



Agrartechnik

Mit unseren Motoren, zum Beispiel auf CANopen-Basis, realisieren Sie die intelligenten Anwendungen von morgen.

Unser Nutzenversprechen für Sie:

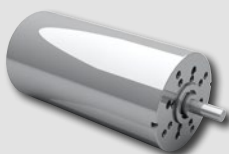
- » Hohe Lebensdauer und Zykluszahlen
- » Schutzart bis IP69K möglich
- » Ausführungen für extreme Temperaturbereiche
- » Vibrations- und schockgeprüft nach Bahn-Norm EN 61373
- » EMV- und ESD-Lösungen gemäß Kundenanforderungen
- » Innovative, energieeffiziente DC-Konzepte (IE 5)



Efficiency
better than
specified for motors
of Energy Class
IE5
Super Premium

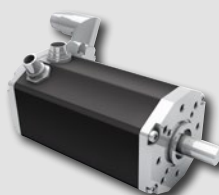
Unsere Highlights für Agrartechnik:

**Brushed DC
(GR)**



**Brushless DC
(BG)**

CANopen®



**Planeten-
getriebe
(PLG)**



Applikationsbeispiele:

Sämaschinen



Futterroboter



Melkroboter



Feldhäcksler



Smarte, vernetzte und effiziente Antriebstechnik

Dunkermotoren - Ihr Hersteller für smarte, effiziente und vernetzte Antriebstechnik

» **Hauptstandort:**

Bonndorf im Schwarzwald, weltweit vier Standorte

» **Mitarbeiter:**

1300 Mitarbeiter weltweit

Antriebslösungen bis 3900 W Spitzenabgabeleistung

One-Stop-Shop - alles aus einer Hand

Modulares Baukastensystem

ENCODERS	BRAKES	CONTROLLERS	MOTORS	GEARBOXES
<p>Incremental Encoder up to 4096 ppr</p> 	<p>Power-off Brakes 0.2 - 7 Nm</p> 	<p>Integrated Controller</p> 	<p>Brushless DC-Servomotors 6 - 3900 Watt</p> 	<p>Planetary Gearboxes 0.3 - 160 Nm</p> 
<p>Magnetic Pulse Generators 4 ppr</p> 	<p>Power-on Brakes 0.2 - 3 Nm</p> 	<p>External Controller</p> 	<p>Permanent Magnet DC-Motors 3 - 370 Watt</p> 	<p>Worm Gearboxes 0.75 - 30 Nm</p> 
<p>Absolute Encoder Up to 4096 ppr</p> 		<p>dGo/ dMove/ dPro</p> 	<p>Stepper Motors 8 - 14 Nm</p> 	<p>Spirotec Gearboxes 9 - 18 Nm</p> 
		<p>PROFI NET EtherCAT</p> 	<p>AC-Motors 5 - 100 Watt</p> 	<p>Bevel Gearboxes 1.6 - 120 Nm</p> 
		<p>CANopen</p> 	<p>Universal Motors 150 - 1200 Watt</p> 	<p>Spindels and Cylinders 450 - 2500 N</p> 
			<p>AC/DC Blowers Thru-Flow, Bypass</p> 	
			<p>Linear Motors 19 - 3690 N</p> 	



Dunkermotoren GmbH | Allmendstr. 11 | D-79848 Bonndorf/ Schwarzwald
Phone +49 (0) 7703 930-0 | Fax +49 (0) 7703 930-210/ 212 | info@dunkermotoren.de