brose

drive C

Brose Drive C_{Alu}

- Extrem leise, vibrationsarm
- Kein Tretwiderstand bei ausgeschaltetem Antrieb
- Sensibles Ansprechverhalten
- Kraftvolle Unterstützung und harmonisches Fahrverhalten
- Maximale Designfreiheit dank flexibler Rahmenintegration
- Passgenaue Konfiguration des Antriebs abgestimmt auf das E-Bike-Modell und Kundenanforderungen

Agilität	*60 %*
Effizienz	*100 %*
Dynamik	*40 %*

Drehmoment

50 Nm | *70 Nm* | *90 Nm*

Unterstützung

280 % | *320 %* | *380 %* | *410 %*

Unterstützung bis

25 km/h | *45 km/h*

Teilenummer	E22243-200
Motortyp	Bürstenloser Innenläufer
Gewicht	3.400 g
Abmessungen L/H/B (mm)	213 × 128 × 98 (Gehäusebreite) 213 × 128 × 150 (Achsbreite)
Nennspannung	36 V
Nenndauerleistung	250 W
Drehmoment	50 Nm
Maximale Unterstützung	280 %
Unterstützung bis	25 km/h
Schiebehilfe bis	6 km/h
Lichtversorgung	Vorderlicht 2,4 A × 6 V = 14,4 W Rücklicht 0,1 A × 6 V = 0,6 W
Dichtigkeit	IP56

Brose Antriebstechnik / Telefon: +49 30 343 498-100 / Fax: +49 30 343 498-122 / E-Mail: ebike.berlin@brose.com / brose-ebike.com

brose

drive T

Brose Drive T_{Alu}

- Extrem leise, vibrationsarm
- Kein Tretwiderstand bei ausgeschaltetem Antrieb
- Sensibles Ansprechverhalten
- Kraftvolle Unterstützung und harmonisches Fahrverhalten
- Maximale Designfreiheit dank flexibler Rahmenintegration
- Passgenaue Konfiguration des Antriebs abgestimmt auf das E-Bike-Modell und Kundenanforderungen

Agilität	*80 %*
Effizienz	*70 %*
Dynamik	*60 %*

Drehmoment

50 Nm | *70 Nm* | *90 Nm*

Unterstützung

280 % | *320 %* | *380 %* | *410 %*

Unterstützung bis

25 km/h | *45 km/h*

Teilenummer	C91143-200
Motortyp	Bürstenloser Innenläufer
Gewicht	3.400 g
Abmessungen L/H/B (mm)	213 × 128 × 98 (Gehäusebreite) 213 × 128 × 150 (Achsbreite)
Nennspannung	36 V
Nenndauerleistung	250 W
Drehmoment	70 Nm
Maximale Unterstützung	320 %
Unterstützung bis	25 km/h
Schiebehilfe bis	6 km/h
Lichtversorgung	Vorderlicht 2,4 A × 6 V = 14,4 W Rücklicht 0,1 A × 6 V = 0,6 W
Dichtigkeit	IP56

Brose Antriebstechnik / Telefon: +49 30 343 498-100 / Fax: +49 30 343 498-122 / E-Mail: ebike.berlin@brose.com / brose-ebike.com

brose

drive S

Brose Drive S_{Alu}

- Extrem leise, vibrationsarm
- Kein Tretwiderstand bei ausgeschaltetem Antrieb
- Sensibles Ansprechverhalten
- Kraftvolle Unterstützung und dynamisches Fahrverhalten
- Optimiertes Leistungsgewicht
- Maximale Designfreiheit dank flexibler Rahmenintegration
- Passgenaue Konfiguration des Antriebs abgestimmt auf das E-Bike-Modell und Kundenanforderungen

Agilität	*90 %*
Effizienz	*70 %*
Dynamik	*90 %*

Drehmoment

50 Nm | *70 Nm* | *90 Nm*

Unterstützung

280 % | *320 %* | *380 %* | *410 %*

Unterstützung bis

25 km/h | *45 km/h*

Teilenummer	C97272-100
Motortyp	Bürstenloser Innenläufer
Gewicht	3.400 g
Abmessungen L/H/B (mm)	213 × 128 × 98 (Gehäusebreite) 213 × 128 × 150 (Achsbreite)
Nennspannung	36 V
Nenndauerleistung	250 W
Drehmoment	90 Nm
Maximale Unterstützung	380 %
Unterstützung bis	25 km/h
Schiebehilfe bis	6 km/h
Lichtversorgung	Vorderlicht 2,4 A × 6 V = 14,4 W Rücklicht 0,1 A × 6 V = 0,6 W
Dichtigkeit	IP56

Brose Antriebstechnik / Telefon: +49 30 343 498-100 / Fax: +49 30 343 498-122 / E-Mail: ebike.berlin@brose.com / brose-ebike.com

brose

drive TF

Brose Drive TF$_{Alu}$

- Extrem leise, vibrationsarm
- Kein Tretwiderstand bei ausgeschaltetem Antrieb
- Sensibles Ansprechverhalten
- Kraftvolle Unterstützung und harmonisches Fahrverhalten
- Maximale Designfreiheit dank flexibler Rahmenintegration
- Passgenaue Konfiguration des Antriebs abgestimmt auf das E-Bike-Modell und Kundenanforderungen

Drehmoment

50 Nm | *70 Nm* | *90 Nm*

Unterstützung

280 % | *320 %* | *380 %* | *410 %*

Unterstützung bis

25 km/h | *45 km/h*

Teilenummer	C97292-200
Motortyp	Bürstenloser Innenläufer
Gewicht	3.400 g
Abmessungen L/H/B (mm)	213 × 128 × 98 (Gehäusebreite) 213 × 128 × 150 (Achsbreite)
Nennspannung	36 V
Drehmoment	90 Nm
Maximale Unterstützung	380 %
Unterstützung bis	45 km/h
Schiebehilfe bis	6 km/h
Lichtversorgung	Vorderlicht 2,4 A × 6 V = 14,4 W Rücklicht 0,1 A × 6 V = 0,6 W
Dichtigkeit	IP56

Brose Antriebstechnik / Telefon: +49 30 343 498-100 / Fax: +49 30 343 498-122 / E-Mail: ebike.berlin@brose.com / brose-ebike.com

brose

drive C

Brose Drive C_{Mag} horizontal / vertikal

- Extrem leise, vibrationsarm
- Kein Tretwiderstand bei ausgeschaltetem Antrieb
- Sensibles Ansprechverhalten
- Kraftvolle Unterstützung und harmonisches Fahrverhalten
- Hohe Designfreiheit dank flexibler Rahmenintegration
- Passgenaue Konfiguration des Antriebs abgestimmt auf das E-Bike-Modell und Kundenanforderungen

Teilenummer	horizontal	E57028-200
	vertikal	E41219-200
Motortyp		Bürstenloser Innenläufer
Gewicht		2.900 g
Abmessungen L/H/B (mm)	horizontal	204 × 115 × 99 (Gehäusebreite) 204 × 115 × 150 (Achsbreite)
	vertikal	198 × 137 × 99 (Gehäusebreite) 198 × 137 × 150 (Achsbreite)
Nennspannung		36 V
Nenndauerleistung		250 W
Drehmoment		50 Nm
Maximale Unterstützung		280 %
Unterstützung bis		25 km/h
Schiebehilfe bis		6 km/h
Lichtversorgung		Vorderlicht 2 A × 12 V = 24 W* Rücklicht 0,2 A × 12 V = 2,4 W*
Dichtigkeit		IP56

* Abhängig vom Gesamtsystem

Agilität	*60 %*
Effizienz	*100 %*
Dynamik	*40 %*

Drehmoment

50 Nm | *70 Nm* | *90 Nm*

Unterstützung

280 % | *320 %* | *380 %* | *410 %*

Unterstützung bis

25 km/h | *45 km/h*

Brose Antriebstechnik / Telefon: +49 30 343 498-100 / Fax: +49 30 343 498-122 / E-Mail: ebike.berlin@brose.com / brose-ebike.com

brose

drive T

Brose Drive T_{Mag} horizontal / vertikal

- Extrem leise, vibrationsarm
- Kein Tretwiderstand bei ausgeschaltetem Antrieb
- Sensibles Ansprechverhalten
- Kraftvolle Unterstützung und harmonisches Fahrverhalten
- Hohe Designfreiheit dank flexibler Rahmenintegration
- Passgenaue Konfiguration des Antriebs abgestimmt auf das E-Bike-Modell und Kundenanforderungen

Teilenummer	horizontal	E57026-200
	vertikal	E41222-200
Motortyp		Bürstenloser Innenläufer
Gewicht		2.900 g
Abmessungen L/H/B (mm)	horizontal	204 × 115 × 99 (Gehäusebreite) 204 × 115 × 150 (Achsbreite)
	vertikal	198 × 137 × 99 (Gehäusebreite) 198 × 137 × 150 (Achsbreite)
Nennspannung		36 V
Nenndauerleistung		250 W
Drehmoment		70 Nm
Maximale Unterstützung		320 %
Unterstützung bis		25 km/h
Schiebehilfe bis		6 km/h
Lichtversorgung		Vorderlicht 2 A × 12 V = 24 W* Rücklicht 0,2 A × 12 V = 2,4 W*
Dichtigkeit		IP56

* Abhängig vom Gesamtsystem

Agilität	*80 %*
Effizienz	*80 %*
Dynamik	*70 %*

Drehmoment

50 Nm | *70 Nm* | *90 Nm*

Unterstützung

280 % | *320 %* | *380 %* | *410 %*

Unterstützung bis

25 km/h | *45 km/h*

Brose Antriebstechnik / Telefon: +49 30 343 498-100 / Fax: +49 30 343 498-122 / E-Mail: ebike.berlin@brose.com / brose-ebike.com

brose

drive S

Brose Drive S_{Mag} horizontal / vertikal

- Extrem leise, vibrationsarm
- Kein Tretwiderstand bei ausgeschaltetem Antrieb
- Sensibles Ansprechverhalten
- Kraftvolle Unterstützung und dynamisches Fahrverhalten
- Exklusiv mit Flex Power Mode
- Optimiertes Leistungsgewicht
- Hohe Designfreiheit dank flexibler Rahmenintegration
- Passgenaue Konfiguration des Antriebs abgestimmt auf das E-Bike-Modell und Kundenanforderungen

Teilenummer	horizontal	E06855-200
	vertikal	E01680-200
Motortyp		Bürstenloser Innenläufer
Gewicht		2.900 g
Abmessungen L/H/B (mm)	horizontal	204 × 115 × 99 (Gehäusebreite) 204 × 115 × 150 (Achsbreite)
	vertikal	198 × 137 × 99 (Gehäusebreite) 198 × 137 × 150 (Achsbreite)
Nennspannung		36 V
Nenndauerleistung		250 W
Drehmoment		90 Nm
Maximale Unterstützung		410 %
Unterstützung bis		25 km/h
Schiebehilfe bis		6 km/h
Lichtversorgung		Vorderlicht 2 A × 12 V = 24 W* Rücklicht 0,2 A × 12 V = 2,4 W*
Dichtigkeit		IP56

* Abhängig vom Gesamtsystem

Agilität	100 %
Effizienz	70 %
Dynamik	100 %

Drehmoment

50 Nm | *70 Nm* | *90 Nm*

Unterstützung

280 % | *320 %* | *380 %* | *410 %*

Unterstützung bis

25 km/h | *45 km/h*

Brose Antriebstechnik / Telefon: +49 30 343 498-100 / Fax: +49 30 343 498-122 / E-Mail: ebike.berlin@brose.com / brose-ebike.com

brose

drive

TF

Brose Drive TF_{Mag} horizontal / vertikal

- Extrem leise, vibrationsarm
- Kein Tretwiderstand bei ausgeschaltetem Antrieb
- Sensibles Ansprechverhalten
- Kraftvolle Unterstützung und harmonisches Fahrverhalten
- Maximale Designfreiheit dank flexibler Rahmenintegration
- Passgenaue Konfiguration des Antriebs abgestimmt auf das E-Bike-Modell und Kundenanforderungen

Drehmoment

50 Nm	*70 Nm*	*90 Nm*

Unterstützung

280 %	*320 %*	*380 %*	*400 %*

Unterstützung bis

25 km/h	*45 km/h*

Teilenummer	horizontal	G22737-200
	vertikal	G22736-200
Motortyp		Bürstenloser Innenläufer
Gewicht		2.900 g
Abmessungen L/H/B (mm)	horizontal	204 × 115 × 99 (Gehäusebreite) 204 × 115 × 150 (Achsbreite)
	vertikal	198 × 137 × 99 (Gehäusebreite) 198 × 137 × 150 (Achsbreite)
Nennspannung		36 V
Drehmoment		90 Nm
Maximale Unterstützung		400 %
Unterstützung bis		45 km/h
Schiebehilfe bis		6 km/h
Lichtversorgung		Vorderlicht 2 A × 12 V = 24 W Rücklicht 0,2 A × 12 V = 2,4 W
Dichtigkeit		IP56

Brose Antriebstechnik / Telefon: +49 30 343 498-100 / Fax: +49 30 343 498-122 / E-Mail: ebike.berlin@brose.com / brose-ebike.com