

Gut sortiert – Motoren und Getriebe Lager- und Lieferprogramm

Drehstrommotoren		Einsatz	Leistung (kW)	Baugröße	Pole	Energieklasse	Schutzart (IP)	Drehstrom
	Eintourige Motoren	Ventilatoren, Pumpen, Maschinen	0,12 - 250	56 - 315	2, 4, 6, 8	IE 3, IE 4, IE 5	55, 56	
	Mehrtourige Motoren	Lüfter- und Konstantantriebe	0,10 - 160	71 - 315	2/4, 4/8, 4/6	-	55	
		Lüfterantriebe	0,06 - 45,0	80 - 250	4/6/8, 4/6/12	-	55	
	Bremsmotoren	Hebe- und Fördertechnik	0,09 - 18,5	56 - 160	2, 4, 6	IE 2, IE 3	55	

ATEX-Motoren		Einsatz	Leistung (kW)	Baugröße	Pole	Energieklasse	Schutzart (IP)	ATEX
	Erhöhte Sicherheit Ex eb	Ventilatoren, Pumpen, Kompressoren, Mischer	0,06 - 70,0	56 - 280	2, 4, 6, 8	IE 3	55	
	Druckfeste Kapslung Ex eb db		0,06 - 90,0	56 - 280	2, 4, 6, 8	IE 3	55, 56	
	Druckfeste Kapslung Ex eb db - Bremse	Ventilatoren, Mischer, Rührwerke	0,12 - 4,00	63 - 112	4, 6	IE 3	55	
	Druckfeste Kapslung Ex eb db - 500 V	Chemieindustrie, Lackieranlagen	18,5 - 55,0	180 - 250	2, 4	IE 3	56	

Sondermotoren		Einsatz	Leistung (kW)	Baugröße	Pole	Energieklasse	Schutzart (IP)	Sondermotoren
	CarWash Aluminium	Autowaschstraßen, Waschanlagen	0,25 - 0,75	80	4	-	67	
	Edelstahl-Motoren	Lebensmittelindustrie	0,12 - 1,50	63 - 90	4	-	69k	
	Export-Motoren	USA, Kanada, China, Japan	0,75 - 132	80 - 315	2, 4, 6, 8	IE 2, IE 3	55	
	500V-Motoren	Chemie- und Papierindustrie	0,18 - 90,0	63 - 280	2, 4, 6, 8	IE 3	55	

Stirnradgetriebe		Einsatz	Leistung (kW)	Drehmoment (Nm)	Drehzahl (upm)	Größe	Welle	Stirnradgetriebe HGR(B) / RCV(B)
	Aluminium HGR mit DS-Motoren	• Transport- und Förderanlagen • Rührwerke, Mischer	0,12 - 4,00	3 - 600	15 - 735	20 - 40	20 - 40	
	Aluminium HGRB mit BR-Motoren	• Zahnrad- und Kreiselpumpen • Abfüllanlagen, Verpackungsmaschinen	0,12 - 1,50	3 - 500	15 - 735	20 - 40	20 - 40	
	Grauguss RCV mit DS-Motoren	• Spiel- und Bewegungsgeräte • Tor- und Schrankenanlagen	0,18 - 30,0	65 - 3300	5 - 635	352 - 603	35, 45, 60	
	Grauguss RCVB mit BR-Motoren	• Werbeanlagen und Drehsäulen • Schleif-, Biege- und Schneidmaschinen	0,75 - 30,0	80 - 3300	10 - 635	452 - 603	45, 55, 60	

Gut sortiert – Motoren und Getriebe Lager- und Lieferprogramm

Schneckengetriebe		Einsatz	Leistung (kW)	Drehmoment (Nm)	Drehzahl (upm)	Größe	Welle	
	WGR mit DS-Motoren	<ul style="list-style-type: none"> • Transport- und Förderanlagen • Rührwerke, Mischer • Zahnrad- und Kreiselpumpen • Abfüllanlagen und Verpackungsmaschinen • Spiel- und Bewegungsgeräte • Tor- und Schrankenanlagen • Werbeanlagen und Drehsäulen • Schleif-, Biege- und Schneidmaschinen 	0,06 - 11,0	1,8 - 1625	6 - 280	25 - 150	11 - 50	Schneckengetriebe WGR(B)
	WGR mit DS-Motoren variabel		0,12 - 2,20	6 - 1700	1,2 - 135	40 - 130	18 - 45	
	WGRB mit BR-Motoren		0,06 - 11,0	1,8 - 1625	6 - 280	25 - 150	11 - 50	
	WGRB mit BR-Motoren variabel		0,12 - 2,20	6 - 1700	1,2 - 135	40 - 130	18 - 45	
	CH mit DS-Motoren		0,06 - 4,00	2 - 350	7 - 400	03 - 08	14 - 35	Schneckengetriebe CH(B)
	CH mit DS-Motoren variabel		0,12 - 1,50	5 - 560	2 - 145	03 - 08	14 - 35	
	CHB mit BR-Motoren		0,06 - 4,00	2 - 350	9 - 400	03 - 08	14 - 35	
	CHB mit BR-Motoren variabel		0,12 - 1,50	5 - 560	2 - 145	03 - 08	14 - 35	
ATEX-Getriebe		Einsatz	Leistung (kW)	Untersetzung (i)	Motor-Baugröße	Größe	Welle	
	BOX mit Ex-Motoren	<ul style="list-style-type: none"> • Transport- und Förderanlagen • Rührwerke, Mischer • Abfüllanlagen • Schleif-, Biege- und Schneidmaschinen 	0,09 - 4,00	7,5 - 100	56 - 112	030 - 090	14 - 35	ATEX
CarWash-Getriebe		Einsatz	Leistung (kW)	Untersetzung (i)	Motor-Baugröße	Größe	Welle	
	CWT mit Alu-Motoren	<ul style="list-style-type: none"> • Waschanlagen • Waschstraßen • Autowaschstraßen • feuchte Umgebungen 	0,25 - 0,75	11 - 60	80	50	30	CarWash



Die Zukunft dreht grün.

Die Blecher Motoren GmbH führt energiesparende Elektromotoren lagermäßig und kann kurzfristig auf Kundenwünsche eingehen.

Die wirkungsgradoptimierten Motoren sind in diesen Ausführungen sofort verfügbar:

- **IE 3** - Premium Efficiency
- **IE 4** - Super Premium Efficiency
- **IE 5** - Ultra Premium Efficiency



Blecher Motoren GmbH

Wilhelm-Röntgen-Straße 16-18
D-63477 Maintal (Dörnigheim)

Fon 06181 - 42 89 94 -0
Fax 06181 - 42 89 94 -11
Web www.blecher.de | www.speedmec.de
Mail motor@blecher.de

Lassen Sie sich beraten zu Antrieben für:

- Kälte-, Klima-, Lufttechnik
- Elektromaschinenbau
- Allgemeinen Maschinenbau
- Kompressoren, Ventilatoren, Pumpen
- Regenerative Energieerzeugung durch
 - Wasserkraftanlagen
 - BHKW-Anlagen
 - Biomasse-Kraftwerke
 - Solarthermie-Kraftwerke

Die Anwendungsmöglichkeiten sind vielfältig. Auch unter anspruchsvollen Bedingungen können die Motoren und Getriebe eingesetzt werden.

Der Austausch alter Antriebe ist dank genormter Anbaumaße oftmals problemlos möglich. Vor allem in der Industrie können Elektromotoren mit einem optimierten Wirkungsgrad signifikante Einsparungen beim Energieverbrauch erzielen.

