

## Asynchron Getriebemotoren -AM-

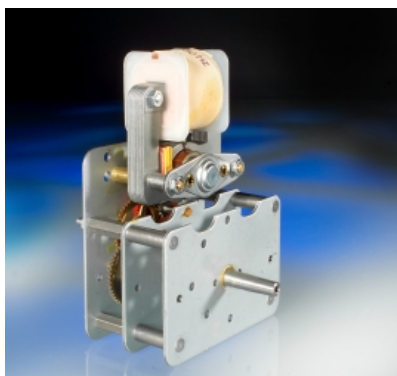
Asynchron Getriebemotoren sind vorwiegend für den Einbau in Geräte oder den Zusammenbau mit anderen Komponenten konzipiert. Mit unseren Getriebemotoren werden eine Vielzahl unterschiedlicher Antriebsprobleme realisiert, sei es in beweglichen Figuren, Grillgeräten, als Stellgetriebe, als Displayantrieb usw.

Der Asynchronmotor (Spaltpolmotor) ist nicht drehzahlstabil, die Drehzahl ist u.a. auch belastungsabhängig. Für eine Vielzahl von Antriebsaufgaben ist dieses aber unerheblich, vorteilhaft ist hingegen der sanftere Anlauf im Vergleich zum Synchronmotor. Spaltpolmotoren haben nur eine Drehrichtung, deshalb muss bei Bestellung die Drehrichtung der Getriebe-Abtriebswelle angegeben werden.

Asynchronmotoren -AM- u. Synchronmotoren -SM- sowie die dazugehörigen Getriebe werden bei uns gefertigt, wir sind deshalb in der Lage auch Sonderausführungen von Getrieben und Motorspannungen kurzfristig zu liefern.

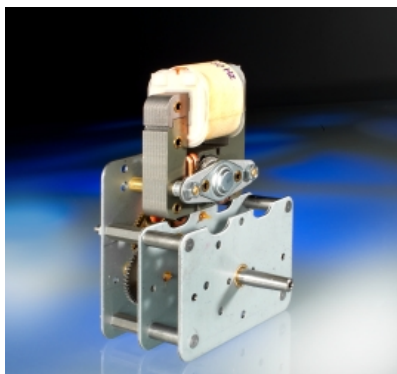
## Vertrauen Sie unserer Kompetenz!

### GETRIEBEMOTOR AM21C



- Getriebebelastbarkeit, max. zul. 100 Ncm
- Abtriebsdrehzahl min./max. 0,28/42 U/min
- Abtriebsdrehmoment max./min. 95/0,8 Ncm
- Abtriebswelle  $\varnothing$  6x20 mm
- Abmessungen L/B/H 104/70/66 mm
- Normalspannung 1~ 230V50Hz.
- Leistungsaufnahme ca. 11 VA
- Gewicht ca. 0,4 kg

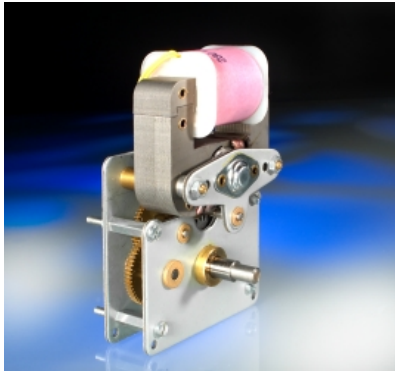
### GETRIEBEMOTOR AM23E/ AM24E



#### Typenbezeichnung

	AM23E	AM24E
Getriebebelastbarkeit, max. zul.	150 Ncm	150 Ncm
Abtriebsdrehzahl min./max.	0,77/112U/min	2,1/112 U/min
Abtriebsdrehmoment max./min.	660/6 Ncm	455/10 Ncm
Abtriebswelle	$\varnothing$ 6 x 20 mm	$\varnothing$ 6 x 20 mm
Abmessungen L/B/H	104/70/66 mm	104/70/66 mm
Normalspannung	1~ 230V50 Hz	1~ 230V50 Hz
Leistungsaufnahme ca.	13 VA	17 VA
Gewicht ca.	0,45 kg	0,53 kg

### GETRIEBEMOTOR AM25G / AM26G



Typenbezeichnung	AM25G	AM26G
Getriebebelastbarkeit, max. zul.	600 Ncm	600 Ncm
Abtriebsdrehzahl min./max	1,7 / 215 U/min	1,7 / 215 U/min
Abtriebsdrehmoment max. /min.	400/4 Ncm	750/7,5 Ncm
Abtriebswelle	Ø 8x20 mm	Ø 8x20 mm
Abmessungen L/B/H	109/70/48 mm	109/70/48 mm
Normalspannung	1~ 230V 50Hz	1~ 230V 50Hz
Leistungsaufnahme ca.	17 VA	28 VA
Gewicht ca.	0,55 kg	0,65 kg

### GETRIEBEMOTOR AM30R



- Getriebebelastbarkeit, max. zul. 600 Ncm
- Abtriebsdrehzahl min. /max. 0,7/215 U /min.
- Abtriebsdrehmoment max. /min. 2400/12 Ncm
- Abtriebswelle Ø 8x20 mm
- Abmessungen L/B/H 70 x 70 x 115 mm
- Normalspannung 1~ 230V 50Hz
- Leistungsaufnahme ca. 33 VA
- Gewicht ca. 1 kg

### GETRIEBEMOTOR AM30V



- Getriebebelastbarkeit, max. zul. 20 Nm
- Abtriebsdrehzahl min. / max. 0,28 /70 U/min.
- Abtriebsdrehmoment max. /min. 57000/35 Ncm
- Abtriebswelle Ø12 x 30 mm
- Abmessungen L/B/H 104/70/124 mm
- Normalspannung 1~ 230V 50Hz
- Leistungsaufnahme ca. 33 VA
- Gewicht ca. 1,3 kg