

Online-Service

- CAD-Daten Download
- Online Katalog
- Rückruf-Service

Online-Service

- CAD-data download
- Online-catalog
- Callback-service



Elektronik-Programm

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

Electronics Program

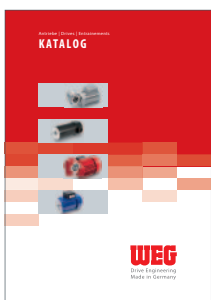
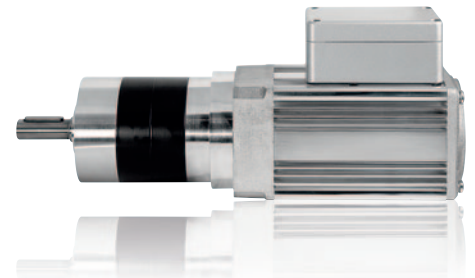
- Control electronics for D.C. motors and EC motors
- Frequency converters for three-phase motors up to 750 W
- Tacho transmitters, electro-magnetic brakes for three-phase motors, single-phase A.C. motors, and D.C. motors

Kundenlösungen

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

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.



WEG-Katalog

Detaillierte Informationen über das aktuelle WEG-Programm. Anfordern oder gleich online durchblättern: www.weg-antriebe.de

WEG-Catalog

Detailed information, covering the up-to-date WEG-Program. Order online or take a look at our online-catalog: www.weg-antriebe.de

Württembergische Elektromotoren GmbH
 P. O. Box 10 12 62 · 72312 Balingen · Germany
 Olgastraße 23 · 72336 Balingen · Germany
 Phone +49 (0) 7433 9041-0 · Fax +49 (0) 7433 9041-50
info@weg-antriebe.de · www.weg-antriebe.de



WEG
 Drive Engineering
 Made in Germany

Antriebe | Drives

PROGRAMM-ÜBERSICHT

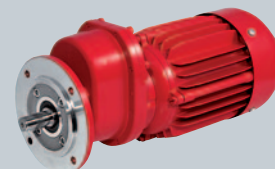
PRODUCT RANGE



WEG

Drive Engineering
Made in Germany

Intelligence in motion



Programm-Übersicht <i>Product Range</i>	Motor Typ <i>Motor Type</i>	Leistungsbereich <i>Outputs</i>	Getriebemotor Typ <i>Geared Motor Type</i>	Einfach-Schneckengetriebe <i>Single Worm Gear Units</i>	
				Fuß <i>Foot</i>	Flansch <i>Flange</i>
Drehstrommotoren ¹⁾ <i>Three-Phase Motors</i>	UD/OD	60 – 1.100 W	ODG	60 Nm	60 Nm
Energieeffiziente Drehstrommotoren ²⁾ <i>Energy-efficient Three-Phase Motors</i>	SD/VD	50 – 370 W	SDG/VDG	25 Nm	25 Nm
Einphasen-Kondensatormotoren ¹⁾ <i>Single-Phase Motors</i>	UC/OC	50 – 370 W	OCG	60 Nm	60 Nm
EC-Motoren ¹⁾ <i>EC Motors</i>	UE	60 – 500 W	UEG/OEG	25 Nm	25 Nm
EC-Kompaktmotoren mit Elektronik <i>EC Compact Motors with Electronic</i>	UEC	60 – 150 W	UECG	13 Nm	13 Nm
Permanenterregte Gleichstrommotoren ¹⁾ <i>D.C. Permanent Magnet Motors</i>	EP	40 – 350 W	EPG	25 Nm	25 Nm
Gleichstrom-Nebenschlussmotoren <i>D.C. Shunt Wound Motors</i>	KG/OG	60 – 500 W	KGG/OGG	25 Nm	25 Nm

Antriebstechnik von WEG

Wenn Antriebspower von 40 bis 1.100 Watt gefragt ist, nimmt der Name WEG eine führende Position ein. Einmal aus wirtschaftlichen Gründen. Wir sind als zertifiziertes mittelständisches Unternehmen auf höchste Flexibilität ausgerichtet. Das spart Ihnen Zeit, gibt Ihnen Sicherheit und steigert Ihre Produktivität. Zum anderen aus technischen Gründen, wenn Sie innovative und ausgereifte Antriebe suchen:

- Fein abgestuftes, variables Programm an Motoren und Antrieben zwischen 40 und 1.100 Watt
- Mechanik, Elektrik und Elektronik aus einem Guss – „Dynamic inside“
- Technisch ausgereifte Motoren und Antriebe für alle Stromarten
- Dynamische bis hin zu energetisch optimierten Lösungen
- Energieeffiziente Drehstrommotoren, Wirkungsgrad entsprechend IE3
- Spezialantriebe mit anwendungsspezifischer Auslegung von Mechanik und Elektronik

¹⁾ Option Bremse möglich / Option 'brake' possible

²⁾ Wirkungsgrad entsprechend IE3 / electrical efficiency according to IE3



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

Drive Engineering made by WEG

When motive power from 40 to 1.100 Watt is required, the name WEG is having a leading position. First for economic reasons. Being a certified, medium-size company, we are orientated to highest flexibility. This will save you time, grants safety to you, and increases your productivity. Secondly for technical reasons, when you are looking for innovative and mature drives:

- Finely stepped, variable program of motors and drives between 40 and 1.100 Watt
- A unique whole: Mechanics, electric, and electronics – “Dynamic inside”
- 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

