

# SCHALTGRUPPEN

**SUPER RECORD™**  
12x2 SPEED™

DISC BRAKE

KOMPONENT	EINGESCHAFTEN	GEWICHT [g]	GEWICHTSANGABE
SUPER RECORD™ Schaltwerk	-	181	Standard-Ausfallenden
SUPER RECORD™ Ergopower™ Schalthebel	-	462	Paar
SUPER RECORD™ Umwerfer	-	79	-
SUPER RECORD™ Kettenradgarnitur	165 mm 170 mm 172,5 mm 175 mm 39-53 36-52 34-50	618	172,5 mm, 34-50 (2 Kugellager)
SUPER RECORD™ ULTRA-TORQUE™ Gewindelagerschalen	ITA: 70x (36x24 tpi) BSA: 68x (1,37"x24 tpi)	43	BSA
ULTRA-TORQUE™ Press-fit Lagerschalen	BB30: (68x42) mm BB86: (86,5x41) mm PF30: (68x46) mm BB386: (86,5x46) mm BB RIGHT: (79x46) mm BB30A: (73x42) mm	40	BB86
SUPER RECORD™ Kassette	11-29 11-32	266	11-29
SUPER RECORD™ Kette	-	220	110 Glieder
CAMPAGNOLO® Bremssattel	160 mm VR 160 mm HR 140 mm HR	115	140 mm (1 St. - inkl. Bremsbeläge)
CAMPAGNOLO® 03 Bremsscheibe	160 mm 140 mm	99	140 mm (1 St.)
<b>KOMPLETTGRUPPE</b>		<b>2.323</b>	2 Bremssattel 2 Bremsscheiben

EXTRA KOMPONENTEN	EINGESCHAFTEN	KATEGORIE
Bremssattelbefestigungsschrauben	für 10-14 mm Strebendicke für 15-19 mm Strebendicke für 20-24 mm Strebendicke für 25-29 mm Strebendicke für 30-34 mm Strebendicke für 35-39 mm Strebendicke	Disc Brake (ZWINGEND NOTWENDIG)
Öl	100 ml 250 ml 1.000 ml	Disc Brake
Öl EntlüftungsKit	-	Disc Brake
140 mm/160 mm HR Bremssattel Adapter	-	Disc Brake
CSD™ (Chain Security Device)	für Anlötsocket für ø 32/35 Schelle	Zubehör
Umwerfer Schelle	ø 32 mm ø 35 mm	Zubehör
Zugspanner für Umwerfer	-	Zubehör
RECORD™ Steuersatz	-	Allgemein
RECORD™ VR-Nabe	-	Allgemein
RECORD™ HR-Nabe	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flaschenhalter	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flasche	550 ml 750 ml thermische	Allgemein

# TECH DATA

**SUPER RECORD™**  
12x2 SPEED™

RIM BRAKE

KOMPONENT	EINGESCHAFTEN	GEWICHT [g]	GEWICHTSANGABE
SUPER RECORD™ Schaltwerk	-	181	Standard-Ausfallenden
SUPER RECORD™ Ergopower™ Schalthebel	-	339	Paar
SUPER RECORD™ Umwerfer	-	79	-
SUPER RECORD™ Kettenradgarnitur	165 mm 170 mm 172,5 mm 175 mm 39-53 36-52 34-50	618	172,5 mm, 34-50 (2 Kugellager)
SUPER RECORD™ ULTRA-TORQUE™ Gewindelagerschalen	ITA: 70x (36x24 tpi) BSA: 68x (1,37"x24 tpi)	43	BSA
ULTRA-TORQUE™ Press-fit Lagerschalen	BB30: (68x42) mm BB86: (86,5x41) mm PF30: (68x46) mm BB386: (86,5x46) mm BB RIGHT: (79x46) mm BB30A: (73x42) mm	40	BB86
SUPER RECORD™ Kassette	11-29 11-32	266	11-29
SUPER RECORD™ Kette	-	220	110 Glieder
SUPER RECORD™ Bremsen	-	311	Paar
CAMPAGNOLO® direct mount Bremse	VR HR fuer Sitzsrebe	168	1 St.
<b>KOMPLETTGRUPPE</b>		<b>2.054</b>	

EXTRA KOMPONENTEN	EINGESCHAFTEN	KATEGORIE
RECORD™ direct mount Bremse	HR unter Tretlager	Brakes
CSD™ (Chain Security Device)	für Anlötsocket für ø 32/35 Schelle	Zubehör
Umwerfer Schelle	ø 32 mm ø 35 mm	Zubehör
Zugspanner für Umwerfer	-	Zubehör
RECORD™ Steuersatz	-	Allgemein
RECORD™ VR-Nabe	-	Allgemein
RECORD™ HR-Nabe	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flaschenhalter	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flasche	550 ml 750 ml thermische	Allgemein

# SCHALTGRUPPEN



DISC BRAKE

KOMPONENT	EINGESCHAFTEN	GEWICHT [g]	GEWICHTSANGABE
SUPER RECORD™ EPS™ Schaltwerk	-	198	inkl. Kabel
H11™ EPS™ Ergopower™ Schalthebel	-	396	Paar (inkl. Kabel)
SUPER RECORD™ EPS™ Umwerfer	-	127	inkl. Kabel
DTI™ EPS™ V3 Power Unit	-	106	inkl. Kabel
DTI™ EPS™ V3 Schnittstelle	-	35	inkl. Kabel
H11™ Kettenradgarnitur	170 mm, 172,5 mm, 175 mm 39-53, 36-52, 34-50	628	170 mm, 34-50 (2 Kugellager)
SUPER RECORD™ ULTRA-TORQUE™ Gewindelagerschalen	ITA: 70x (36x24 tpi) BSA: 68x (1,37"x24 tpi)	43	BSA
ULTRA-TORQUE™ Press-fit Lagerschalen	BB30: (68x42) mm, BB86: (86,5x41) mm, PF30: (68x46) mm, BB386: (86,5x46) mm, BB RIGHT: (79x46) mm, BB30A: (73x42) mm	40	BB86
SUPER RECORD™ Kassette	11-23, 11-25, 11-27, 12-25, 12-27, 12-29	188	11-25
RECORD™ Kette	-	238	114 Glieder
CAMPAGNOLO® Bremsattel	160 mm VR 160 mm HR 140 mm HR	115	140 mm HR (1 St. - inkl. Bremsbeläge)
CAMPAGNOLO® Brems Scheibe	160 mm 140 mm	99	140 mm (1 St.)
<b>KOMPLETTGRUPPE</b>		<b>2.413</b>	2 Bremsattel 2 Brems Scheiben

EXTRA KOMPONENTEN	EINGESCHAFTEN	KATEGORIE
EPS™ V3 Power Unit Halter	für Flaschenhalter für ø 27 mm Sattelstütze für ø 32 mm Sattelstütze	EPS™ V3
EPS™ Ladegerät	-	EPS™
EPS™ Netzkabel	AUS CEE UK US	EPS™
RECORD™ EPS™ Verlängerungskabel-Kit	-	EPS™ SUPER RECORD™/RECORD™
Bremsattelbefestigungsschrauben	für 10-14 mm Strebendicke für 15-19 mm Strebendicke für 20-24 mm Strebendicke für 25-29 mm Strebendicke für 30-34 mm Strebendicke für 35-39 mm Strebendicke	Disc Brake (ZWINGEND NOTWENDIG)
Öl	100 ml, 250 ml, 1.000 ml	Disc Brake
Öl Entlüftungs kit	-	Disc Brake
140 mm/160 mm HR Bremsattel Adapter	-	Disc Brake
CSD™ (Chain Security Device)	für Anlötsöckel für ø 32/35 Schelle	Zubehör
Umwerfer Schelle	ø 32 mm ø 35 mm	Zubehör
Umwerfer Stabilisator	-	Zubehör
RECORD™ Steuersatz	-	Allgemein
RECORD™ VR-Nabe	-	Allgemein
RECORD™ HR-Nabe	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flaschenhalter	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flasche	550 ml 750 ml thermische	Allgemein

# TECH DATA



RIM BRAKE

KOMPONENT	EINGESCHAFTEN	GEWICHT [g]	GEWICHTSANGABE
SUPER RECORD™ EPS™ Schaltwerk	-	198	inkl. Kabel
SUPER RECORD™ EPS™ Ergopower™ Schalthebel	-	262	Paar (inkl. Kabel)
SUPER RECORD™ EPS™ Umwerfer	-	127	inkl. Kabel
DTI™ EPS™ V3 Power Unit	-	106	inkl. Kabel
DTI™ EPS™ V3 Schnittstelle	-	35	inkl. Kabel
SUPER RECORD™ Kettenradgarnitur	170 mm 172,5 mm 175 mm 34-50	603	170 mm, 34-50 (2 Kugellager)
SUPER RECORD™ ULTRA-TORQUE™ Gewindelagerschalen	ITA: 70x (36x24 tpi) BSA: 68x (1,37"x24 tpi)	43	BSA
ULTRA-TORQUE™ Press-fit Lagerschalen	BB30: (68x42) mm BB86: (86,5x41) mm PF30: (68x46) mm BB386: (86,5x46) mm BB RIGHT: (79x46) mm BB30A: (73x42) mm	40	BB86
SUPER RECORD™ Kassette	11-23 11-25 11-27 12-25 12-27 12-29	188	11-25
RECORD™ Kette	-	238	114 Glieder
SUPER RECORD™ Bremsen	-	311	Paar
CAMPAGNOLO® direct mount Bremse	VR HR fuer Sitzsrebe	168	1 St.
<b>KOMPLETTGRUPPE</b>		<b>2.108</b>	-

EXTRA KOMPONENTEN	EINGESCHAFTEN	KATEGORIE
EPS™ V3 Power Unit Halter	für Flaschenhalter für ø 27 mm Sattelstütze für ø 32 mm Sattelstütze	EPS™ V3
EPS™ Ladegerät	-	EPS™
EPS™ Netzkabel	AUS CEE UK US	EPS™
RECORD™ EPS™ Verlängerungskabel-Kit	-	EPS™ SUPER RECORD™/RECORD™
RECORD™ direct mount Bremse	HR unter Tretlager	Brakes
CSD™ (Chain Security Device)	für Anlötsöckel für ø 32/35 Schelle	Zubehör
Umwerfer Schelle	ø 32 mm ø 35 mm	Zubehör
Umwerfer Stabilisator	-	Zubehör
RECORD™ Steuersatz	-	Allgemein
RECORD™ VR-Nabe	-	Allgemein
RECORD™ HR-Nabe	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flaschenhalter	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flasche	550 ml 750 ml thermische	Allgemein

# SCHALTGRUPPEN

**RECORD™**  
12x2 SPEED™

DISC BRAKE

KOMPONENT	EINGESCHAFTEN	GEWICHT [g]	GEWICHTSANGABE
RECORD™ Schaltwerk	-	216	Standard-Ausfallenden
RECORD™ Ergopower™ Schalthebel	-	463	-
RECORD™ Umwerfer	-	81	-
RECORD™ Kettenradgarnitur	165 mm 170 mm 172,5 mm 175 mm 39-53 36-52 34-50	708	170 mm, 34-50 (2 Kugellager)
RECORD™ ULTRA-TORQUE™ Gewindelagerschalen	ITA: 70x (36x24 tpi) BSA: 68x (1,37"x24 tpi)	45	BSA
ULTRA-TORQUE™ Press-fit Lagerschalen	BB30: (68x42) mm BB86: (86,5x41) mm PF30: (68x46) mm BB386: (86,5x46) mm BB RIGHT: (79x46) mm BB30A: (73x42) mm	40	BB86
SUPER RECORD™ Kassette	11-29 11-32	266	11-29
SUPER RECORD™ Kette	-	220	110 Glieder
CAMPAGNOLO® Bremssattel	160 mm VR 160 mm HR 140 mm HR	115	140 mm (1 St. - inkl. Bremsbeläge)
CAMPAGNOLO® 03 Bremsscheibe	160 mm 140 mm	99	140 mm (1 St.)
<b>KOMPLETTGRUPPE</b>		<b>2.451</b>	2 Bremssattel 2 Bremsscheiben

EXTRA KOMPONENTEN	EINGESCHAFTEN	KATEGORIE
Bremssattelbefestigungsschrauben	für 10-14 mm Strebendicke für 15-19 mm Strebendicke für 20-24 mm Strebendicke für 25-29 mm Strebendicke für 30-34 mm Strebendicke für 35-39 mm Strebendicke	Disc Brake (ZWINGEND NOTWENDIG)
Öl	100 ml 250 ml 1.000 ml	Disc Brake
Öl Entlüftungskit	-	Disc Brake
140 mm/160 mm HR Bremssattel Adapter	-	Disc Brake
CSD™ (Chain Security Device)	für Anlötsocket für ø 32/35 Schelle	Zubehör
Umwerfer Schelle	ø 32 mm ø 35 mm	Zubehör
Zugspanner für Umwerfer	-	Zubehör
RECORD™ Steuersatz	-	Allgemein
RECORD™ VR-Nabe	-	Allgemein
RECORD™ HR-Nabe	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flaschenhalter	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flasche	550 ml 750 ml thermische	Allgemein

# TECH DATA

**RECORD™**  
12x2 SPEED™

RIM BRAKE

KOMPONENT	EINGESCHAFTEN	GEWICHT [g]	GEWICHTSANGABE
RECORD™ Schaltwerk	-	216	Standard-Ausfallenden
RECORD™ Ergopower™ Schalthebel	-	343	-
RECORD™ Umwerfer	-	81	-
RECORD™ Kettenradgarnitur	165 mm 170 mm 172,5 mm 175 mm 39-53 36-52 34-50	708	170 mm, 34-50 (2 Kugellager)
RECORD™ ULTRA-TORQUE™ Gewindelagerschalen	ITA: 70x (36x24 tpi) BSA: 68x (1,37"x24 tpi)	45	BSA
ULTRA-TORQUE™ Press-fit Lagerschalen	BB30: (68x42) mm BB86: (86,5x41) mm PF30: (68x46) mm BB386: (86,5x46) mm BB RIGHT: (79x46) mm BB30A: (73x42) mm	40	BB86
SUPER RECORD™ Kassette	11-29 11-32	266	11-29
SUPER RECORD™ Kette	-	220	110 Glieder
RECORD™ Bremsen	-	326	Paar
CAMPAGNOLO® direct mount Bremse	VR HR fuer Sitzsrebe	168	1 St.
<b>KOMPLETTGRUPPE</b>		<b>2.200</b>	

EXTRA KOMPONENTEN	EINGESCHAFTEN	KATEGORIE
RECORD™ direct mount Bremse	HR unter Tretlager	Brakes
CSD™ (Chain Security Device)	für Anlötsocket für ø 32/35 Schelle	Zubehör
Umwerfer Schelle	ø 32 mm ø 35 mm	Zubehör
Zugspanner für Umwerfer	-	Zubehör
RECORD™ Steuersatz	-	Allgemein
RECORD™ VR-Nabe	-	Allgemein
RECORD™ HR-Nabe	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flaschenhalter	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flasche	550 ml 750 ml thermische	Allgemein

# SCHALTGRUPPEN



DISC BRAKE

KOMPONENT	EINGESCHAFTEN	GEWICHT [g]	GEWICHTSANGABE
RECORD™ EPS™ Schaltwerk	-	203	inkl. Kabel
H11™ EPS™ Ergopower™ Schalthebel	-	396	Paar (inkl. Kabel)
RECORD™ EPS™ Umwerfer	-	133	inkl. Kabel
DTI™ EPS™ V3 Power Unit	-	106	inkl. Kabel
DTI™ EPS™ V3 Schnittstelle	-	35	inkl. Kabel
H11™ Kettenradgarnitur	170 mm, 172,5 mm, 175 mm 39-53, 36-52, 34-50	628	170 mm, 34-50 (2 Kugellager)
RECORD™ ULTRA-TORQUE™ Gewindelagerschalen	ITA: 70x (36x24 tpi) BSA: 68x (1,37"x24 tpi)	45	BSA
ULTRA-TORQUE™ Press-fit Lagerschalen	BB30: (68x42) mm BB86: (86,5x41) mm PF30: (68x46) mm BB386: (86,5x46) mm BB RIGHT: (79x46) mm BB30A: (73x42) mm	40	BB86
RECORD™ Kassette	11-23, 11-25, 11-27, 12-25, 12-27, 12-29	211	11-25
RECORD™ Kette	-	238	114 Glieder
CAMPAGNOLO® Bremssattel	160 mm VR, 160 mm HR, 140 mm HR	115	140 mm HR (1 St. - inkl. Bremsbeläge)
CAMPAGNOLO® Bremsscheibe	160 mm 140 mm	99	140 mm (1 St.)
<b>KOMPLETTGRUPPE</b>		<b>2.447</b>	2 Bremssattel 2 Bremsscheiben

EXTRA KOMPONENTEN	EINGESCHAFTEN	KATEGORIE
EPS™ V3 Power Unit Halter	für Flaschenhalter für ø 27 mm Sattelstütze für ø 32 mm Sattelstütze	EPS™ V3
EPS™ Ladegerät	-	EPS™
EPS™ Netzkabel	AUS CEE UK US	EPS™
RECORD™ EPS™ Verlängerungskabel-Kit	-	EPS™ SUPER RECORD™/RECORD™
Bremssattelbefestigungsschrauben	für 10-14 mm Strebendicke für 15-19 mm Strebendicke für 20-24 mm Strebendicke für 25-29 mm Strebendicke für 30-34 mm Strebendicke für 35-39 mm Strebendicke	Disc Brake (ZWINGEND NOTWENDIG)
Öl	100 ml, 250 ml, 1.000 ml	Disc Brake
Öl EntlüftungsKit	-	Disc Brake
140 mm/160 mm HR Bremssattel Adapter	-	Disc Brake
CSD™ (Chain Security Device)	für Anlötsocket für ø 32/35 Schelle	Zubehör
Umwerfer Schelle	ø 32 mm, ø 35 mm	Zubehör
Umwerfer Stabilisator	-	Zubehör
RECORD™ Steuersatz	-	Allgemein
RECORD™ VR-Nabe	-	Allgemein
RECORD™ HR-Nabe	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flaschenhalter	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flasche	550 ml, 750 ml, thermische	Allgemein

# TECH DATA



RIM BRAKE

KOMPONENT	EINGESCHAFTEN	GEWICHT [g]	GEWICHTSANGABE
RECORD™ EPS™ Schaltwerk	-	203	inkl. Kabel
RECORD™ EPS™ Ergopower™ Schalthebel	-	266	Paar (inkl. Kabel)
RECORD™ EPS™ Umwerfer	-	133	inkl. Kabel
DTI™ EPS™ V3 Power Unit	-	106	inkl. Kabel
DTI™ EPS™ V3 Schnittstelle	-	35	inkl. Kabel
RECORD™ Kettenradgarnitur	170 mm 172,5 mm 175 mm 34-50	651	170 mm, 34-50 (2 Kugellager)
RECORD™ ULTRA-TORQUE™ Gewindelagerschalen	ITA: 70x (36x24 tpi) BSA: 68x (1,37"x24 tpi)	45	BSA
ULTRA-TORQUE™ Press-fit Lagerschalen	BB30: (68x42) mm BB86: (86,5x41) mm PF30: (68x46) mm BB386: (86,5x46) mm BB RIGHT: (79x46) mm BB30A: (73x42) mm	40	BB86
RECORD™ Kassette	11-23 11-25 11-27 12-25 12-27 12-29	211	11-25
RECORD™ Kette	-	238	114 Glieder
RECORD™ Bremsen	-	326	Paar
CAMPAGNOLO® direct mount Bremse	VR HR fuer Sitzsrebe	168	1 St.
<b>KOMPLETTGRUPPE</b>		<b>2.209</b>	-

EXTRA KOMPONENTEN	EINGESCHAFTEN	KATEGORIE
EPS™ V3 Power Unit Halter	für Flaschenhalter für ø 27 mm Sattelstütze für ø 32 mm Sattelstütze	EPS™ V3
EPS™ Ladegerät	-	EPS™
EPS™ Netzkabel	AUS CEE UK US	EPS™
RECORD™ EPS™ Verlängerungskabel-Kit	-	EPS™ SUPER RECORD™/RECORD™
RECORD™ direct mount Bremse	HR unter Tretlager	Brakes
CSD™ (Chain Security Device)	für Anlötsocket für ø 32/35 Schelle	Zubehör
Umwerfer Schelle	ø 32 mm ø 35 mm	Zubehör
Umwerfer Stabilisator	-	Zubehör
RECORD™ Steuersatz	-	Allgemein
RECORD™ VR-Nabe	-	Allgemein
RECORD™ HR-Nabe	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flaschenhalter	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flasche	550 ml 750 ml thermische	Allgemein

# SCHALTGRUPPEN



DISC BRAKE

KOMPONENT	EINGESCHAFTEN	GEWICHT [g]	GEWICHTSANGABE
CHORUS™ Schaltwerk	kurzer Käfig mittellanger Käfig	183	kurzer Käfig
H11™ Ergopower™ Schalthebel	-	462	Paar
CHORUS™ Umwerfer	without S2 System with S2 System	76	without S2 System
H11™ Kettenradgarnitur	170 mm, 172,5 mm, 175 mm 39-53, 36-52, 34-50	628	170 mm, 34-50 (2 Kugellager)
RECORD™ ULTRA-TORQUE™ Gewindelagerschalen	ITA: 70x (36x24 tpi) BSA: 68x (1,37"x24 tpi)	45	BSA
ULTRA-TORQUE™ Press-fit Lagerschalen	BB30: (68x42) mm BB86: (86,5x41) mm PF30: (68x46) mm BB386: (86,5x46) mm BB RIGHT: (79x46) mm BB30A: (73x42) mm	40	BB86
CHORUS™ Kassette	11-23 11-25 11-27 11-29 12-25 12-27 12-29	247	11-25
CAMPAGNOLO 11™ Kassette	11-32	335	-
CHORUS™ Kette	-	259	114 Glieder
CAMPAGNOLO® Bremssattel	160 mm VR 160 mm HR 140 mm HR	115	140 mm HR (1 St. - inkl. Bremsbeläge)
CAMPAGNOLO® Bremsscheibe	160 mm 140 mm	99	140 mm (1 St.)
<b>KOMPLETTGRUPPE</b>		<b>2.352</b>	2 Bremssattel 2 Bremsscheiben

EXTRA KOMPONENTEN	EINGESCHAFTEN	KATEGORIE
Bremssattelbefestigungsschrauben	für 10-14 mm Strebendicke für 15-19 mm Strebendicke für 20-24 mm Strebendicke für 25-29 mm Strebendicke für 30-34 mm Strebendicke für 35-39 mm Strebendicke	Disc Brake (ZWINGEND NOTWENDIG)
Öl	100 ml, 250 ml, 1.000 ml	Disc Brake
Öl EntlüftungsKit	-	Disc Brake
140 mm/160 mm HR Bremssattel Adapter	-	Disc Brake
CSD™ (Chain Security Device)	für Anlötschelle für ø 32/35 Schelle	Zubehör
Umwerfer Schelle	ø 32 mm ø 35 mm	Zubehör
Umlenkung	-	Zubehör
Zugspanner für Umwerfer	-	Zubehör
RECORD™ Steuersatz	-	Allgemein
RECORD™ VR-Nabe	-	Allgemein
RECORD™ HR-Nabe	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flaschenhalter	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flasche	550 ml 750 ml thermische	Allgemein

# TECH DATA



RIM BRAKE

KOMPONENT	EINGESCHAFTEN	GEWICHT [g]	GEWICHTSANGABE
CHORUS™ Schaltwerk	kurzer Käfig mittellanger Käfig	183	kurzer Käfig
CHORUS™ Ergopower™ Schalthebel	-	350	Paar
CHORUS™ Umwerfer	without S2 System with S2 System	76	without S2 System
CHORUS™ Kettenradgarnitur	170 mm 172,5 mm 175 mm 39-53 36-52 34-50	686	170 mm, 34-50 (2 Kugellager)
RECORD™ ULTRA-TORQUE™ Gewindelagerschalen	ITA: 70x (36x24 tpi) BSA: 68x (1,37"x24 tpi)	45	BSA
ULTRA-TORQUE™ Press-fit Lagerschalen	BB30: (68x42) mm BB86: (86,5x41) mm PF30: (68x46) mm BB386: (86,5x46) mm BB RIGHT: (79x46) mm BB30A: (73x42) mm	40	BB86
CHORUS™ Kassette	11-23 11-25 11-27 11-29 12-25 12-27 12-29	247	11-25
CAMPAGNOLO 11™ Kassette	11-32	335	-
CHORUS™ Kette	-	259	114 Glieder
CHORUS™ Bremsen	-	302	Paar
DIRECT™ direct mount Bremse	VR HR fuer Sitzsrebe	183	1 St.
<b>KOMPLETTGRUPPE</b>		<b>2.143</b>	

EXTRA KOMPONENTEN	EINGESCHAFTEN	KATEGORIE
CSD™ (Chain Security Device)	für Anlötschelle für ø 32/35 Schelle	Zubehör
Umwerfer Schelle	ø 32 mm ø 35 mm	Zubehör
Umlenkung	-	Zubehör
Zugspanner für Umwerfer	-	Zubehör
RECORD™ Steuersatz	-	Allgemein
RECORD™ VR-Nabe	-	Allgemein
RECORD™ HR-Nabe	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flaschenhalter	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flasche	550 ml 750 ml thermische	Allgemein

# SCHALTGRUPPEN



DISC BRAKE

KOMPONENT	EINGESCHAFTEN	GEWICHT [g]	GEWICHTSANGABE
POTENZA 11™ Schaltwerk	kurzer Käfig mittellanger Käfig	206	kurzer Käfig
POTENZA 11™ DB Ergopower™ Schalthebel	-	504	Paar
POTENZA 11™ Umwerfer	-	94	-
POTENZA 11™ Kettenradgarnitur	170 mm 172,5 mm 175 mm 39-53 36-52 34-50	801	170 mm, 34-50 (2 Kugellager)
RECORD™ ULTRA-TORQUE™ Gewindelagerschalen	ITA: 70x (36x24 tpi) BSA: 68x (1,37"x24 tpi)	45	BSA
ULTRA-TORQUE™ Press-fit Lagerschalen	BB30: (68x42) mm BB86: (86,5x41) mm PF30: (68x46) mm BB386: (86,5x46) mm BB RIGHT: (79x46) mm BB30A: (73x42) mm	40	BB86
CAMPAGNOLO 11™ Kassette	11-25 11-27 11-29 11-32 12-27	251	11-25
CAMPAGNOLO 11™ Kette	-	256	114 Glieder
CAMPAGNOLO® Bremssattel	160 mm VR 160 mm HR 140 mm HR	115	140 mm HR (1 St. - inkl. Bremsbeläge)
CAMPAGNOLO® Bremsscheibe	160 mm 140 mm	99	140 mm (1 St.)
<b>KOMPLETTGRUPPE</b>		<b>2.609</b>	2 Bremssattel 2 Bremsscheiben

EXTRA KOMPONENTEN	EINGESCHAFTEN	KATEGORIE
Bremssattelbefestigungsschrauben	für 10-14 mm Strebendicke für 15-19 mm Strebendicke für 20-24 mm Strebendicke für 25-29 mm Strebendicke für 30-34 mm Strebendicke für 35-39 mm Strebendicke	Disc Brake (ZWINGEND NOTWENDIG)
Öl	100 ml 250 ml 1.000 ml	Disc Brake
Öl Entlüftungskit	-	Disc Brake
140 mm/160 mm HR Bremssattel Adapter	-	Disc Brake
CSD™ (Chain Security Device)	für Anlötsocket für ø 32/35 Schelle	Zubehör
Umwerfer Schelle	ø 32 mm ø 35 mm	Zubehör
Umlenkung	-	Zubehör
Zugspanner für Umwerfer	-	Zubehör
RECORD™ Steuersatz	-	Allgemein
RECORD™ VR-Nabe	-	Allgemein
RECORD™ HR-Nabe	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flaschenhalter	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flasche	550 ml 750 ml thermische	Allgemein

# TECH DATA



RIM BRAKE

KOMPONENT	EINGESCHAFTEN	GEWICHT [g]	GEWICHTSANGABE
POTENZA 11™ Schaltwerk	kurzer Käfig mittellanger Käfig	206	kurzer Käfig
POTENZA 11™ Ergopower™ Schalthebel	-	372	Paar
POTENZA 11™ Umwerfer	-	94	-
POTENZA 11™ Kettenradgarnitur	170 mm 172,5 mm 175 mm 39-53 36-52 34-50	801	170 mm, 34-50 (2 Kugellager)
RECORD™ ULTRA-TORQUE™ Gewindelagerschalen	ITA: 70x (36x24 tpi) BSA: 68x (1,37"x24 tpi)	45	BSA
ULTRA-TORQUE™ Press-fit Lagerschalen	BB30: (68x42) mm BB86: (86,5x41) mm PF30: (68x46) mm BB386: (86,5x46) mm BB RIGHT: (79x46) mm BB30A: (73x42) mm	40	BB86
CAMPAGNOLO 11™ Kassette	11-25 11-27 11-29 11-32 12-27	251	11-25
CAMPAGNOLO 11™ Kette	-	256	114 Glieder
POTENZA 11™ Bremsen	-	319	Paar
DIRECT™ direct mount Bremse	VR HR fuer Sitzsrebe	183	1 St.
<b>KOMPLETTGRUPPE</b>		<b>2.339</b>	

EXTRA KOMPONENTEN	EINGESCHAFTEN	KATEGORIE
CSD™ (Chain Security Device)	für Anlötsocket für ø 32/35 Schelle	Zubehör
Umwerfer Schelle	ø 32 mm ø 35 mm	Zubehör
Umlenkung	-	Zubehör
Zugspanner für Umwerfer	-	Zubehör
RECORD™ Steuersatz	-	Allgemein
RECORD™ VR-Nabe	-	Allgemein
RECORD™ HR-Nabe	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flaschenhalter	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flasche	550 ml 750 ml thermische	Allgemein

# SCHALTGRUPPEN

CENTAUR™

RIM BRAKE

KOMPONENT	EINGESCHAFTEN	GEWICHT [g]	GEWICHTSANGABE
CENTAUR™ Schaltwerk	-	230	kurzer Käfig
CENTAUR™ Ergopower™ Schalthebel	-	373	Paar
CENTAUR™ Umwerfer	-	103	-
CENTAUR™ Kettenradgarnitur	170 mm 172,5 mm 175 mm 36-52 34-50	875	170 mm, 34-50 (2 Kugellager)
RECORD™ ULTRA-TORQUE™ Gewindelagerschalen	ITA: 70x (36x24 tpi) BSA: 68x (1,37"x24 tpi)	45	BSA
ULTRA-TORQUE™ Press-fit Lagerschalen	BB30: (68x42) mm BB86: (86,5x41) mm PF30: (68x46) mm BB386: (86,5x46) mm BB RIGHT: (79x46) mm BB30A: (73x42) mm	40	BB86
CENTUAR Kasette	11-29 11-32 12-32	291	11-29
CAMPAGNOLO 11™ Kette	-	256	114 Glieder
CENTAUR™ Bremsen	-	325	Paar
DIRECT™ direct mount Bremse	VR HR fuer Sitzsrebe	183	1 St.
<b>KOMPLETTGRUPPE</b>		<b>2.493</b>	

EXTRA KOMPONENTEN	EINGESCHAFTEN	KATEGORIE
CSD™ (Chain Security Device)	für Anlötsocket für ø 32/35 Schelle	Zubehör
Umwerfer Schelle	ø 32 mm ø 35 mm	Zubehör
Umlenkung	-	Zubehör
Zugspanner für Umwerfer	-	Zubehör
RECORD™ Steuersatz	-	Allgemein
RECORD™ VR-Nabe	-	Allgemein
RECORD™ HR-Nabe	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flaschenhalter	-	Allgemein
SUPER RECORD™ Flasche	550 ml 750 ml thermische	Allgemein

# TECH DATA

## TRIATHLON / TIME-TRIAL

KOMPONENT	EINGESCHAFTEN	GEWICHT [g]	GEWICHTSANGABE
RECORD™ TT EPS™ Schalthebel	-	98	Paar
RECORD™ TT EPS™ Bremshebel	-	110	Paar
TT DTI™ EPS™ V3 Schnittstelle	-	45	inkl. Kabel
11s bar-end Schalthebel	-	167	Paar
bar-end Bremshebel	-	106	Paar

## PISTA

KOMPONENT	EINGESCHAFTEN	GEWICHT [g]	GEWICHTSANGABE
RECORD™ PISTA Kettenradgarnitur	165 mm 170 mm 47T 48T 49T 50T 51T 52T	592	165 mm, 47T
RECORD™ PISTA Tretlager	-	220	-
RECORD™ Steuersatz	-	104	-

