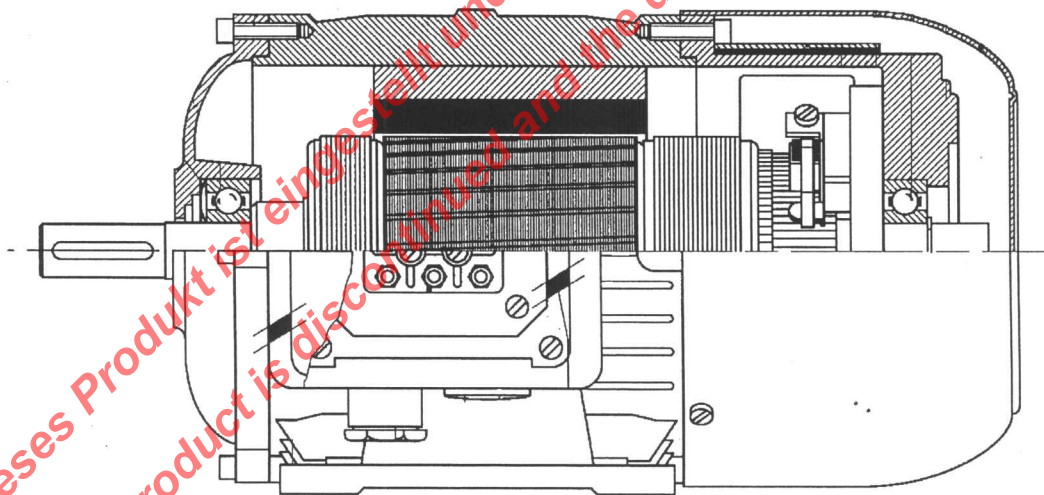


Abmessungen

PM.M... & PM.R... - Motoren

Baugröße 56 bis 90



Dieses Produkt ist eingestuft und das Dokument wird nicht mehr gepflegt.
This product is discontinued and the document is no longer serviced.



**PM Gleichstrommotoren /
PM DC Motors**

B3, B6, B7, B8, V5, V6

Bauformen/Moutingarrangement

Baugröße

Frame size

56

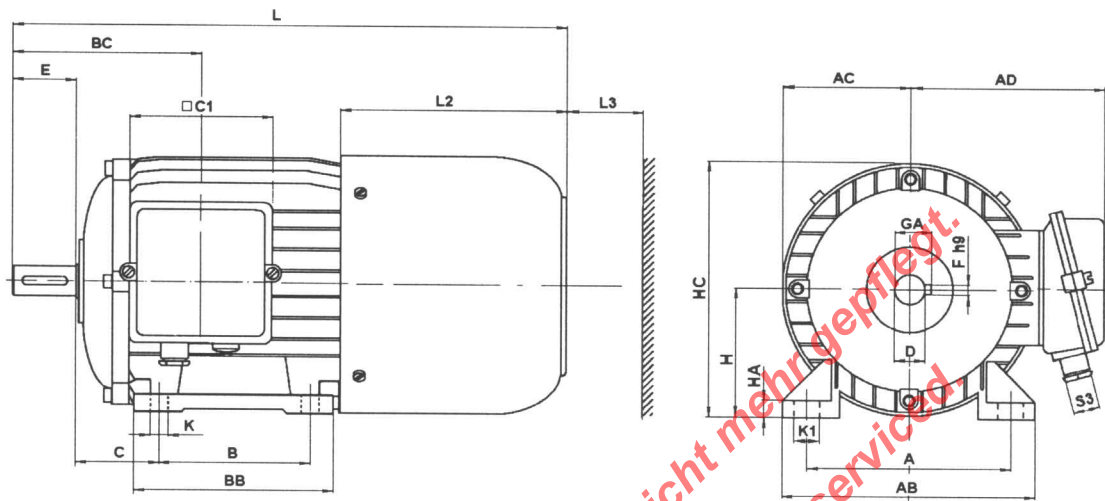
Schutzart

Standard: IP 54

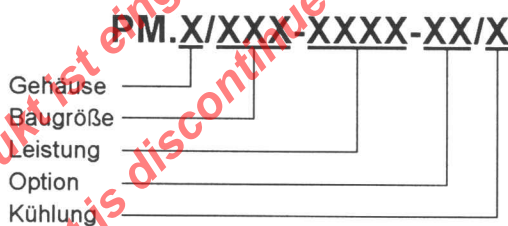
Auf Wunsch: IP 55

Kühlart

IC 01 41



Typ/Type	H	B	A	C	C1	Dk6	HA	BC	AC	AD	L	E	BB	AB	K1	K	S3	HC	GA	Fh9	L2	L3	kg	
PM.R/56S-0110/L																								3,5
PM.R/56M-0160/L	56	71	90	36	70	9	9	90	55	89	237	20	90	112	11	6,5	PG9	111	10,2	3	105	105		4
PM.R/56L-0215/L																								
PM.R/56S-0110-TD/L																								4
PM.R/56M-0160-TD/L	56	71	90	36	70	9	9	90	55	89	262	20	90	112	11	6,5	PG9	111	10,2	3	130	130		4,5
PM.R/56L-0215-TD/L																								
PM.R/56S-0110-TG/L																								4
PM.R/56M-0160-TG/L	56	71	90	36	70	9	9	90	55	89	277	20	90	112	11	6,5	PG9	111	10,2	3	145	145		4,5
PM.R/56L-0215-TG/L																								
PM.R/56S-0110-B/L																								4,5
PM.R/56M-0160-B/L	56	71	90	36	70	9	9	90	55	89	277	20	90	112	11	6,5	PG9	111	10,2	3	145	145		5
PM.R/56L-0215-B/L																								



Zeichenerklärung

Bezeichnung	Kennzeichnung	Erklärung
Gehäuse	M	Glattgehäuse
	R	Gehäuse mit Kühlrippen
Baugröße	56S	z.B. Baugröße 56S
Leistung	0160	Leistung in Watt z.B. 160W
	B	Bremse
Option	TG	Gleichstromtacho
	TD	Drehstromtacho
Kühlung	L	Eigenbelüftet IC0141

Bezeichnungsbeispiel:

PM-Gleichstrommotor mit Kühlrippen, Baugröße 56S, Leistung 160 Watt, Eigenbelüftet IC0141 mit Gleichstromtacho.

PM.R/56S-0160-TG/L

**PM Gleichstrommotoren /
PM DC Motors**

B3, B6, B7, B8, V5, V6

Bauformen/Moutingarrangement

Baugröße

Frame size

71

Schutzart

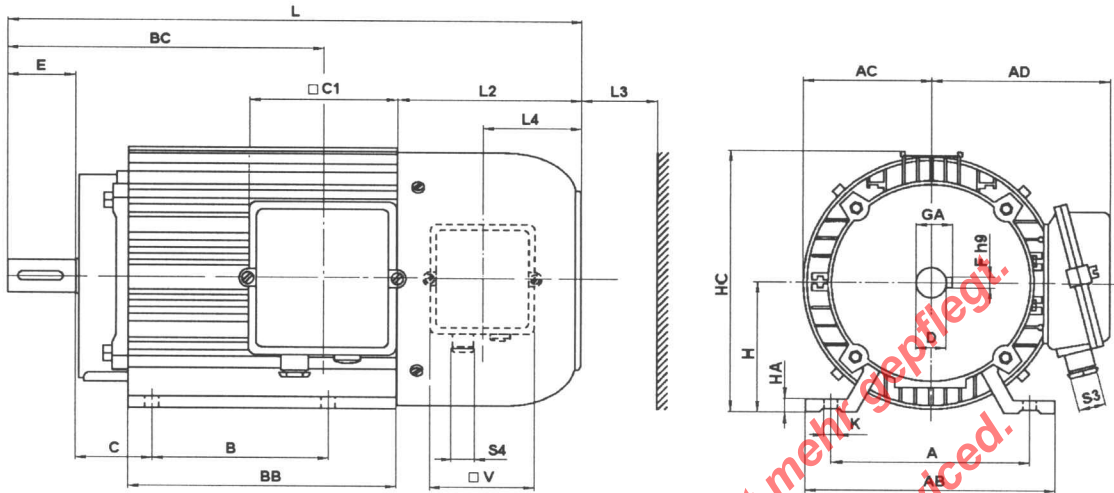
Standard: IP 54

Auf Wunsch: IP 55

Kühlart

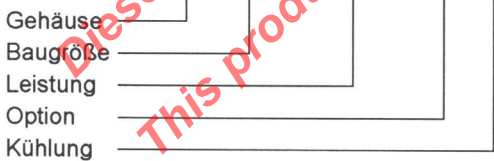
IC 01 41

IC 06 41



Typ/Type	H	B	A	C	C1	Dk6	HA	BC	AC	AD	L	E	BB	AB	K	S3	S4	V	HC	GA	Fh9	L2	L3	L4	kg	kg
PM.R/71ES-0300/L / PM.R/71S-0450/L	71	90	112	45	90	14	6	148	70	115	302	30	125	133	7	PG11			145	16	5	112	112		8	
PM.R/71ES-0300-TD/L / PM.R/71S-0450-TD/L											330											140	140	9		
PM.R/71ES-0300-TG/L / PM.R/71S-0450-TG/L											350											160	160	10		
PM.R/71ES-0300-B/L / PM.R/71S-0450-B/L																										
PM.R/71ES-0300/VL / PM.R/71S-0450/VL	71	90	112	45	90	14	6	148	70	115	410	30	125	133	7	PG11	PG11	90	145	16	5	220	80		10	
PM.R/71ES-0300-TD/VL / PM.R/71S-0450-TD/VL											440											250	105	79	11	
PM.R/71ES-0300-TG/VL / PM.R/71S-0450-TG/VL											460											270	125	12		
PM.R/71ES-0300-B/VL / PM.R/71S-0450-B/VL																										
PM.R/71M-0650-L / PM.R/71L-0850-L	71	90	112	45	90	14	6	148	70	115	377	30	125	133	7	PG11			145	16	5	112	112		11	
PM.R/71M-0650-TD/L / PM.R/71L-0850-TD/L											405											140	140	11	12	
PM.R/71M-0650-TG/L / PM.R/71L-0850-TG/L											425											160	160	12	13	
PM.R/71M-0650-B/L / PM.R/71L-0850-B/L																										
PM.R/71M-0650-VL / PM.R/71L-0850-VL	71	90	112	45	90	14	6	148	70	115	485	30	125	133	7	PG11	PG11	90	145	16	5	220	80	79	12	13
PM.R/71M-0650-TD/VL / PM.R/71L-0850-TD/VL											515											250	105	13	14	
PM.R/71M-0650-TG/VL / PM.R/71L-0850-TG/VL											535											270	125	79	14	15
PM.R/71M-0650-B/VL / PM.R/71L-0850-B/VL																										
PM.R/71EL-1000-L	71	90	112	45	90	14	6	148	70	115	427	30	125	133	7	PG11			145	16	5	112	112		15	
PM.R/71EL-1000-TD/L											455											140	140	16		
PM.R/71EL-1000-TG/L											475											160	160	17		
PM.R/71EL-1000-B/L																										
PM.R/71EL-1000-VL	71	90	112	45	90	14	6	148	70	115	535	30	125	133	7	PG11	PG11	90	145	16	5	220	80		17	
PM.R/71EL-1000-TD/VL											565											250	105	79	18	
PM.R/71EL-1000-TG/VL											585											270	125	19		
PM.R/71EL-1000-B/VL																										

PM.X/XXX-XXXX-XX/X



Bezeichnungsbeispiel:

PM-Gleichstrommotor mit Kühlrippen, Baugröße 71M, Leistung 650 Watt, Fremdbelüftet IC0641 mit Drehstromtacho.

PM.R/71M-0650-TD/VL

Zeichenerklärung

Bezeichnung	Kennzeichnung	Erklärung
Gehäuse	M	Glattgehäuse
	R	Gehäuse mit Kühlrippen
Baugröße	71M	z.B. Baugröße 71M
Leistung	0650	Leistung in Watt z.B. 650W
Option	B	Bremse
	TG	Gleichstromtacho
	TD	Drehstromtacho
Kühlung	L	Eigenbelüftet IC0141
	VL	Fremdbelüftet IC0641

**PM Gleichstrommotoren /
PM DC Motors**

B3, B6, B7, B8, V5, V6

Bauformen/Moutingarrangement

Baugröße

Frame size

90

Schutzart

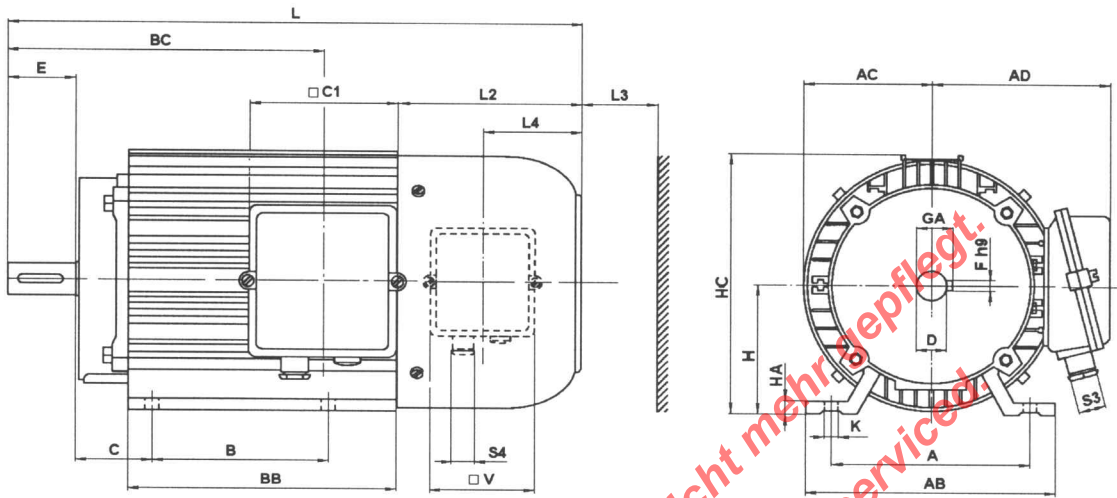
Standard: IP 54

Auf Wunsch: IP 55

Kühlart

IC 01 41

IC 06 41



Typ/Type	H	B	A	C	C1	Dk6	HA	BC	AC	AD	L	E	BB	AB	K	S2	S4	V	HC	GA	F h9	L2	L3	L4	kg	kg
PM.R/90S-1300-L / PM.R/90M-1700-L											408											130	130		15	16
PM.R/90S-1300-TD/L / PM.R/90M-1700-TD/L	90	125	140	56	106	24	8	230	90	132	438	50	190	175	10,5	PG16			182	27	8	160	160		16	17
PM.R/90S-1300-TG/L / PM.R/90M-1700-TG/L											463											185	185		17	18
PM.R/90S-1300-B/L / PM.R/90M-1700-B/L																										
PM.R/90S-1300-VL / PM.R/90M-1700-VL											512											234	90		18	19
PM.R/90S-1300-TD/VL / PM.R/90M-1700-TD/VL	90	125	140	56	106	24	8	230	90	132	540	50	190	175	10,5	PG16	PG11	90	182	27	8	262	115	79	19	20
PM.R/90S-1300-TG/VL / PM.R/90M-1700-TG/VL											560											282	135		20	21
PM.R/90S-1300-B/VL / PM.R/90M-1700-B/VL											560											282	135		20	21
PM.R/90S-1300-BTD/VL / PM.R/90M-1700-BTD/VL	90	125	140	56	106	24	8	230	90	132	608	50	190	175	10,5	PG16	PG11	90	182	27	8	330	175	79	22	23
PM.R/90S-1300-BTG/VL / PM.R/90M-1700-BTG/VL											628											350	195		23	24
PM.R/90L-2100-L											473											130	130		22	
PM.R/90L-2100-TD/L	90	125	140	56	106	24	8	295	90	132	503	50	255	175	10,5	PG16			182	27	8	160	160		23	
PM.R/90L-2100-TG/L											528											185	185		24	
PM.R/90L-2100-B/L																										
PM.R/90L-2100-VL											577											234	90		25	
PM.R/90L-2100-TD/VL	90	125	140	56	106	24	8	295	90	132	605	50	255	175	10,5	PG16	PG11	90	182	27	8	262	115	79	26	
PM.R/90L-2100-TG/VL											625											282	135		27	
PM.R/90L-2100-B/VL											625											282	135		27	
PM.R/90L-2100-BTD/VL	90	125	140	56	106	24	8	295	90	132	673	50	255	175	10,5	PG16	PG11	90	182	27	8	330	175	79	29	
PM.R/90L-2100-BTG/VL											693											350	195		30	
PM.R/90EL-2600-L											533											130	130		26	
PM.R/90EL-2600-TD/L	90	125	140	56	106	24	8	355	90	132	563	50	315	175	10,5	PG16			182	27	8	160	160		27	
PM.R/90EL-2600-TG/L											588											185	185		28	
PM.R/90EL-2600-B/L																										
PM.R/90EL-2600-VL											637											234	90		29	
PM.R/90EL-2600-TD/VL	90	125	140	56	106	24	8	355	90	132	665	50	315	175	10,5	PG16	PG11	90	182	27	8	262	115	79	30	
PM.R/90EL-2600-TG/VL											685											282	135		31	
PM.R/90EL-2600-B/VL											685											282	135		31	
PM.R/90EL-2600-BTD/VL	90	125	140	56	106	24	8	355	90	132	733	50	315	175	10,5	PG16	PG11	90	182	27	8	330	175	79	33	
PM.R/90EL-2600-BTG/VL											753											350	195		34	

**PM Gleichstrommotoren /
PM DC Motors**

Ausführung Glatthäuse /
design smooth Housing

B3, B6, B7, B8, V5, V6

Bauformen/Moutingarrangement

Schutzart

Standard: IP 54
Auf Wunsch: IP 55

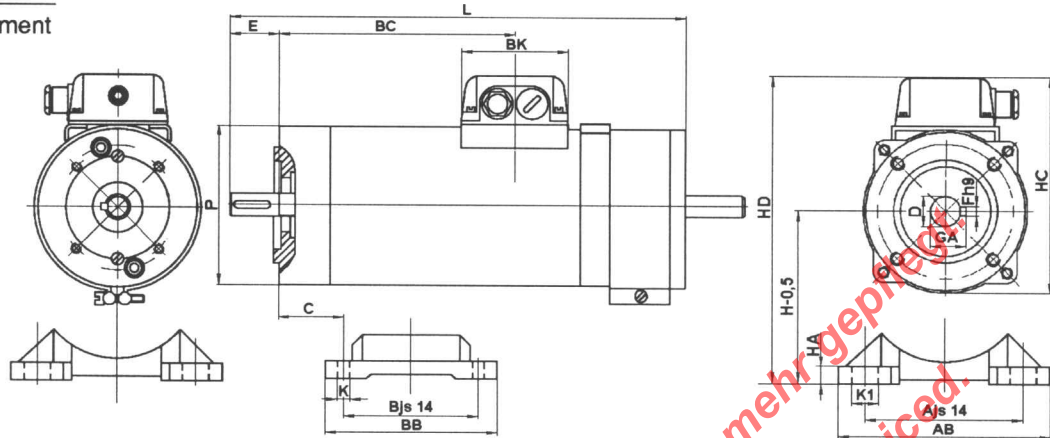
Kühlart

IC 00 41

Baugröße

Frame size

71



Typ/Type	P	L	C	E	B	BB	K	K1	A	AB	HA	H	HD	HC	BC	BK	D	GA	Fh9
PM.M/71ES-0200	110	223,5	28	30	90	120	9	17	110	142	11	71	164	148	81	70	14 6	16	5
PM.M/71S-0300	110	243,5	45	30	90	120	9	17	110	142	11	71	164	148	101	70	14 6	16	5
PM.M/71M-0400	110	288,5	45	30	90	120	9	17	110	142	11	71	164	148	146	70	14 6	16	5
PM.M/71L-0600	110	308,5	45	30	90	120	9	17	110	142	11	71	164	148	166	70	14 6	16	5
PM.M/71EL-0800	110	361,5	45	30	90	120	9	17	110	142	11	71	164	148	219	70	14 6	16	5

Dieses Produkt ist eingestellt und das Dokument wird nicht mehr gepflegt.
This product is discontinued and the document is no longer serviced.

**PM Gleichstrommotoren /
PM DC Motors**

Ausführung Glattgehäuse /
design smooth Housing

B3, B6, B7, B8, V5, V6

Bauformen/Moutingarrangement

Schutzart

Standard: IP 54

Auf Wunsch: IP 55

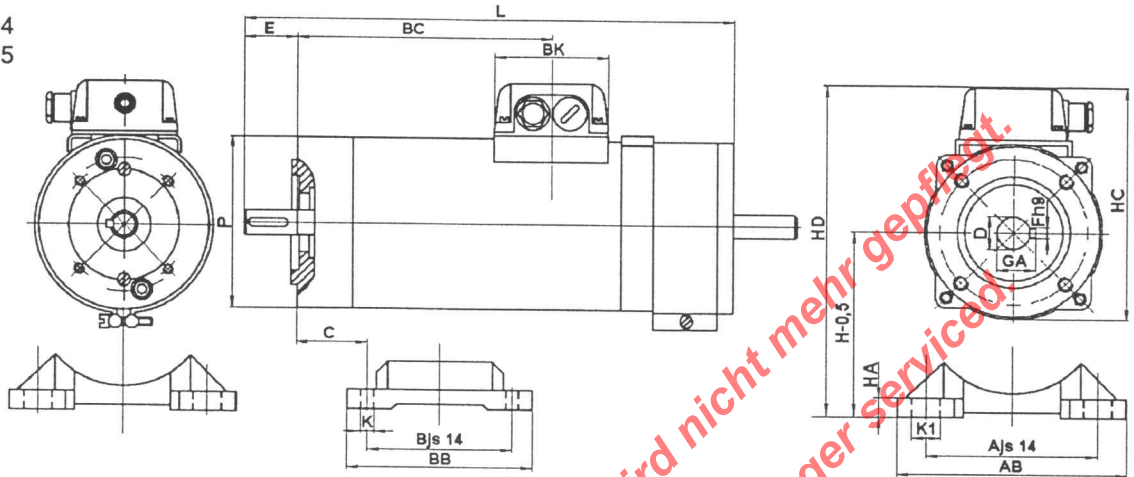
Kühlart

IC 00 41

Baugröße

Frame size

80



Typ/Type	P	L	C	E	B	BB	K	K1	A	AB	HA	H	HD	HC	BC	BK	D	GA	Fh9
PM.M/80S-0900	135	299	50	40	100	125	9	17,5	125	160	12	80	197,5	185	130	85	19k6	21,5	6
PM.M/80M-1350	135	329	50	40	100	125	9	17,5	125	160	12	80	197,5	185	160	85	19k6	21,5	6
PM.M/80L-1800	135	389	50	50	100	125	9	17,5	125	160	12	80	197,5	185	210	85	24k6	27	8
PM.M/80EL-2000	135	449	50	50	100	125	9	17,5	125	160	12	80	197,5	185	270	85	24k6	27	8

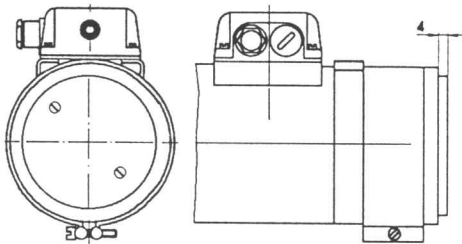
Dieses Produkt ist eingestellt und das Dokument wird nicht mehr gepflegt.
This product is discontinued and the document is no longer serviced.

PM Gleichstrommotoren / PM DC Motors

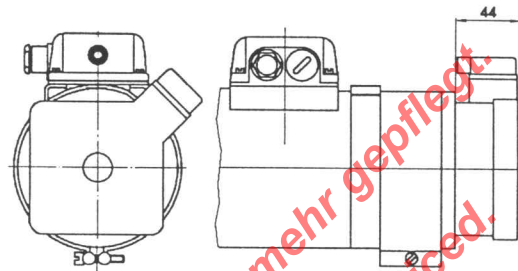
Ausführung Glattgehäuse /
design smooth Housing

Optionen

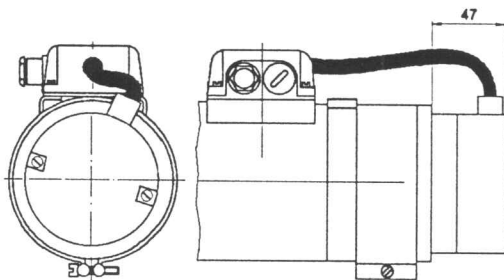
PM-Motor mit Schutzdeckel



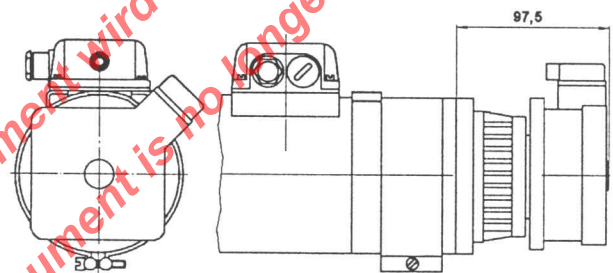
PM-Motor mit Tacho KTD 3-2 A4



PM-Motor mit Tacho RDC 10



PM-Motor mit Bremse Gr. 3-4 und Tacho KTD3-2A4



PM.X/XXX-XXXX-XXX/X

Gehäuse
Baugröße
Leistung
Option
Kühlung

Zeichenerklärung

Bezeichnung	Kennzeichnung	Erklärung
Gehäuse	M	Glattgehäuse
	R	Gehäuse mit Kühlrippen
Baugröße	71L	z.B. Baugröße 71L
Leistung	0600	Leistung in Watt z.B. 600W
Option	B	Bremse
	TGT	Gleichstromtacho KTD 3-2 A4
	TGR	Drehstromtacho RDC 10
	TD	Drehstromtacho KMTD 3
Kühlung	L	Eigenbelüftet IC0141
	VL	Fremdbelüftet IC0641

Bezeichnungsbeispiel:

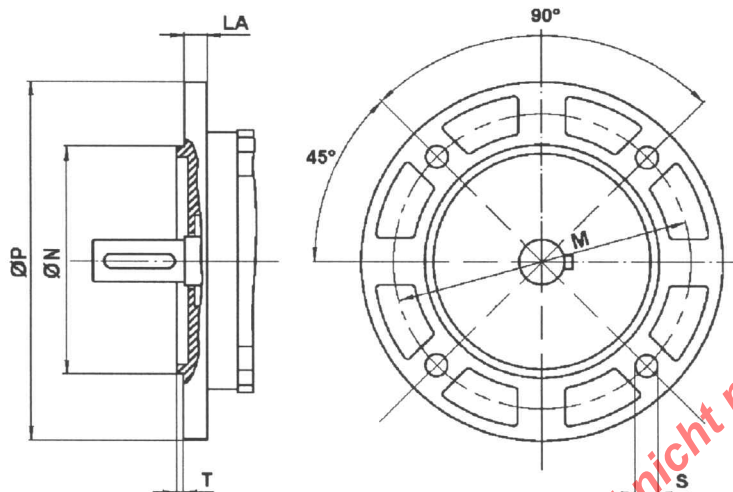
PM-Gleichstrommotor mit Glattgehäuse, Baugröße 71L,
Leistung 600 Watt, mit Gleichstromtacho KTD 3-2 A4.

PM.M/71L-0600-TGT/VL

**PM Gleichstrommotoren /
PM DC Motors**
Flansche / Flange

B5, V1, V3

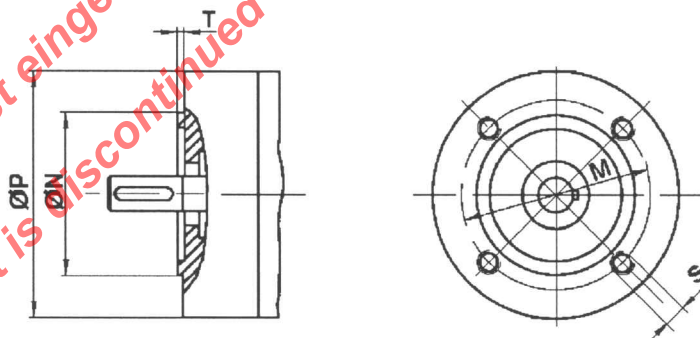
Bauformen/Moutingarrangement



Baugröße/Frame size	Flansch/Flange	P	Nj6	LA	M	T	S
56	A120	120	80	8	100	3	7
71	A140	140	95	9	115	3	9
	A160	160	110	9	130	3,5	10
80 / 90	A200	200	130	12	165	3,5	12

B14, V18, V19

Bauformen/Moutingarrangement



Ausführung mit Kühlrippen

Baugröße/Frame size	Flansch/Flange	P	Nj6	M	T	S
56	C80	80	50	65	2,5	M5x10
71	C105	105	70	85	2,5	M8x14
90	C140	140	95	115	3	M8x14
	C160	160	110	130	3,5	M8x14

Ausführung mit Glattegehäuse

Baugröße/Frame size	Flansch/Flange	P	Nj6	M	T	S
71	C105	110	70	85	2,5	M8x14
80	C120	135	80	100	3	M8x14
	C140	135	95	115	3	M8x14