



BG 75 tritt der dPro-Familie bei

Nach BG 66, BGE5510 und dem BG 95 ist nun auch der BG 75 als **dPro**-Version erhältlich. Mit einer Dauerabgabeleistung von bis zu 590 W, Spitzenleistungen von bis zu 1700 W, sowie einem Spitzendrehmoment von fast 5,8 Nm ist er stärker als alle anderen Versionen der BG 75 Baureihe, und das bei gerade einmal 24 bzw. 48 VDC Versorgungsspannung. Das bedeutet mehr Leistung auf gleichem Raum, wodurch Maschinen zukünftig noch kompakter gebaut werden können. Dadurch ist der BG 75 **dPro** der perfekte Partner in den Bereichen Logistik, Robotik, sowie Maschinen- und Anlagenbau und kann gleichermaßen z. B. in der Lebensmittel-, Halbleiter- und Elektronikindustrie, wie auch als Antrieb für AGVs (Automated Guided Vehicles) eingesetzt werden. Die Anbindung und Programmierung ist dabei genauso leicht wie bei allen Motoren der **dPro**-Familie und erfolgt entweder über CANopen oder eine der Industrial Ethernet Schnittstellen PROFINET, EtherCAT oder Ethernet/IP. Der dafür verwendete Hybridstecker reduziert den Verkabelungsaufwand auf ein Minimum. Anschließend kann der Motor über das Inbetriebnahmetool „Drive Assistent 5“ und/oder MotionCode programmiert, gesteuert und überwacht werden. Um das volle Potential Ihres Antriebs auszuschöpfen, berät Sie gerne unser nexofox-Team – Stichwort Condition Monitoring oder Predictive Maintenance. Sicherheit wird bei Dunkermotoren großgeschrieben. Deshalb ist bei allen BG 75 **dPro** eine zertifizierte STO-Funktion (Safety Torque Off) möglich und beim BG75 **dPro** mit Industrial Ethernet sogar standardgemäß integriert. Damit lässt sich der Motor zuverlässig drehmomentfrei ausschalten, ohne dabei die Logikspannung zu unterbrechen. Dadurch bleibt ein zeitfressendes neu Referenzieren beim Wiederanlaufen erspart. Mit dem neuen BG 75 **dPro** steht dem Weg zur Smart Factory nichts mehr im Wege.

Ihr Kontakt für Public Relations:

Dunkermotoren GmbH
Marina Heizmann
Allmendstr. 11
D-79848 Bonndorf
Telefon: +49 7703 930-489
E-Mail: Marina.Heizmann@ametek.com

