WHL-SPD-0082-181** | 4072094036575 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Campagnolo N3W | Enduro - Steel | Srebrny błyszczący |
| **NON-WHL-SPD-0082-183** | 4072094036582 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Campagnolo N3W | Enduro - Steel | Srebrny błyszczący |
| **NON-WHL-SPD-0082-184** | 4072094036599 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Campagnolo N3W | Enduro - Steel | Czarny |
| **NON-WHL-SPD-0082-186** | 4072094036605 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Campagnolo N3W | Enduro - Steel | Czarny |
| **NON-WHL-SPD-0082-187** | 4072094036612 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Campagnolo N3W | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Srebrny błyszczący |
| **NON-WHL-SPD-0082-189** | 4072094036629 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Campagnolo N3W | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Srebrny błyszczący |
| **NON-WHL-SPD-0082-190** | 4072094036636 | Primaro J | Szprychy płaskie - Czarne | Campagnolo N3W | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Czarny |
| **NON-WHL-SPD-0082-192** | 4072094036643 | Primaro SP Gen2 | Szprychy płaskie - Czarne | Campagnolo N3W | Enduro Zero - Ceramic Hybrid | Czarny |