



BG-Baureihe von Dunkermotoren perfekt abgestimmt für SIMATIC MICRO-DRIVE Servoantriebssystem

Mit den bürstenlosen Gleichstrommotoren (24 bis 48 Volt) der Baureihen BG 45, BG 65(S), BG 75 und BG 95 ist Dunkermotoren seit Jahren marktführend im Leistungsbereich von 20-1100 Watt. Im Rahmen einer Produktpartnerschaft mit Siemens werden die Motoren nun auch in spezifischer Ausführung kompatibel zum neuen SIMATIC MICRO-DRIVE Servoantriebssystem angeboten.

Durch die einfache Einbindung des SIMATIC MICRO-DRIVE Servoantriebssystem in die SIMATIC-Welt wird die Engineeringzeit deutlich verkürzt. Die Integration in die Siemens-Automatisierungstechnik wird über das TIA Portal ermöglicht und erleichtert dabei die Inbetriebnahme und den Service. Die Kommunikation erfolgt über PROFINET IRT mit PROFIsafe- und PROFIdrive-Profilen. Die neue Safety Integrated Funktion SLT (Safely Limited Torque) sichert ein begrenztes Drehmoment, indem sie den Motorstrom im laufenden Betrieb überwacht.

Smarte Komponenten im Motor, zusammen mit einer patentierten Datenübertragung, versetzen den Controller nach dem Verbinden mit dem Motor in einen voreingestellten Zustand. Umständliches Antriebstuning und parametrieren der Controller-Regelkreise gehören somit der Vergangenheit an.

Weitere Informationen hierzu erhalten Sie im Produktflyer:

[https://www.dunkermotoren.de/fileadmin/files/downloads/Produktkataloge/Simatic Micro Drive Web.pdf](https://www.dunkermotoren.de/fileadmin/files/downloads/Produktkataloge/Simatic_Micro_Drive_Web.pdf)



PRESSEMITTEILUNG

der Dunkermotoren GmbH im April 2019



Ein ausgefeiltes Baukastensystem erlaubt es, die Motoren individuell anzupassen: Passende Planeten- und Schneckengetriebe und Bremsen ergänzen das umfassende Portfolio.

Ihr Kontakt für Public Relations:

Dunkermotoren GmbH
Janina Dietsche
Allmendstr. 11
D-79848 Bonndorf
Telefon: +49 7703 930-546
E-Mail: Janina.Dietsche@ametek.com



Seite 2

Sitz der Gesellschaft: Bonndorf i. Schw.
Amtsgericht Freiburg i. Br. HRB 705227
Baden-Württembergische Bank BLZ 600 501 01
Sparkasse Bonndorf-Stühlingen BLZ 680 512 07

Vors. Aufsichtsrat: Rolf Singendonk
Umsatzsteuer-Id: DE272979537
Konto-Nr.: 2323084 BIC: SOLADEST600
Konto-Nr.: 33555 BIC: SOLADES1BND

Geschäftsführer: Matthew C. French
Uwe Lorenz
IBAN: DE93 6005 0101 0002 3230 84
IBAN: DE53 6805 1207 0000 0335 55