GRAVEL · ROAD · CYCLOCROSS · SET DI MOZZI

PRIMARO

Set di mozzi Center Lock per strada e gravel, da 204 g, con tre attacchi raggi: SP per Straight-Pull, M4 per raggi in carbonio filettati, T per raggi T-Head.





204 g

PESO DEL SET · DA

MOZZO ANTERIORE	MOZZO POSTERIORE
63 g	141 g
ASSE ANTERIORE	**ASSE POSTERIORE**
12/15 × 100 mm	12 × 142 mm

MOZZO

Materiale corpo mozzo	Alluminio
Sistema ruota libera	Sistema a cricchetto NonPlus 45CT
Corpo ruota libera (cassetta)	Shimano HG, Shimano Microspline, SRAM XDR, Campagnolo N3W
Numero di fori	20h · 24h
Tensione max. raggi	1200 N
Tensione max. post. (24 fori)	1300 N

ATTACCHI

Sistema assi	Perno passante
Standard asse anteriore	12 × 100 / 15 × 100 mm
Standard asse posteriore	12 × 142 mm
Sistema frenante	Freno a disco
Attacco freno	Center Lock

PESO

Set di mozzi	204 g
Mozzo anteriore	63 g
Mozzo posteriore	141 g

UTILIZZO

Utilizzo	Gravel, Road, Cyclocross
Peso max. sistema	130 kg
Omologazione e-bike	Sì, fino a 60 Nm di coppia motore

COMMERCIO

Codice articolo (base)	NON-NAB-PRI-0436
Varianti	84
Paese d'origine	Germania
Codice doganale	87149300
Garanzia	4 anni sul corpo mozzo
Imballo (L × P × A)	25 × 15 × 9 cm

01 CONFIGURAZIONE

COLORE MOZZO	Nero opaco · Grigio opaco · Argento lucido · Purple Punch
ATTACCO RAGGI	M4 · Double Threaded · SP · Straight Pull · T · T-Head
NUMERO DI FORI	20h · 24h
STANDARD ASSE ANTERIORE	12 × 100 mm · 15 × 100 mm
CORPO RUOTA LIBERA	Sram XD(R) · Shimano HG Road (non per e-bike) · Shimano Microspline (MS) - Road · Campagnolo N3W
CUSCINETTI	Highspeed · Enduro - Steel · Enduro Zero - Ceramic Hybrid

I valori riquadrati sono fissi, gli altri si scelgono nel configuratore.

02 GEOMETRIA PER LA COSTRUZIONE

Attacco raggi	Posizione	Diam. foratura S / D	Flangia-centro S / D	Offset
M4 · Double Threaded	Ant.	40 / 33,4	22 / 29,5	4
M4 · Double Threaded	Post.	40 / 53	35 / 19	4
SP · Straight Pull	Ant.	40 / 33,4	23 / 29,5	1
SP · Straight Pull	Post.	40 / 53	36 / 20	1
T · T-Head	Ant.	40 / 33,4	22 / 29,5	1
T · T-Head	Post.	40 / 48	35 / 19	1

Misure in mm. Diametro di foratura = diametro. Flangia-centro = distanza dal centro flangia al centro mozzo, sinistra = lato freno. Calcolo: nonpluscomponents.com/it/speichenrechner

03 IL PRODOTTO

Il PRIMARO è il mozzo con cui sono nate le nostre ruote da strada. Nella seconda generazione la flangia lato trasmissione del mozzo posteriore è spostata più all'esterno. L'angolo dei raggi diventa più piatto, la ruota guadagna rigidità laterale e resta più calma sotto carico.

La versione M4 accoglie i raggi in carbonio filettati direttamente nella flangia, senza nipplo sul mozzo. È uno dei collegamenti mozzo-raggio più leggeri e la base per ruote con pochi raggi.

All'interno lavora il NonPlus Conical Ratchet System. La dentatura conica distribuisce la coppia su una grande superficie: l'usura resta bassa e l'innesto preciso. NON PLAY regola da solo il precarico dei cuscinetti. NON VACUUM equilibra la pressione nel mozzo e tiene l'umidità lontana dai cuscinetti. NON GAP protegge i cuscinetti con una microfessura sui tappi invece che con guarnizioni a strisciamento.

Lavorato e assemblato a mano a Winnenden, in Germania. Mozzo, asse e tappi hanno 4 anni di garanzia.

04 COMPATIBILITÀ

- Strada e gravel con perni passanti
- Anteriore 12 × 100 mm o 15 × 100 mm (a scelta)
- Posteriore 12 × 142 mm
- Dischi Center Lock
- E-bike fino a 60 Nm di coppia motore, non con corpo Shimano HG

05 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Mozzo anteriore e posteriore
- Corpo ruota libera nello standard scelto
- Tappi montati

06 VARIANTI

84 varianti. L'elenco completo con codice articolo e GTIN è in appendice da pagina 4.

DOCUMENTI

Safety & Quick Start è incluso in ogni prodotto ed è disponibile in PDF: montaggio, coppie di serraggio, manutenzione, garanzia.
www.nonpluscomponents.com/support/downloads

PRODUTTORE

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

PAGINA PRODOTTO

A Appendice · varianti 1–58 di 84

CODICE	GTIN / EAN	COLORE MOZZO	ATTACCO RAGGI	NUMERO DI FORI	CORPO RUOTA LIBERA	CUSCINETTI
NON-NAB-PRI-0069-001	4072094040732	Nero opaco	M4 · Double Threaded	24h	Campagnolo N3W	Highspeed
NON-NAB-PRI-0069-002	4072094040749	Nero opaco	M4 · Double Threaded	24h	Shimano Microspline - Road	Highspeed
NON-NAB-PRI-0069-003	4072094040756	Nero opaco	M4 · Double Threaded	24h	Shimano HG Road	Highspeed
NON-NAB-PRI-0069-004	4072094040763	Nero opaco	M4 · Double Threaded	24h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-PRI-0069-005	4072094040770	Nero opaco	M4 · Double Threaded	24h	Campagnolo N3W	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0069-006	4072094040787	Nero opaco	M4 · Double Threaded	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0069-007	4072094040794	Nero opaco	M4 · Double Threaded	24h	Shimano HG Road	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0069-008	4072094040800	Nero opaco	M4 · Double Threaded	24h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0069-009	4072094040817	Nero opaco	M4 · Double Threaded	24h	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0069-010	4072094040824	Nero opaco	M4 · Double Threaded	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0069-011	4072094040831	Nero opaco	M4 · Double Threaded	24h	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0069-012	4072094040848	Nero opaco	M4 · Double Threaded	24h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0069-013	4072094040855	Grigio opaco	M4 · Double Threaded	24h	Campagnolo N3W	Highspeed
NON-NAB-PRI-0069-014	4072094040862	Grigio opaco	M4 · Double Threaded	24h	Shimano Microspline - Road	Highspeed
NON-NAB-PRI-0069-015	4072094040879	Grigio opaco	M4 · Double Threaded	24h	Shimano HG Road	Highspeed
NON-NAB-PRI-0069-016	4072094040886	Grigio opaco	M4 · Double Threaded	24h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-PRI-0069-017	4072094040893	Grigio opaco	M4 · Double Threaded	24h	Campagnolo N3W	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0069-018	4072094040909	Grigio opaco	M4 · Double Threaded	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0069-019	4072094040916	Grigio opaco	M4 · Double Threaded	24h	Shimano HG Road	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0069-020	4072094040923	Grigio opaco	M4 · Double Threaded	24h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0069-021	4072094040930	Grigio opaco	M4 · Double Threaded	24h	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0069-022	4072094040947	Grigio opaco	M4 · Double Threaded	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0069-023	4072094040954	Grigio opaco	M4 · Double Threaded	24h	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0069-024	4072094040961	Grigio opaco	M4 · Double Threaded	24h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0069-025	4072094040978	Argento lucido	M4 · Double Threaded	24h	Campagnolo N3W	Highspeed
NON-NAB-PRI-0069-026	4072094040985	Argento lucido	M4 · Double Threaded	24h	Shimano Microspline - Road	Highspeed
NON-NAB-PRI-0069-027	4072094040992	Argento lucido	M4 · Double Threaded	24h	Shimano HG Road	Highspeed
NON-NAB-PRI-0069-028	4072094041005	Argento lucido	M4 · Double Threaded	24h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-PRI-0069-029	4072094041012	Argento lucido	M4 · Double Threaded	24h	Campagnolo N3W	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0069-030	4072094041029	Argento lucido	M4 · Double Threaded	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0069-031	4072094041036	Argento lucido	M4 · Double Threaded	24h	Shimano HG Road	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0069-032	4072094041043	Argento lucido	M4 · Double Threaded	24h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0069-033	4072094041050	Argento lucido	M4 · Double Threaded	24h	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0069-034	4072094041067	Argento lucido	M4 · Double Threaded	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0069-035	4072094041074	Argento lucido	M4 · Double Threaded	24h	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0069-036	4072094041081	Argento lucido	M4 · Double Threaded	24h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0075-001	4072094041098	Nero opaco	SP · Straight Pull	24h	Campagnolo N3W	Highspeed
NON-NAB-PRI-0075-002	4072094041104	Nero opaco	SP · Straight Pull	24h	Shimano Microspline - Road	Highspeed
NON-NAB-PRI-0075-003	4072094041111	Nero opaco	SP · Straight Pull	24h	Shimano HG Road	Highspeed
NON-NAB-PRI-0075-004	4072094041128	Nero opaco	SP · Straight Pull	24h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-PRI-0075-005	4072094041135	Nero opaco	SP · Straight Pull	24h	Campagnolo N3W	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0075-006	4072094041142	Nero opaco	SP · Straight Pull	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0075-007	4072094041159	Nero opaco	SP · Straight Pull	24h	Shimano HG Road	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0075-008	4072094041166	Nero opaco	SP · Straight Pull	24h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0075-009	4072094041173	Nero opaco	SP · Straight Pull	24h	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0075-010	4072094041180	Nero opaco	SP · Straight Pull	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0075-011	4072094041197	Nero opaco	SP · Straight Pull	24h	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0075-012	4072094041203	Nero opaco	SP · Straight Pull	24h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0075-013	4072094041210	Argento lucido	SP · Straight Pull	24h	Campagnolo N3W	Highspeed
NON-NAB-PRI-0075-014	4072094041227	Argento lucido	SP · Straight Pull	24h	Shimano Microspline - Road	Highspeed
NON-NAB-PRI-0075-015	4072094041234	Argento lucido	SP · Straight Pull	24h	Shimano HG Road	Highspeed
NON-NAB-PRI-0075-016	4072094041241	Argento lucido	SP · Straight Pull	24h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-PRI-0075-017	4072094041258	Argento lucido	SP · Straight Pull	24h	Campagnolo N3W	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0075-018	4072094041265	Argento lucido	SP · Straight Pull	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0075-019	4072094041272	Argento lucido	SP · Straight Pull	24h	Shimano HG Road	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0075-020	4072094041289	Argento lucido	SP · Straight Pull	24h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0075-021	4072094041296	Argento lucido	SP · Straight Pull	24h	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0075-022	4072094041302	Argento lucido	SP · Straight Pull	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid

A Appendice · varianti 59–84 di 84

CODICE	GTIN / EAN	COLORE MOZZO	ATTACCO RAGGI	NUMERO DI FORI	CORPO RUOTA LIBERA	CUSCINETTI
NON-NAB-PRI-0075-023	4072094041319	Argento lucido	SP · Straight Pull	24h	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0075-024	4072094041326	Argento lucido	SP · Straight Pull	24h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0075-025	4072094041333	Purple Punch	SP · Straight Pull	24h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-PRI-0075-026	4072094041340	Purple Punch	SP · Straight Pull	24h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0075-027	4072094041357	Purple Punch	SP · Straight Pull	24h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0075-028	4072094041364	Purple Punch	SP · Straight Pull	24h	Shimano HG Road	Highspeed
NON-NAB-PRI-0075-029	4072094041371	Purple Punch	SP · Straight Pull	24h	Shimano HG Road	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0075-030	4072094041388	Purple Punch	SP · Straight Pull	24h	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0075-031	4072094041395	Purple Punch	SP · Straight Pull	24h	Shimano Microspline - Road	Highspeed
NON-NAB-PRI-0075-032	4072094041401	Purple Punch	SP · Straight Pull	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0075-033	4072094041418	Purple Punch	SP · Straight Pull	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0075-034	4072094041425	Purple Punch	SP · Straight Pull	24h	Campagnolo N3W	Highspeed
NON-NAB-PRI-0075-035	4072094041432	Purple Punch	SP · Straight Pull	24h	Campagnolo N3W	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0075-036	4072094041449	Purple Punch	SP · Straight Pull	24h	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0078-001	4072094041456	Nero opaco	T · T-Head	20h	Campagnolo N3W	Highspeed
NON-NAB-PRI-0078-002	4072094041463	Nero opaco	T · T-Head	20h	Campagnolo N3W	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0078-003	4072094041470	Nero opaco	T · T-Head	20h	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0078-004	4072094041487	Nero opaco	T · T-Head	20h	Shimano Microspline - Road	Highspeed
NON-NAB-PRI-0078-005	4072094041494	Nero opaco	T · T-Head	20h	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0078-006	4072094041500	Nero opaco	T · T-Head	20h	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0078-007	4072094041517	Nero opaco	T · T-Head	20h	Shimano HG Road	Highspeed
NON-NAB-PRI-0078-008	4072094041524	Nero opaco	T · T-Head	20h	Shimano HG Road	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0078-009	4072094041531	Nero opaco	T · T-Head	20h	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-PRI-0078-010	4072094041548	Nero opaco	T · T-Head	20h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-PRI-0078-011	4072094041555	Nero opaco	T · T-Head	20h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-PRI-0078-012	4072094041562	Nero opaco	T · T-Head	20h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid