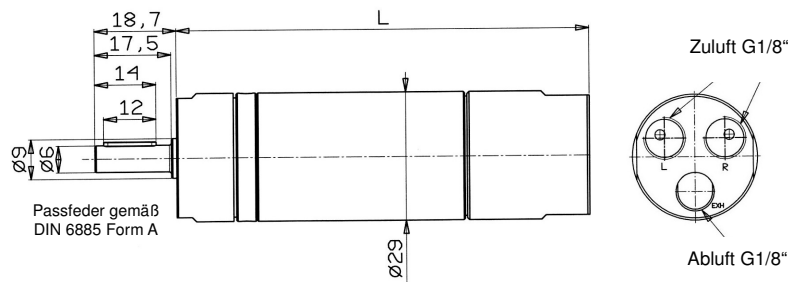


DRUCKLUFT-LAMELLENMOTOREN

ME 12A / ... U umsteuerbar, mit Wellen-Naben-Verbindung



ME 12A / ... U	58	80	120	220	300	440	1600
Artikel-Nr.	531 01 600	531 01 500	531 01 400	531 01 300	531 01 200	531 01 100	531 01 000
Leistung kW	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	580	800	1.200	2.200	3.000	4.400	16.000
Lastdrehzahl min ⁻¹	300	410	590	1.100	1.490	2.200	8.300
Anlaufmoment Nm	5,5*	3,6	2,6	1,5	1	0,8	0,2
Lastmoment Nm	4*	2,5	1,9	1,05	0,75	0,6	0,15
Drehrichtung rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links
Luftverbrauch l/s	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Gewicht kg	0,43	0,43	0,43	0,32	0,32	0,32	0,32
Länge (L) mm	120	120	120	94,5	94,5	94,5	94,5
Betriebsdruck bar	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Schlauchdurchmesser mm	6	6	6	6	6	6	6
Schlauchanschluss Zoll	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8

 Modelle in ATEX-Ausführung auf Anfrage verfügbar.

* bei Dauerlast max. 4 - 5 Nm

ZUBEHÖR

z.B. Anschlussflansch

Zum Befestigen der Motoren an Maschinen

Nähere Informationen auf Anfrage.

SONDERAUSFÜHRUNGEN

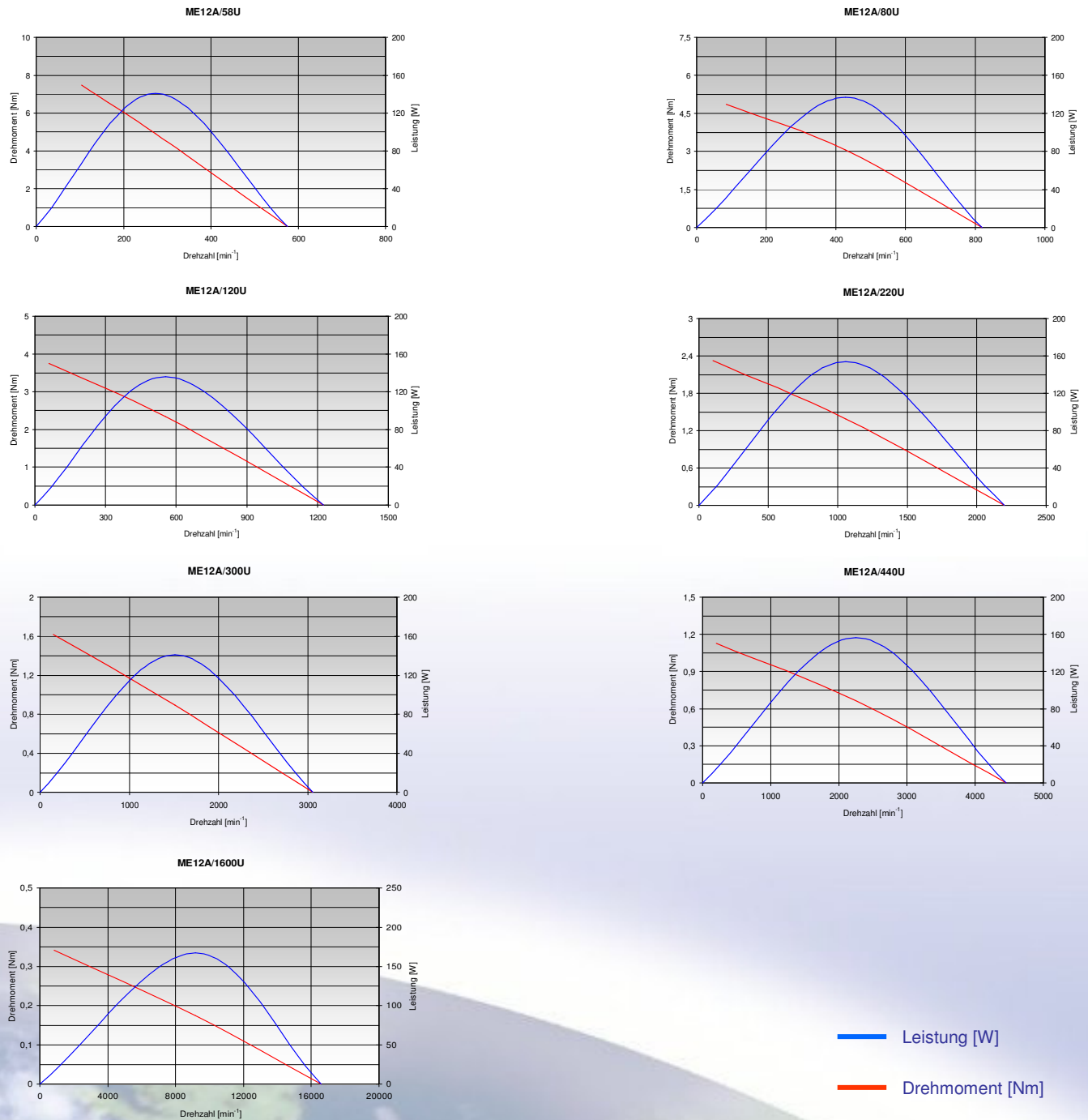
- Modelle in ATEX-Ausführung auf Anfrage
- Verschiedene Materialien (z.B. Kunststoff, Edelstahl)
- Verschiedene Wellenausführungen
- Linksdrehende Ausführungen (Modelle mit Gewinde ausgenommen)

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern.
Kunden-Service-Center Telefon (040) 511 28 – 0.

LEISTUNGSDIAGRAMME

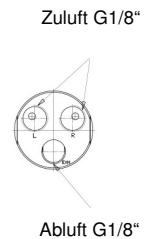
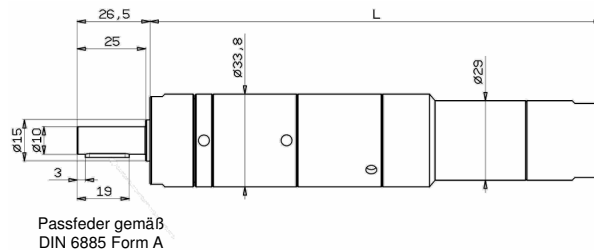
ME 12A / ...U umsteuerbar, mit Wellen-Naben-Verbindung

Leistungsdiagramm des Drehmoments und der Leistung in Abhängigkeit von der Drehzahl



DRUCKLUFT-LAMELLENMOTOREN

ME 16A / ... U umsteuerbar, mit Wellen-Naben-Verbindung



ME 16A / ... U	4	7	13	30	58	100	250	400	1650
Artikel-Nr.	531 17 800	531 17 700	531 17 600	531 17 500	531 17 400	531 17 300	531 17 200	531 17 100	531 17 000
Leistung kW	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	40	70	130	300	580	1.000	2.500	4.000	16.500
Lastdrehzahl min ⁻¹	-	-	-	-	300	550	1.330	2.030	9.000
Anlaufmoment Nm	-	-	-	-	7,5*	4,8	-	1,2	0,25
Lastmoment Nm	4 – 5	4 – 5	4 – 5	4 – 5	5,7*	3,05	1,4	0,8	0,15
Drehrichtung rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links
Luftverbrauch l/s	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Gewicht Kg	0,7	0,7	0,7	0,54	0,54	0,54	0,4	0,4	0,4
Länge (L) mm	165	165	165	134	134	134	103	103	103
Betriebsdruck bar	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Schlauchdurchmesser mm	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Schlauchanschluss Zoll	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8

Modelle in ATEX-Ausführung auf Anfrage verfügbar.

* bei Dauerlast max. 8 Nm

ZUBEHÖR

Anschlussflansch
Zum Befestigen der Motoren an Maschinen
Nähere Informationen auf Anfrage.

SONDERAUSFÜHRUNGEN

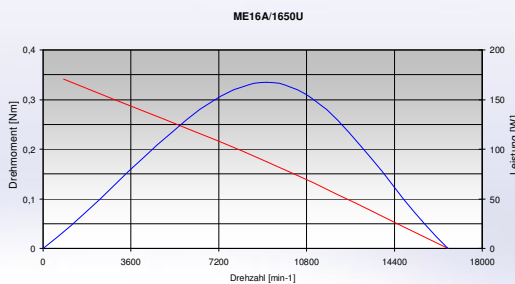
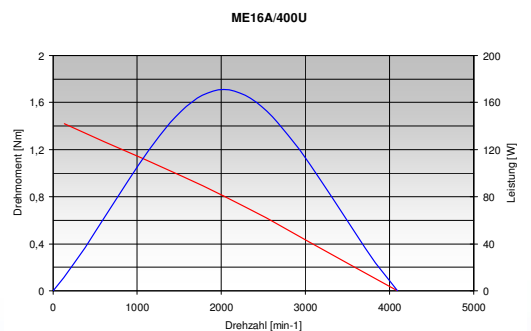
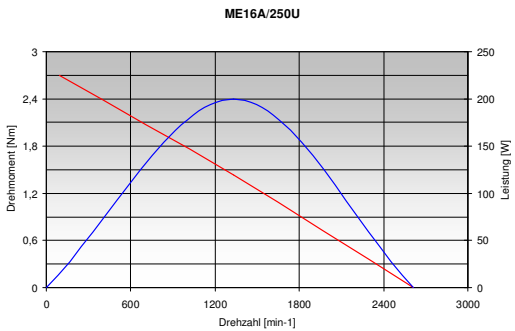
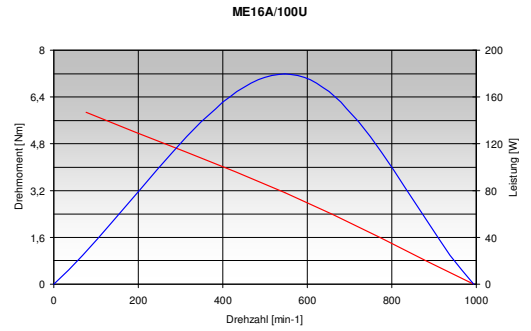
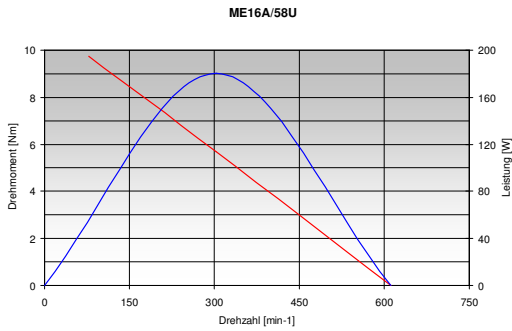
- Modelle in ATEX-Ausführung auf Anfrage
- Verschiedene Materialien (z.B. Kunststoff, Edelstahl)
- Verschiedene Wellenausführungen
- Linksdrehende Ausführungen (Modelle mit Gewinde ausgenommen)

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern.
Kunden-Service-Center Telefon (040) 511 28 – 0.

LEISTUNGSDIAGRAMME

ME 16A / ... U umsteuerbar, mit Wellen-Naben-Verbindung

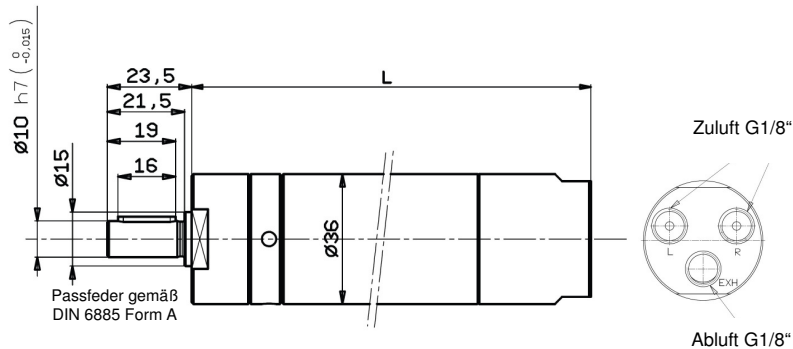
Leistungsdiagramm des Drehmoments und der Leistung in Abhängigkeit von der Drehzahl



— Leistung [W]
— Drehmoment [Nm]

DRUCKLUFT-LAMELLENMOTOREN

ME 21A / ... U umsteuerbar, mit Wellen-Naben-Verbindung



ME 21A / ... U		8	15	40	70	90	110
Artikel-Nr.		531 41 100	531 41 000	531 40 900	531 40 800	531 40 700	531 40 600
Leistung	kW	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	75	150	395	700	900	1.100
Lastdrehzahl	min ⁻¹	-	-	190	330	410	500
Anlaufmoment	Nm	-	-	15,5*	8	6,8	5,1
Lastmoment	Nm	8	8	11,5*	6,2	4,7	3,9
Drehrichtung	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links
Luftverbrauch	l/s	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Gewicht	kg	0,97	0,97	0,78	0,78	0,78	0,78
Länge (L)	mm	173	173	142	142	142	142
Betriebsdruck	bar	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Schlauchdurchmesser	mm	6	6	6	6	6	6
Schlauchanschluss	Zoll	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8

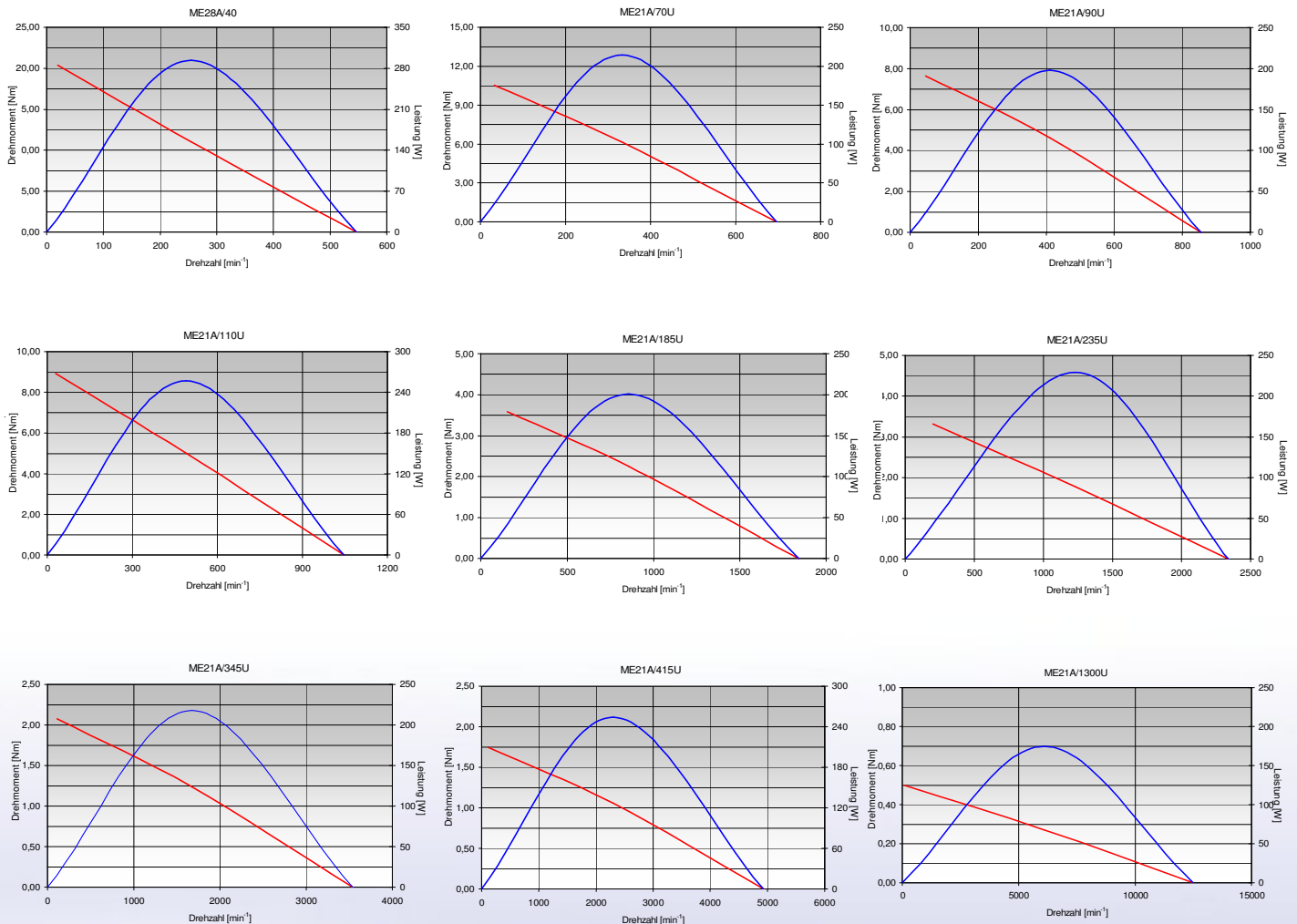
* bei Dauerlast max. 8 Nm

ME 21A / ... U		185	235	345	415	1300
Artikel-Nr.		531 40 500	531 40 400	531 40 300	531 40 200	531 40 100
Leistung	kW	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	1.850	2.350	3.450	4.150	13.000
Lastdrehzahl	min ⁻¹	855	1.230	1.675	2.075	6.200
Anlaufmoment	Nm	2,9	2,4	1,65	1,2	0,45
Lastmoment	Nm	2,3	1,8	1,25	0,85	0,27
Drehrichtung	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links	rechts/links
Luftverbrauch	l/s	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Gewicht	kg	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Länge (L)	mm	111	111	111	111	111
Betriebsdruck	bar	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Schlauchdurchmesser	mm	6	6	6	6	6
Schlauchanschluss	Zoll	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8

LEISTUNGSDIAGRAMME

ME 21A / ... U umsteuerbar, mit Wellen-Naben-Verbindung

Leistungsdiagramm des Drehmoments und der Leistung in Abhängigkeit von der Drehzahl



ZUBEHÖR Anschlussflansch
Zum Befestigen der Motoren an Maschinen
Nähere Informationen auf Anfrage.

— Leistung [W]
— Drehmoment [Nm]

Besonderheiten bei Modellen ME 21A/8U und ME 21A/15U:

Diese Motoren eignen sich für die unterschiedlichsten Anwendungen: für Rührwerke, Antriebe, Positionierung von Komponenten, verschiedene Bewegungen usw. Sie kommen in zahlreichen industriellen Anwendungsbereichen zum Einsatz.

Das technische Element für ihre Wahl ist die niedrige Drehzahl und nicht ihr Lastmoment wie bei normalen Industriemotoren.

Da diese Motoren für spezielle Anwendungen eingesetzt werden, **sind sie nicht abhängig vom Drehmomentbereich zu verwenden**, andernfalls könnten Sie beim Abwürgen sehr hohe Drehmomente erreichen, was zur Beschädigung der Getriebeteile innen im Motor führen könnte. Die Last muss daher so eingestellt werden, dass das Drehmoment 8 Nm nicht überschreitet.

SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Modelle in ATEX-Ausführung auf Anfrage
- Verschiedene Materialien (z.B. Kunststoff, Edelstahl)
- Verschiedene Wellenausführungen
- Linksdrehende Ausführungen (Modelle mit Gewinde ausgenommen)

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern.
Kunden-Service-Center Telefon (040) 511 28 – 0.