

Die BLDC Außenläufer von Kern Antriebstechnik



Selbstverständlich ist es für uns kein Problem den BLDC Außenläufer mit verschiedenen Zusatzoptionen, exakt auf den Kundenwunsch angepasst, auszustatten. Dazu gehören unter anderem die Möglichkeit verschiedene Lager und Gehäuse zu verbauen. Auch die Option von Drähten oder Kabeln als Verbindungsmodul sind bei uns variabel montierbar. Des Weiteren bieten wir als mögliche Ausbaustufe Sensoren- und Rückführsysteme an.

Neben unserem Standardprodukt fertigen wir selbstverständlich jederzeit auch gerne Sonderlösungen auf Anfrage.

Weitere Informationen und Datenblätter finden Sie unter www.kern-motion.com oder auf Anfrage per mail unter vertrieb@kern-motion.com.

Kern Antriebstechnik ist besonders spezialisiert auf Präzisionsantriebe. Diese werden im Firmensitz in Friedrichshafen bereits seit über 80 Jahren gefertigt. Neben AC- und DC-Servomotoren gibt es neu auch besondere BLDC Außenläufer (Direct Drive). Alle Motoren von Kern werden nach anspruchsvollsten Kriterien, mit Aufmerksamkeit für die kleinsten Details und einer Produktphilosophie die nichts dem Zufall überlässt, produziert.

Besonders geeignet ist der BLDC Außenläufer für den Direktantrieb von Rädern, Rollenbahnen und Drehscheiben. Auch für Produkte, die ein besonders hohes Drehmoment bei niedriger Drehzahl benötigen, ist dieser Motor passend. Angeboten wird der BLDC Außenläufer mit 24 und 48 V, so dass die passende Leistung immer gewählt werden kann.

Ein Vorteil des BLDC Außenläufers von Kern Antriebstechnik ist seine exakte Positionierbarkeit im Gerät, diese wird bedingt durch die Hochpoligkeit des Motors. Außerdem kann der BLDC Außenläufer mit seiner im Gegensatz zu anderen Motoren extrem kompakten Bauform punkten.

Standardmäßig sind die Außenläufer als Kit verfügbar.