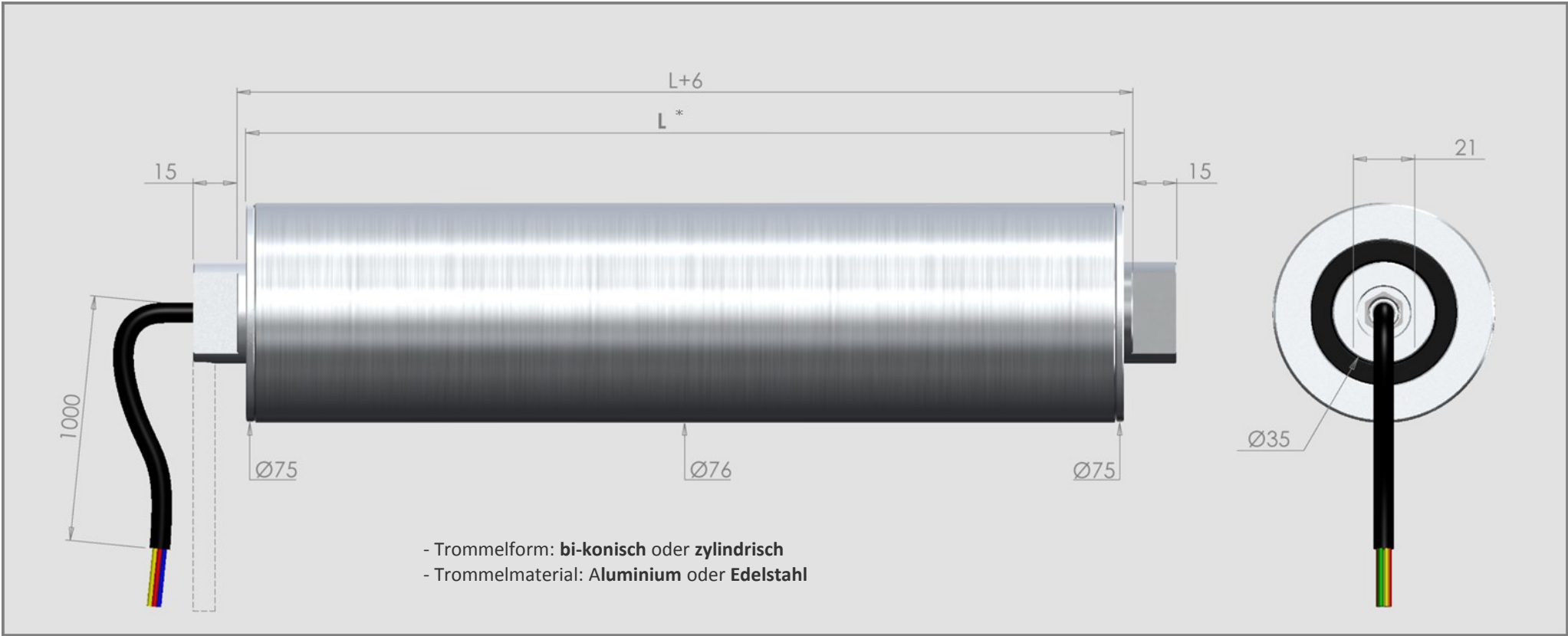


Trommelmotoren Typ A76i

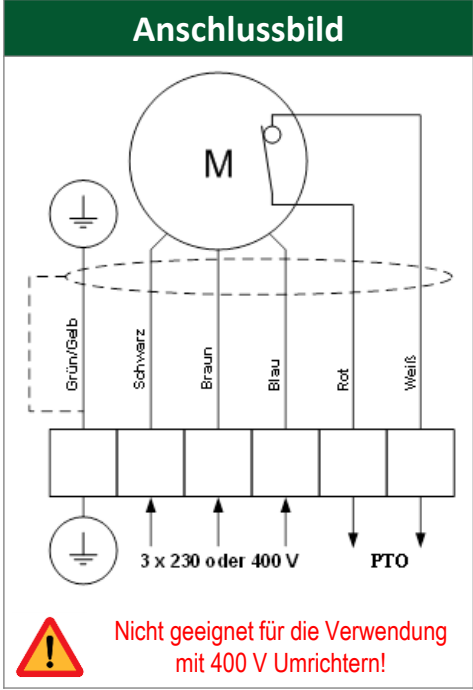
Dreiphasig 230/400 V - 50 Hz, 2-polig



Charakteristik			25 W (H25)			50 W (H50)			100 W (H100)		
Untersetzung	Geschwindigkeit		Bandzugkraft N	Drehmoment Nm	L min. mm	Bandzugkraft N	Drehmoment Nm	L min. mm	Bandzugkraft N	Drehmoment Nm	L min. mm
	min ⁻¹	m/min									
3,6	757,4	180,8	7,5	0,3	200	15,0	0,6	225	29,9	1,1	275
7,2	377,4	90,1	15,0	0,6	200	30,0	1,1	225	60,1	2,3	275
13,9	194,2	46,4	27,7	1,1	225	55,5	2,1	250	110,9	4,2	300
18,3	147,3	35,2	36,6	1,4	225	73,2	2,8	250	146,3	5,6	300
22,4	120,8	28,8	44,6	1,7	225	89,2	3,4	250	178,4	6,8	300
27,9	96,8	23,1	55,7	2,1	225	111,3	4,2	250	222,6	8,5	300
36,8	73,4	17,5	73,4	2,8	225	146,8	5,6	250	293,6	11,2	300
44,9	60,2	14,4	89,5	3,4	225	179,0	6,8	250	357,9	13,6	300
54,2	49,8	11,9	102,8	3,9	225	205,5	7,8	250	411,1	15,6	300
71,5	37,8	9,0	135,5	5,1	225	271,0	10,3	250	542,1	20,6	300
87,2	31,0	7,4	165,2	6,3	225	330,4	12,6	250	660,9	25,1	300
94,3	28,6	6,8	178,7	6,8	225	357,4	13,6	250	Gängige Konfigurationen Weitere Varianten auf Anfrage		
108,8	24,8	5,9	206,2	7,8	225	412,4	15,7	250			
115,0	23,5	5,6	217,9	8,3	225	435,7	16,6	250			
140,2	19,3	4,6	265,6	10,1	225	531,2	20,2	250			
143,5	18,8	4,5	271,9	10,3	225	543,9	20,7	250			
174,9	15,4	3,7	331,5	12,6	225	663,1	25,2	250			
189,2	14,3	3,4	358,6	13,6	225						
230,7	11,7	2,8	437,2	16,6	225						
281,2	9,6	2,3	533,0	20,3	225						

Standardlängen							
L* (mm)							
250	300	350	400	450	500	600	800

Betriebsbedingungen	
Betriebsart	S1
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Schutzart	IP55



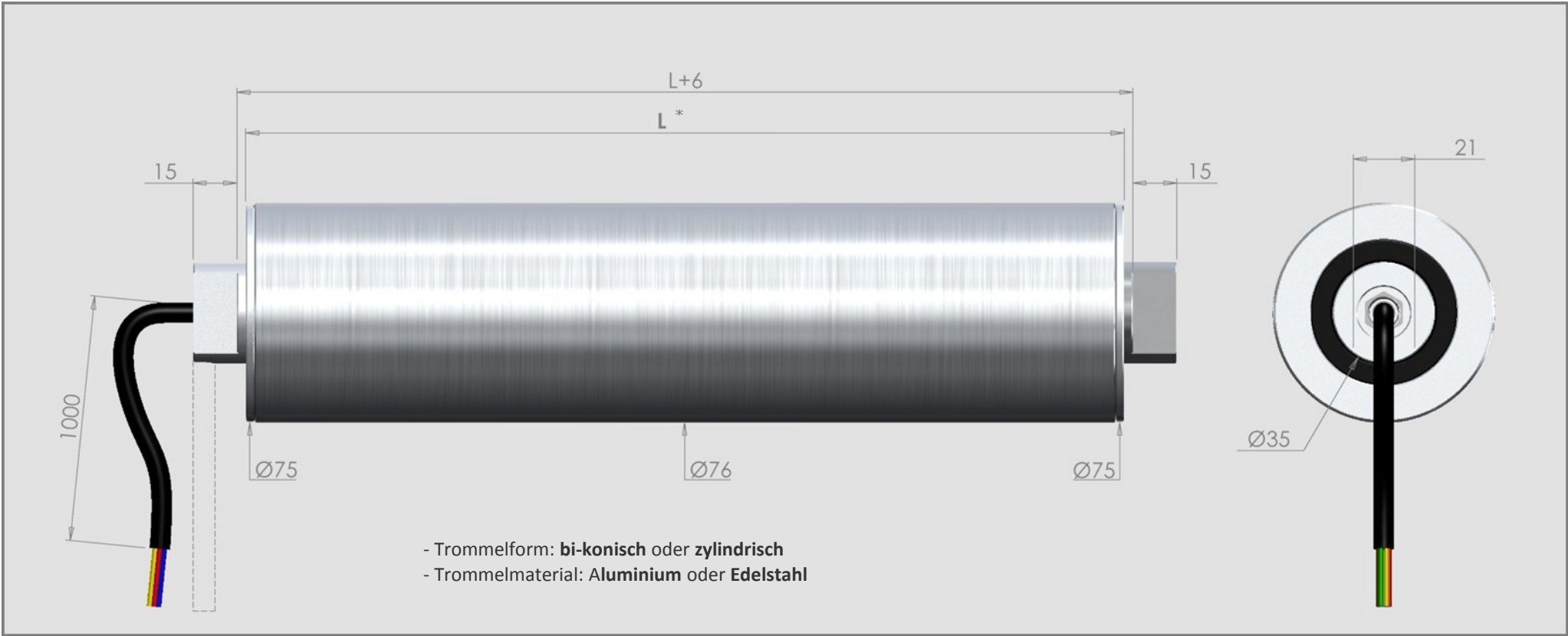
* Weitere Trommellängen auf Anfrage

Motordaten											
Polzahl	P _{ab}	Spannung	Nennstrom	Drehzahl	cos φ	η	P _{zu}	Drehmoment	M _A /M _N	M _K /M _N	I _A /I _N
	W	V	A	min ⁻¹		%	W	Nm			
2	25	230 400	0,185 0,107	2783	0,68	49,1	51	0,086	1,93	2,26	2,67
	50	230 400	0,255 0,147	2776	0,8	60,4	82,9	0,172	1,53	1,93	3,26
	100	230 400	0,459 0,265	2785	0,81	66,8	150,4	0,345	1,93	2,25	3,94

Trommelmotoren Typ A76i

Dreiphasig 230/400 V - 50 Hz, 2-polig

Für die Verwendung ohne Band!



- Trommelform: **bi-konisch** oder **zylindrisch**
- Trommelmaterial: **Aluminium** oder **Edelstahl**

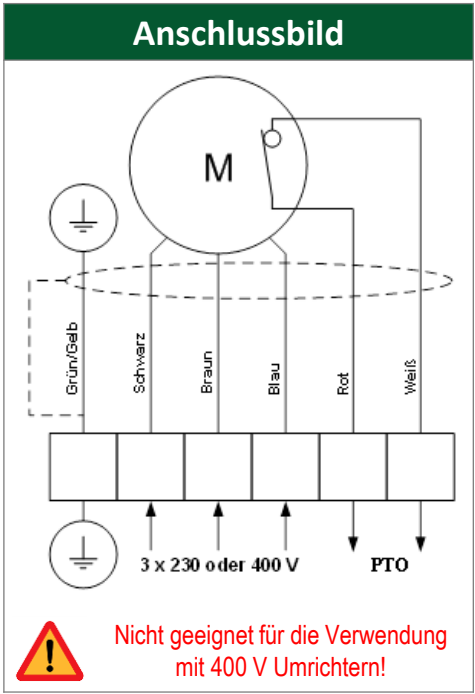
Charakteristik			25W (H50)			40W (H100)		
Untersetzung	Geschwindigkeit		Bandzugkraft	Drehmoment	L min.	Bandzugkraft	Drehmoment	L min.
	min ⁻¹	m/min						
3,6	757,4	180,8	7,5	0,3	225	12,0	0,5	275
7,2	377,4	90,1	15,0	0,6	225	24,0	0,9	275
13,9	194,2	46,4	27,7	1,1	250	44,4	1,7	300
18,3	147,3	35,2	36,6	1,4	250	58,5	2,2	300
22,4	120,8	28,8	44,6	1,7	250	71,3	2,7	300
27,9	96,8	23,1	55,7	2,1	250	89,1	3,4	300
36,8	73,4	17,5	73,4	2,8	250	117,4	4,5	300
44,9	60,2	14,4	89,5	3,4	250	143,2	5,4	300
54,2	49,8	11,9	102,8	3,9	250	164,4	6,2	300
71,5	37,8	9,0	135,5	5,1	250	216,8	8,2	300
87,2	31,0	7,4	165,2	6,3	250	264,3	10,0	300
94,3	28,6	6,8	178,7	6,8	250	285,9	10,9	300
108,8	24,8	5,9	206,2	7,8	250	329,9	12,5	300
115,0	23,5	5,6	217,9	8,3	250	348,6	13,2	300
140,2	19,3	4,6	265,6	10,1	250	425,0	16,1	300
143,5	18,8	4,5	271,9	10,3	250	435,1	16,5	300
174,9	15,4	3,7	331,5	12,6	250	530,5	20,2	300
189,2	14,3	3,4	358,6	13,6	250	573,8	21,8	300
230,7	11,7	2,8	437,2	16,6	250			
281,2	9,6	2,3	533,0	20,3	250			

Gängige Konfigurationen

Weitere Varianten auf Anfrage

Standardlängen							
L* (mm)							
250	300	350	400	450	500	600	800

Betriebsbedingungen	
Betriebsart	S1
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Schutzart	IP55

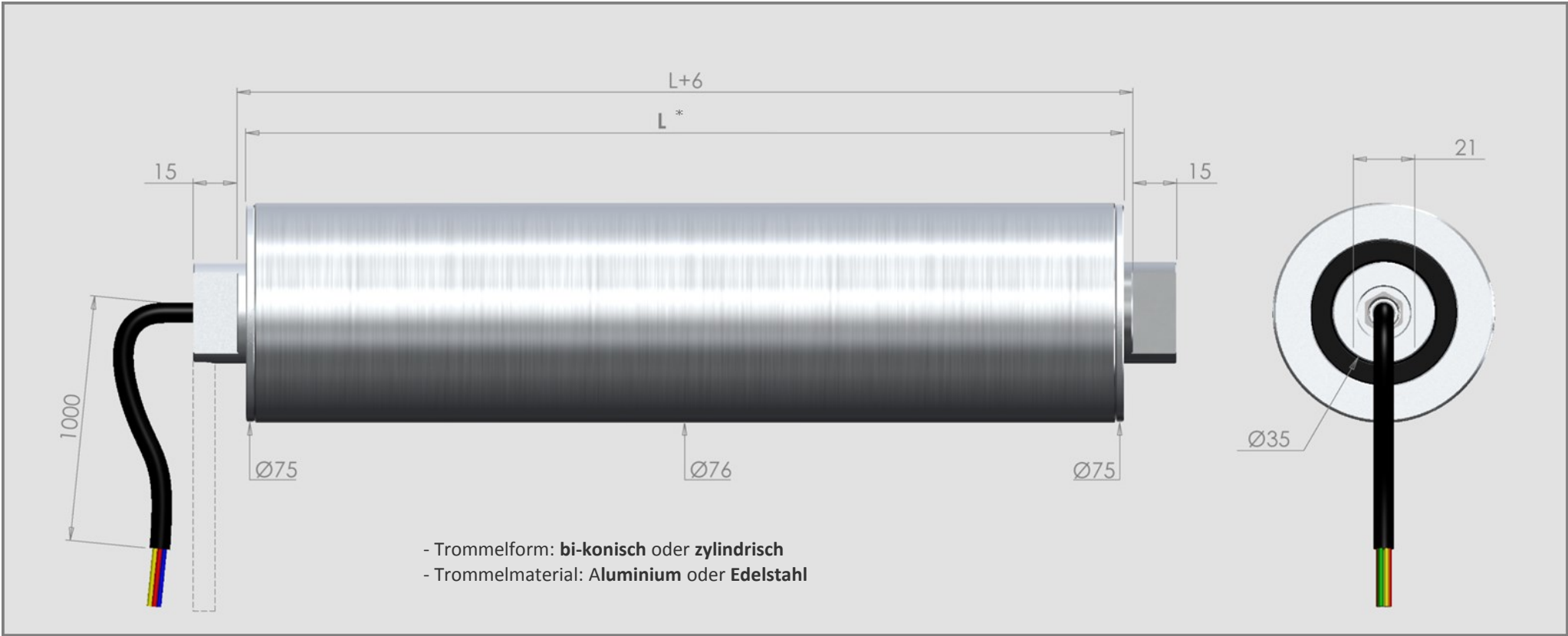


* Weitere Trommellängen auf Anfrage

Motordaten											
Polzahl	P _{ab}	Spannung	Nennstrom	Drehzahl	cos φ	η	P _{zu}	Drehmoment	M _A /M _N	M _K /M _N	I _A /I _N
	W	V	A	min ⁻¹		%	W	Nm			
2	25	230 400	0,140 0,081	2845	0,72	61,4	40,7	0,084	1,91	2,45	3,74
	40	230 400	0,192 0,111	2856	0,74	70,3	57,1	0,134	2,11	2,70	4,6

Trommelmotoren Typ A76i

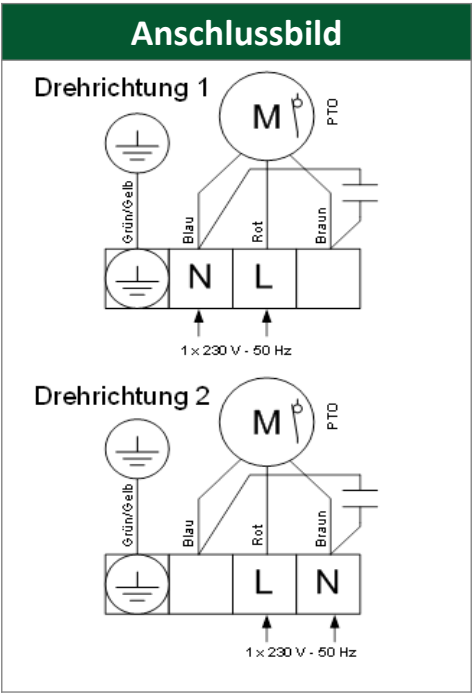
Einphasig 230 V - 50 Hz, 2-polig



Charakteristik			15 W (H25)			30 W (H50)			60 W (H100)		
Untersetzung	Geschwindigkeit		Bandzugkraft	Drehmoment	L min.	Bandzugkraft	Drehmoment	L min.			
	min ⁻¹	m/min									
3,6	757,4	180,8	7,5	0,3	225	12					
7,2	377,4	90,1	15,0	0,6	225	24					
13,9	194,2	46,4	27,7	1,1	250	44,4					
18,3	147,3	35,2	36,6	1,4	250	58,5					
22,4	120,8	28,8	44,6	1,7	250	71,3					
27,9	96,8	23,1	55,7	2,1	250	89,1					
36,8	73,4	17,5	73,4	2,8	250	117,4					
44,9	60,2	14,4	89,5	3,4	250	143,2					
54,2	49,8	11,9	102,8	3,9	250	164,4					
71,5	37,8	9,0	135,5	5,1	250	216,8					
87,2	31,0	7,4	165,2	6,3	250	164,3					
94,3	28,6	6,8	178,7	6,8	250	285,9					
108,8	24,8	5,9	206,2	7,8	250	329,9					
115,0	23,5	5,6	217,9	8,3	250	348,6					
140,2	19,3	4,6	265,6	10,1	250	425					
143,5	18,8	4,5	271,9	10,3	250	435,1					
174,9	15,4	3,7	331,5	12,6	250	530,5					
189,2	14,3	3,4	358,6	13,6	250	573,8					
230,7	11,7	2,8	437,2	16,6	250						
281,2	9,6	2,3	533,0	20,3	250						
										Gängige Konfigurationen	
										Weitere Varianten auf Anfrage	

Standardlängen							
L* (mm)							
250	300	350	400	450	500	600	800

Betriebsbedingungen	
Betriebsart	S1
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Schutzart	IP55

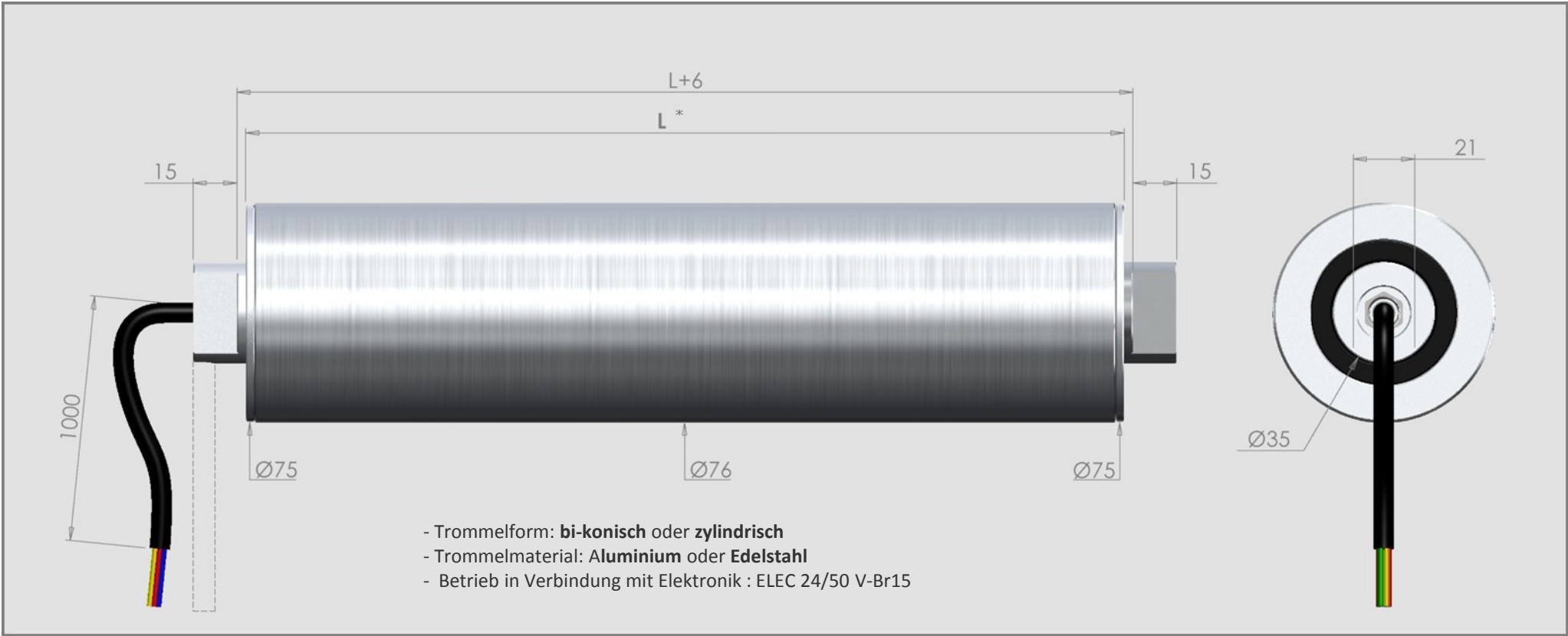


* Weitere Trommellängen auf Anfrage

Motordaten												
Polzahl	P _{ab}	Spannung	Nennstrom	Drehzahl	Kondensator	cos φ	η	P _{zu}	Drehmoment	M _A /M _N	M _K /M _N	I _A /I _N
	W	V	A	min ⁻¹	μF		%	W	Nm			
2	15	230	0,166	2385	1,25	0,98	40	37,6	0,06	1,13	1,35	1,28
	30	230	0,244	2400	1,5	0,98	54,8	55	0,12	0,63	1,2	1,7
	60	230	0,42	2710	3	0,97	64,6	93,2	0,21	0,58	1,27	1,75

Trommelmotoren Typ A76i

Bürstenlos 24 V Standard Version



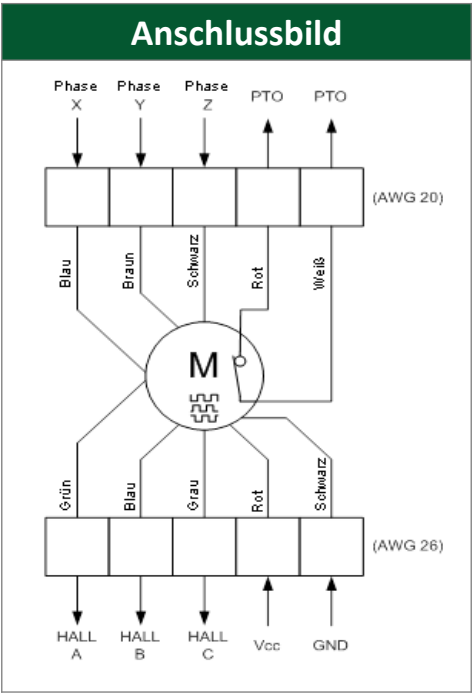
Charakteristik			55 W (H25)			105 W (H50)		
Untersetzung	Geschwindigkeit		Bandzugkraft	Drehmoment	Lmin.	Bandzugkraft	Drehmoment	L min.
	min ⁻¹	m/min						
3,6	514,7	122,9	24,2	0,9	225	46,3	1,8	250
7,2	256,5	61,2	48,6	1,8	225	92,8	3,5	250
13,9	132,0	31,5	89,8	3,4	250	171,4	6,5	275
18,3	100,1	23,9	118,4	4,5	250	226,0	8,6	275
22,4	82,1	19,6	144,3	5,5	250	275,6	10,5	275
27,9	65,8	15,7	180,2	6,8	250	344,0	13,1	275
36,8	49,9	11,9	237,6	9,0	250	453,6	17,2	275
44,9	40,9	9,8	289,7	11,0	250	553,0	21,0	275
54,2	33,8	8,1	332,7	12,6	250	635,1	24,1	275
71,5	25,7	6,1	438,7	16,7	250			
87,2	21,0	5,0	534,8	20,3	250			
94,3	19,5	4,6	578,5	22,0	250			
108,8	16,9	4,0						
115,0	16,0	3,8						
140,2	13,1	3,1						
143,5	12,8	3,1						
174,9	10,5	2,5						
189,2	9,7	2,3						
230,7	8,0	1,9						
281,2	6,5	1,6						

Gängige Konfigurationen

Weitere Varianten auf Anfrage

Standardlängen							
L* (mm)							
250	300	350	400	450	500	600	800

Betriebsbedingungen	
Betriebsart	S1
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Schutzart	IP55

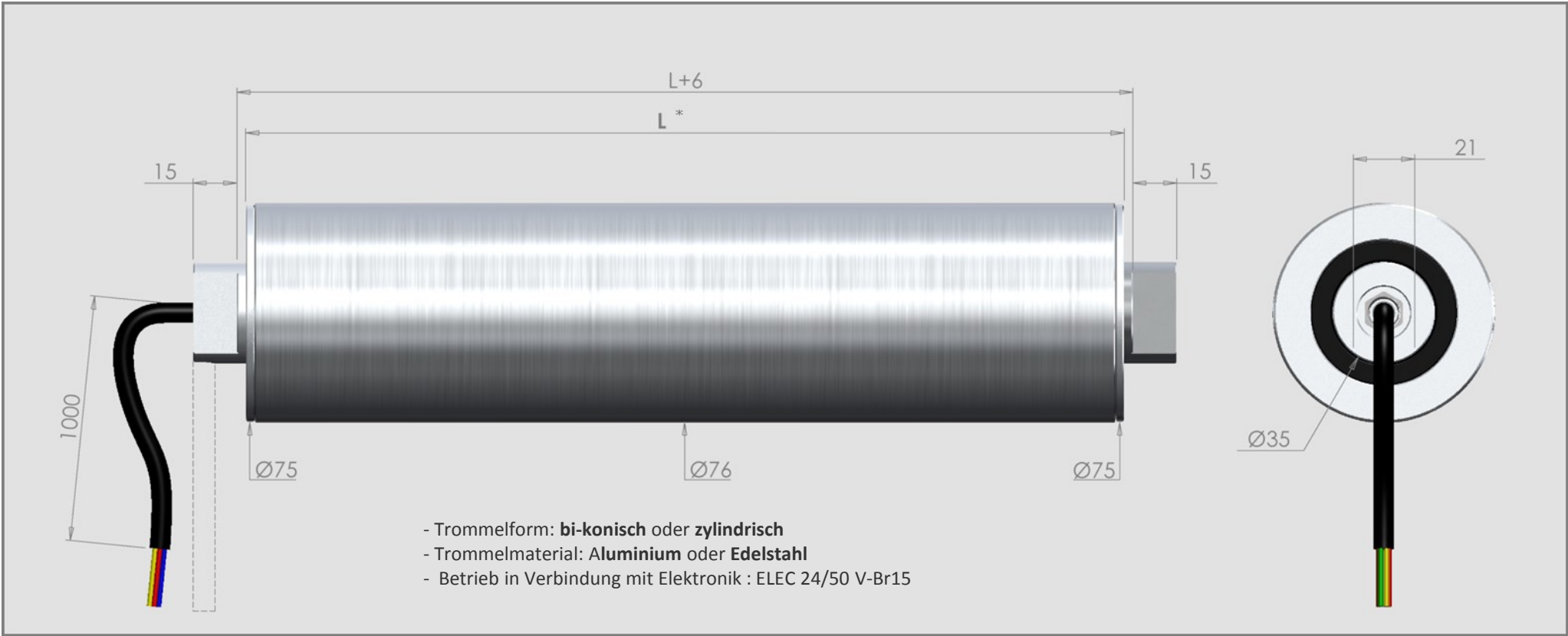


* Weitere Trommellängen auf Anfrage

Motordaten (bürstenlos) 24V CC											
Polzahl	P _{ab}	Spannung	I _N	Nenn-drehzahl	Drehzahl (lastfrei)	η	P _{zu}	M _N	I _{pik}	M _A	I _A
	W	V	A	min ⁻¹	min ⁻¹	%	W	Nm	A	Nm	A
4	55	24	4,1	1835	3100	56	98	0,29	5,7	0,9	12,2
	105	24	6,9	1835	3100	64	165	0,55	9,7	2	25,6

Trommelmotoren Typ A76i

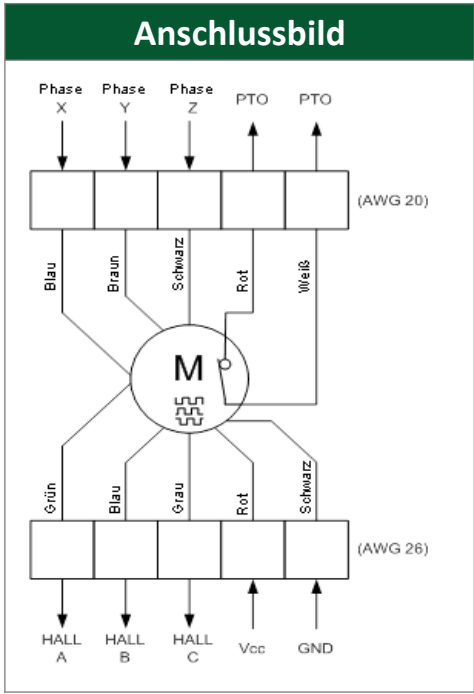
Bürstenlos 24 V HP Version (High Power)



Charakteristik			100 W <i>(H25)</i>			180 W <i>(H50)</i>			
Untersetzung	Geschwindigkeit		Bandzugkraft	Drehmoment	L min.	Bandzugkraft	Drehmoment	L min	
	min ⁻¹	m/min	N	Nm	mm	N	Nm	mm	
3,6	589,1	140,6	38,5	1,5	250	69,3	2,6	250	Gängige Konfigurationen Weitere Varianten auf Anfrage
7,2	293,5	70,1	77,3	2,9	250	139,1	5,3	250	
13,9	151,0	36,1	142,6	5,4	275	256,8	9,8	275	
18,3	114,5	27,3	188,1	7,1	275	338,6	12,9	275	
22,4	93,9	22,4	229,3	8,7	275	412,8	15,7	275	
27,9	75,3	18,0	286,2	10,9	275	515,2	19,6	275	
36,8	57,1	13,6	377,5	14,3	275				
44,9	46,8	11,2	460,2	17,5	275				
54,2	38,7	9,2	528,5	20,1	275				
71,5	29,4	7,0							
87,2	24,1	5,8							
94,3	22,3	5,3							
108,8	19,3	4,6							
115,0	18,3	4,4							
140,2	15,0	3,6							
143,5	14,6	3,5							
174,9	12,0	2,9							
189,2	11,1	2,6							
230,7	9,1	2,2							
281,2	7,5	1,8							

Standardlängen							
L* (mm)							
250	300	350	400	450	500	600	800

Betriebsbedingungen	
Betriebsart	S1
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Schutzart	IP55



* Weitere Trommellängen auf Anfrage

MOTORISATION BRUSHLESS 24V CC											
Polzahl	P _{ab}	Spannung	I _n	Nenn-drehzahl	Drehzahl (lastfrei)	η	P _{zu}	M _N	I _{pik}	M _A	I _A
	W	V	A	min ⁻¹	min ⁻¹	%	W	Nm	A	Nm	A
4	100	24	6,6	2100	3000	64	158	0,45	10	1,7	27,6
	180	24	10	2100	3000	75	240	0,8	30	3,8	55