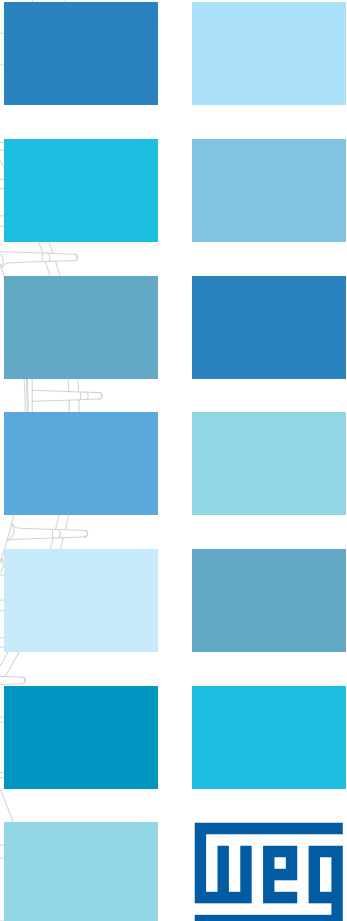
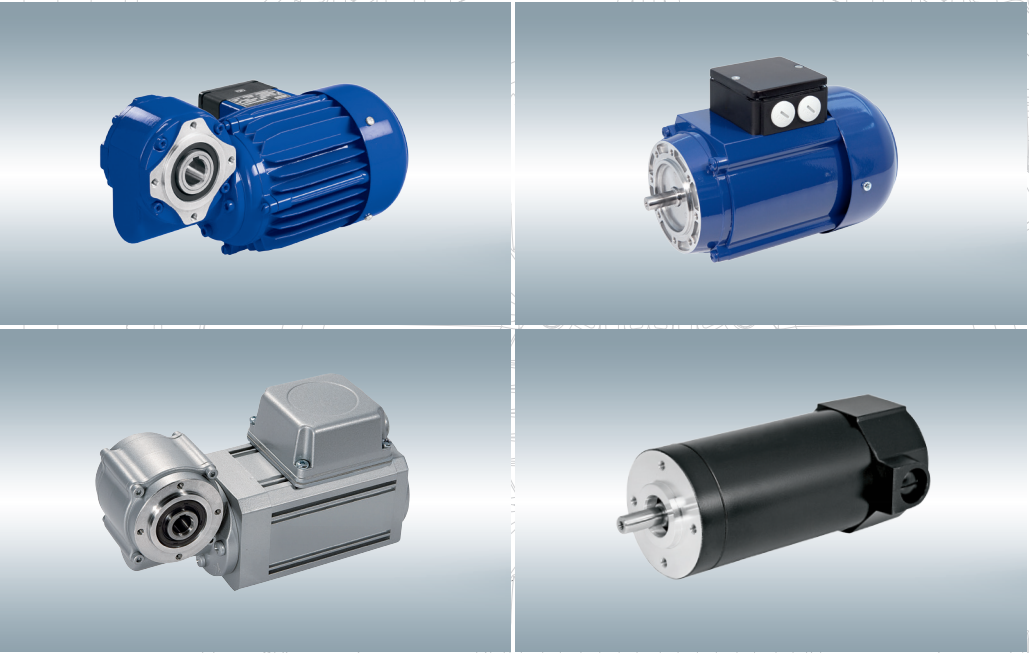


Antriebe Drives

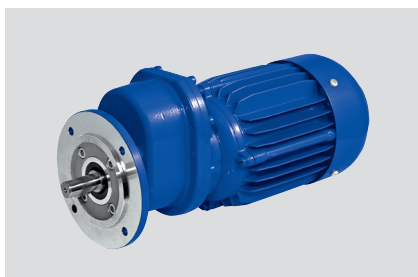
Programmübersicht

Product Range



Programm-Übersicht Product Range	Motor Typ Motor Type	Leistungsbereich Outputs	Getriebe- motor Typ Geared Motor Type	Einfach-Schneckengetriebe Single Worm Gear Units		
				Fuß Foot	Flansch Flange	Hohlwelle Hollow Shaft
Drehstrommotoren ¹⁾ Three-Phase Motors	UD/OD	60 – 1.100 W	ODG	60 Nm	60 Nm	25 Nm
Energieeffiziente Drehstrommotoren ²⁾ Energy-efficient Three-Phase Motors	SD/VD	50 – 370 W	SDG/VDG	25 Nm	25 Nm	25 Nm
Einphasen-Kondensatormotoren ¹⁾ Single-Phase Motors	UC/OC	50 – 370 W	OCG	60 Nm	60 Nm	25 Nm
EC-Motoren ¹⁾ EC Motors	UE	60 – 500 W	UEG/OEG	25 Nm	25 Nm	25 Nm
EC-Kompaktmotoren mit Elektronik EC Compact Motors with Electronic	UEC/UEL	60 – 250 W	UECG/UELG	13 Nm	13 Nm	13 Nm
Permanenterregte Gleichstrommotoren ¹⁾ D.C. Permanent Magnet Motors	EP	40 – 350 W	EPG	25 Nm	25 Nm	25 Nm
Gleichstrom-Nebenschlussmotoren D.C. Shunt Wound Motors	KG/OG	60 – 500 W	KGG/OGG	25 Nm	25 Nm	25 Nm

¹⁾ Option Bremse möglich / Option 'brake' possible · ²⁾ Wirkungsgrad entsprechend IE3 / electrical efficiency according to IE3



Typ ODG



Typ SDG



Typ ODG

Antriebstechnik von WEG BALINGEN

Wenn Antriebspower von 40 bis 1.100 Watt gefragt ist, nimmt der Name WEG BALINGEN eine führende Position ein:

- Fein abgestuftes, variables Programm an Motoren und Antrieben zwischen 40 und 1.100 Watt
- Mechanik, Elektrik und Elektronik aus einem Guss
- Technisch ausgereifte Motoren und Antriebe für alle Stromarten
- Dynamische und energetisch optimierte Lösungen
- Energieeffiziente Drehstrommotoren, Wirkungsgrad entsprechend IE3
- Spezialantriebe mit anwendungsspezifischer Auslegung von Mechanik und Elektronik

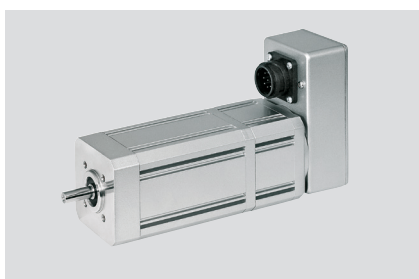
Drive Engineering by WEG BALINGEN

When motive power from 40 to 1,100 Watt is required, the name WEG is having a leading position:

- Finely stepped, variable program of motors and drives between 40 and 1,100 Watt
- A unique whole: Mechanics, electric, and electronics
- Technically mature motors and drives for all kinds of currency
- Energy optimized, dynamic solutions
- Energy-efficient three-phase motors, electrical efficiency according to IE3
- Special drives, mechanics and electronics designed as specified for application



Drehmoment bis Nm / Torque up to Nm							
Zweifach-Schneckengetriebe Double Worm Gear Units		Stirnradgetriebe Spur Gear Units		Flachgetriebe Flat Gear Unit	Schnecken-Stirnradgetriebe Worm-Spur Gear Units		
Fuß Foot	Flansch Flange	Fuß Foot	Flansch Flange	Hohlwelle Hollow Shaft	Fuß Foot	Flansch Flange	Hohlwelle Hollow Shaft
30 Nm	30 Nm	60 Nm	60 Nm	30 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm
-	-	30 Nm	30 Nm	30 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm
30 Nm	30 Nm	60 Nm	60 Nm	30 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm
30 Nm	30 Nm	60 Nm	60 Nm	30 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm
-	15 Nm	-	-	-	50 Nm	50 Nm	50 Nm
30 Nm	30 Nm	60 Nm	60 Nm	30 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm
30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm



Typ UEC



Typ EPG



Typ KGG

Elektronik-Programm

- Regelelektronik für EC-Motoren und DC-Motoren bis 500 W
- Frequenzumrichter für Drehstrommotoren bis 750 W
- Analoge und digitale Tachogeber, elektromagnetische Bremsen für Drehstrom-, Wechselstrom- und Gleichstrommotoren

Kundenlösungen

Hier sind Ihre Wünsche das Maß aller Dinge. Beispielsweise Antriebe mit speziellen Abmessungen, Schutzarten, Flanschen, Antriebswellen, Getrieben, Motorauslegungen u.a.m.

Electronics Program

- Control electronics for D.C. motors and EC motors up to 500 W
- Frequency converters for three-phase motors up to 750 W
- Tacho transmitters, electro-magnetic brakes for three-phase motors, single-phase A.C. motors and D.C. motors

Customer Solutions

Your requests are the overall measure, for example: drives of special dimensions, protection classes, flanges, drive shafts, gears, motor designs and many others.