

*Ideen die
bewegen!*

Hanferstraße 23
79108 Freiburg
Tel. 0761/130 35-0
Fax: 0761/130 35-55
e-Mail: info@eatgmbh.de
www.eatgmbh.de

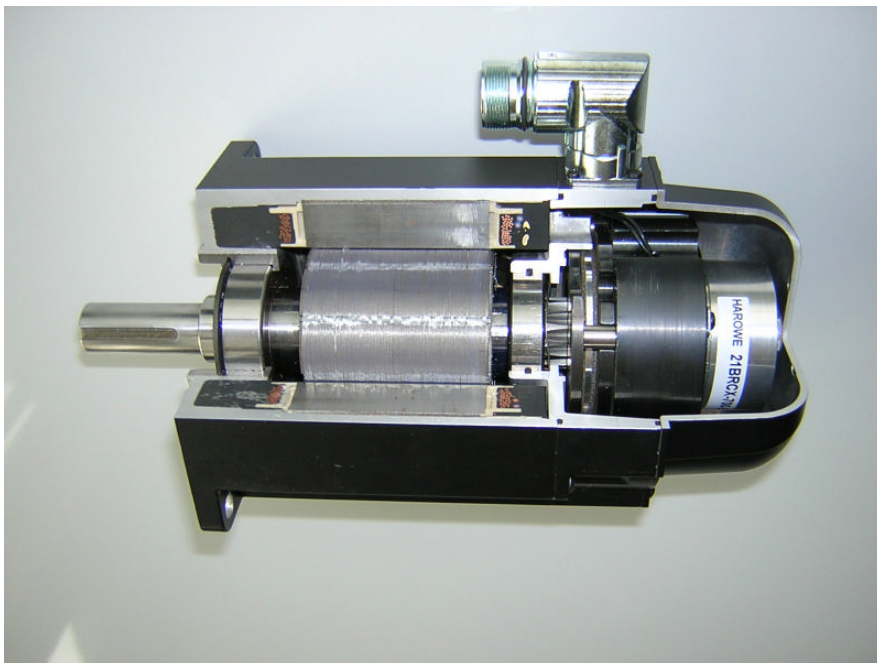
EAT GmbH
Elektronische Antriebs-Technik

Bürstenlose Synchron-Servomotoren

AKM-Reihe

Driven by
SERVOSTAR 

0,18...53 Nm bei 110...480 V (AC) / teilw. DC



**Kleiner...
Stärker...
Günstiger**

Diese Servomotoren haben im Vergleich mit gängigen Motoren anderer Hersteller eine erheblich höhere Leistungsausbeute bezogen auf die Baugröße. Wegen der niedrigen Trägheitsmomente sind sie extrem dynamisch und haben dabei ein sehr geringes Cogging.

Ein spezielles Fertigungsverfahren ermöglicht die Lieferung diverser Baulängen, Wicklungsvarianten, Befestigungsvarianten (IEC-NEMA-ICS), verschiedener Rückführsysteme und Anschlusstechniken innerhalb kürzester Zeit.

Eigenschaften

7 Flanschgrößen, mehr als 70 Wicklungen
glatte Welle
Resolver (2-polig)
Stillstandsmoment 0,18Nm...53Nm
Netzennspannung 110V...480V
drehbare Anschluss-Stecker

Optionen

Haltebremse
Passfeder
diverse Flansch-/Lochkreise
diverse Anschlusstechniken
hochauflösender Encoder
Hall Sensoren/Inkr.Geber

Ideen die bewegen!

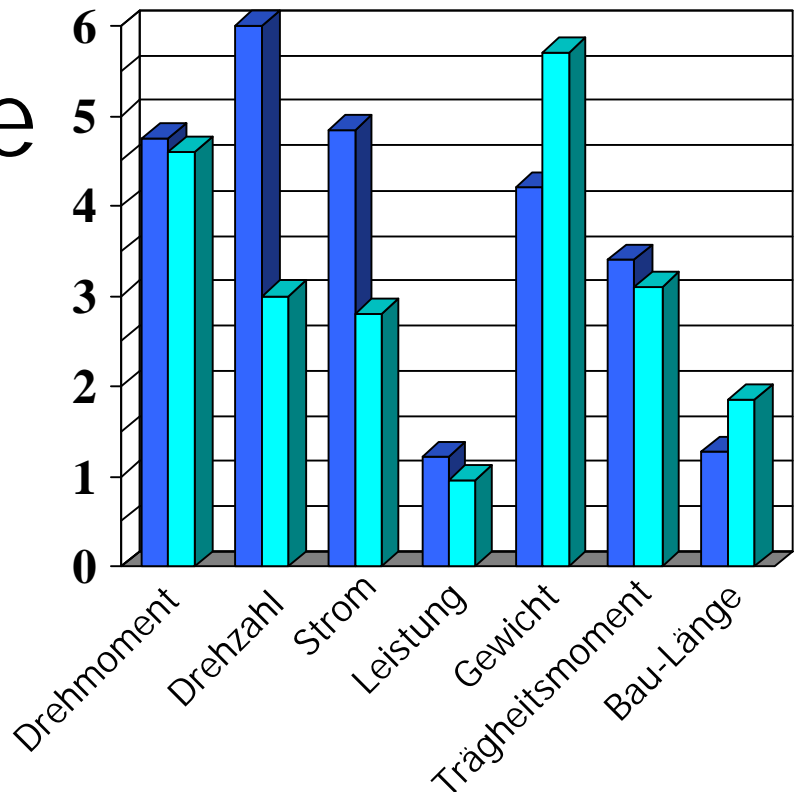
Hanferstraße 23
79108 Freiburg
Tel. 0761/130 35-0
Fax: 0761/130 35-55
e-Mail: info@eatgmbh.de
www.eatgmbh.de

EAT GmbH
Elektronische Antriebs-Technik

Spitzenleistung!

AKM-Reihe

Driven by
SERVOSTAR



Ein Beispiel:

Daten	Mo	Nn	Io	Pn	m	J	Länge
Einheit	Nm	U/min	A	kW	kg	kgcm ²	mm
AKM51G	4,75	6000	4,84	1,22	4,2	3,4	127,5
6SM57S	4,6	3000	2,8	0,95	5,7	3,1	185

Typen-
Übersicht:

