로드 · 시클로크로스 · 스피드 그래블 · 휠셋

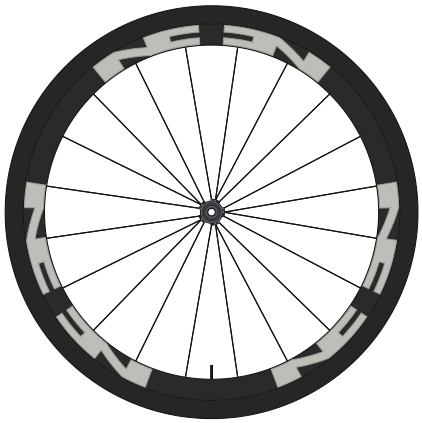
SPEED35

림 높이 35 mm 카본 휠셋. 업힐과 안장 위의 긴 하루를 위해, 로드와 그래블 모두.

1030 g

휠셋 무게

림 높이	림 내폭
35 mm	25 mm
림 외폭	최대 시스템 무게
32 mm	110 kg



림

소재	카본
림 높이	35 mm
림 내폭	25 mm
림 외폭	32 mm
ERD	569 mm
타이어 인터페이스	후크드
타이어	튜블리스 레디
밸브 홀	프레스타 (6.5 mm)

스포크

소재	카본
홀 수	24홀
살 엮기	2 크로스
니플	알루미늄

규격

액슬 방식	스루액슬
앞 액슬 규격	12 × 100 / 15 × 100 mm
뒤 액슬 규격	12 × 142 mm
브레이크 방식	디스크 브레이크
로터 마운트	센터락

허브

모델	Primaro J · Primaro SP Gen2 · Primaro M4
프리허브 시스템	NonPlus 45CT 래칫 시스템
프리허브 바디 (카세트)	Shimano HG, Shimano Microspline, SRAM XDR, Campagnolo N3W

무게

휠셋	1030 g
앞바퀴	460 g
뒷바퀴	570 g
앞바퀴 (스틸 스포크)	495 g
뒷바퀴 (스틸 스포크)	610 g

타이어

타이어 폭	28–50 mm

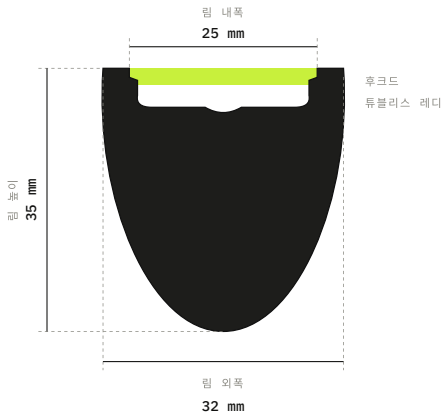
용도

용도	로드, 시클로크로스, 스피드 그래블
최대 시스템 무게	110 kg
ASTM 등급 (F2043)	2등급
E-바이크 승인	예, 모터 토크 최대 60 Nm

거래 정보

품번 (기본)	NON-WHL-SPD-0082
옵션 조합	72
원산지	독일
HS 코드	87149210
보증	허브 셀 4년 보증
포장 (L × W × H)	68 × 30 × 68 cm

01 림 단면



치수 MM 개략도

02 구성

허브 모델	Primaro J · Primaro SP Gen2 · Primaro M4
스포크 홀 수	24홀
스포크 종류	Aero 스포크 - 카본 · 블레이드 스포크 - 블랙
프리허브	Sram XD(R) · Shimano HG 로드 (전기자전거 사용 불가) · Shimano Microspline (MS) - 로드 · Campagnolo N3W
베어링	Highspeed · Enduro - 스틸 · Enduro Zero - 세라믹 하이브리드
색상	블랙 · 유광 실버
데칼 색상	Winnenden White
앞 액슬 규격	12 × 100 mm · 15 × 100 mm

테두리 값은 고정 사양이며 나머지는 구성기에서 선택할 수 있습니다.

03 타이어 공기압

타이어 폭	튜브	튜블리스
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

타이어 폭별 최대 공기압(bar). 림과 타이어 중 낮은 값이 항상 적용됩니다.

04 구성품

- 휠셋
- 사용 설명서 (Safety & Quick Start)

05 옵션 조합

총 72개 조합. 품번과 GTIN 전체 목록은 3페이지부터 부록에 있습니다.

문서

모든 제품에 **Safety & Quick Start**가 동봉되며 PDF로도 제공됩니다: 장착, 토크, 정비, 보증.
www.nonpluscomponents.com/support/downloads

제조사

NonPlus Components GmbH
Max-Eyth-Straße 7 · 71364 Winnenden · Germany
info@nonpluscomponents.com · +49 7195 9577901
독일 비넨덴에서 수작업으로 제작.

제품 페이지

A 부록 · 조합 1–54 / 총 72

품번	GTIN / EAN	허브 모델	스포크 종류	프리허브	베어링	색상
NON-WHL-SPD-0082-050	4072094035936	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Sram XD	Highspeed	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-053	4072094035943	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Sram XD	Highspeed	블랙
NON-WHL-SPD-0082-056	4072094035950	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Sram XD	Enduro - 스틸	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-059	4072094035967	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Sram XD	Enduro - 스틸	블랙
NON-WHL-SPD-0082-062	4072094035974	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Sram XD	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-065	4072094035981	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Sram XD	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	블랙
NON-WHL-SPD-0082-068	4072094035998	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Shimano HG 로드	Highspeed	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-071	4072094036001	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Shimano HG 로드	Highspeed	블랙
NON-WHL-SPD-0082-074	4072094036018	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Shimano HG 로드	Enduro - 스틸	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-077	4072094036025	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Shimano HG 로드	Enduro - 스틸	블랙
NON-WHL-SPD-0082-080	4072094036032	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Shimano HG 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-083	4072094036049	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Shimano HG 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	블랙
NON-WHL-SPD-0082-086	4072094036056	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Shimano Microspline - 로드	Highspeed	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-089	4072094036063	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Shimano Microspline - 로드	Highspeed	블랙
NON-WHL-SPD-0082-092	4072094036070	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Shimano Microspline - 로드	Enduro - 스틸	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-095	4072094036087	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Shimano Microspline - 로드	Enduro - 스틸	블랙
NON-WHL-SPD-0082-098	4072094036094	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Shimano Microspline - 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-101	4072094036100	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Shimano Microspline - 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	블랙
NON-WHL-SPD-0082-104	4072094036117	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Campagnolo N3W	Highspeed	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-107	4072094036124	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Campagnolo N3W	Highspeed	블랙
NON-WHL-SPD-0082-110	4072094036131	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Campagnolo N3W	Enduro - 스틸	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-113	4072094036148	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Campagnolo N3W	Enduro - 스틸	블랙
NON-WHL-SPD-0082-116	4072094036155	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Campagnolo N3W	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-119	4072094036162	Primaro M4	Aero 스포크 - 카본	Campagnolo N3W	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	블랙
NON-WHL-SPD-0082-121	4072094036179	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Sram XD	Highspeed	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-123	4072094036186	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Sram XD	Highspeed	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-124	4072094036193	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Sram XD	Highspeed	블랙
NON-WHL-SPD-0082-126	4072094036209	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Sram XD	Highspeed	블랙
NON-WHL-SPD-0082-127	4072094036216	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Sram XD	Enduro - 스틸	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-129	4072094036223	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Sram XD	Enduro - 스틸	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-130	4072094036230	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Sram XD	Enduro - 스틸	블랙
NON-WHL-SPD-0082-132	4072094036247	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Sram XD	Enduro - 스틸	블랙
NON-WHL-SPD-0082-133	4072094036254	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Sram XD	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-135	4072094036261	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Sram XD	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-136	4072094036278	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Sram XD	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	블랙
NON-WHL-SPD-0082-138	4072094036285	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Sram XD	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	블랙
NON-WHL-SPD-0082-139	4072094036292	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano HG 로드	Highspeed	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-141	4072094036308	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano HG 로드	Highspeed	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-142	4072094036315	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano HG 로드	Highspeed	블랙
NON-WHL-SPD-0082-144	4072094036322	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano HG 로드	Highspeed	블랙
NON-WHL-SPD-0082-145	4072094036339	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano HG 로드	Enduro - 스틸	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-147	4072094036346	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano HG 로드	Enduro - 스틸	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-148	4072094036353	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano HG 로드	Enduro - 스틸	블랙
NON-WHL-SPD-0082-150	4072094036360	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano HG 로드	Enduro - 스틸	블랙
NON-WHL-SPD-0082-151	4072094036377	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano HG 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-153	4072094036384	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano HG 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-154	4072094036391	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano HG 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	블랙
NON-WHL-SPD-0082-156	4072094036407	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano HG 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	블랙
NON-WHL-SPD-0082-157	4072094036414	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano Microspline - 로드	Highspeed	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-159	4072094036421	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano Microspline - 로드	Highspeed	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-160	4072094036438	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano Microspline - 로드	Highspeed	블랙
NON-WHL-SPD-0082-162	4072094036445	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano Microspline - 로드	Highspeed	블랙
NON-WHL-SPD-0082-163	4072094036452	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano Microspline - 로드	Enduro - 스틸	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-165	4072094036469	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano Microspline - 로드	Enduro - 스틸	유광 실버

A 부록 · 조합 55–72 / 총 72

품번	GTIN / EAN	허브 모델	스포크 종류	프리허브	베어링	색상
NON-WHL-SPD-0082-166	4072094036476	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano Microspline - 로드	Enduro - 스틸	블랙
NON-WHL-SPD-0082-168	4072094036483	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano Microspline - 로드	Enduro - 스틸	블랙
NON-WHL-SPD-0082-169	4072094036490	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano Microspline - 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-171	4072094036506	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano Microspline - 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-172	4072094036513	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano Microspline - 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	블랙
NON-WHL-SPD-0082-174	4072094036520	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Shimano Microspline - 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	블랙
NON-WHL-SPD-0082-175	4072094036537	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Campagnolo N3W	Highspeed	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-177	4072094036544	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Campagnolo N3W	Highspeed	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-178	4072094036551	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Campagnolo N3W	Highspeed	블랙
NON-WHL-SPD-0082-180	4072094036568	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Campagnolo N3W	Highspeed	블랙
NON-WHL-SPD-0082-181	4072094036575	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Campagnolo N3W	Enduro - 스틸	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-183	4072094036582	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Campagnolo N3W	Enduro - 스틸	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-184	4072094036599	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Campagnolo N3W	Enduro - 스틸	블랙
NON-WHL-SPD-0082-186	4072094036605	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Campagnolo N3W	Enduro - 스틸	블랙
NON-WHL-SPD-0082-187	4072094036612	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Campagnolo N3W	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-189	4072094036629	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Campagnolo N3W	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	유광 실버
NON-WHL-SPD-0082-190	4072094036636	Primaro J	블레이드 스포크 - 블랙	Campagnolo N3W	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	블랙
NON-WHL-SPD-0082-192	4072094036643	Primaro SP Gen2	블레이드 스포크 - 블랙	Campagnolo N3W	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드	블랙