

BMZ RS - E-BIKE ENGINE

Hochleistungs-Performance Motor
mit max. 112 NM für jeden Einsatz



E-MOBILITY



DRIVE
SYSTEMS



ENERGY STORAGE
SYSTEMS



POWER- AND
GARDENTOOLS



INDUSTRIAL



MEDICAL

BMZ RS

The New E-Engine Generation



DREI MOTOREN FÜR JEDEN EINSATZ!

BMZ RS SPORT E25/E45

Hochdynamischer Sportmotor

Extremes Drehmoment 112 Nm = Best in Class

Gute und feine Dosierarbeit im Ansprechverhalten

Kein Nachlauf (schiebt nicht weiter z.B. beim uphill)

BMZ RS COMFORT

Komfort-Motor (City- und SUV-Bikes)

Volle Leistung bei geringer Kadenz

Hohe Elastizität

Sehr hohe Reichweite

BMZ RS CARGO

Pick-Up (kommerzielle Fahrzeuge, Urban, Familie)

Hohes Drehmoment sofort verfügbar

Hohe Robustheit bei vielen Start & Stop Vorgängen

Starker Schub bei beladener Anfahrt

ALLGEMEINE MERKMALE DES BMZ RS-MOTORS

- Starker Antritt - Hohes Drehmoment bei niedriger Kadenz
- Schlanke Bauweise
- Zwei Freilaufkupplungen für höchsten Fahrkomfort
- Mehr Effizienz durch 48V Betriebsspannung
- Bereits bei einer Kadenz von 60 leistet der Motor 700W
- Dauerhaft max. Leistung ohne ungewolltes Derating verfügbar, aufgrund eines intelligenten Wärmemanagements
- CAN- und Bluetooth-Schnittstelle für standardisierte und sichere Kommunikation inkl. Service Tool
- Made in Europe

BMZ GmbH

Zeche Gustav 1
63791 Karlstein am Main
Deutschland

T: +49 6188-9956-0

E: mail@bmz-group.com

www.bmz-group.com



©BMZ 07.2020

Alle Rechte vorbehalten. Vorläufiges Datenblatt. Obwohl bei der Erstellung dieses Datenblatts große Sorgfalt angewandt wurde, übernimmt BMZ keinerlei Verantwortung für etwaige Fehler oder Auslassungen. Alle enthaltene Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.