

LinMot®

P01-48x240 (F)

Import Belgium & Luxembourg

Profilex s.a.

4A, Z.I. In den Allern Tel: 00352/99 89 06
L-9911 Troisvierges Fax: 00352/26 95 73 73

www.profilex-systems.com

profilex@pt.lu



The linear motor technology for industrial applications

Notes :

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



P01-48x240/30x180 158

P01-48x240/90x240 160

P01-48x240/180x330 162

P01-48x240/300x450 164

P01-48x240/390x540 166

P01-48x240/480x630 168

P01-48x240/600x750 170

P01-48x240/690x840 172

P01-48x240/900x1050 174

P01-48x240/1080x1230 176

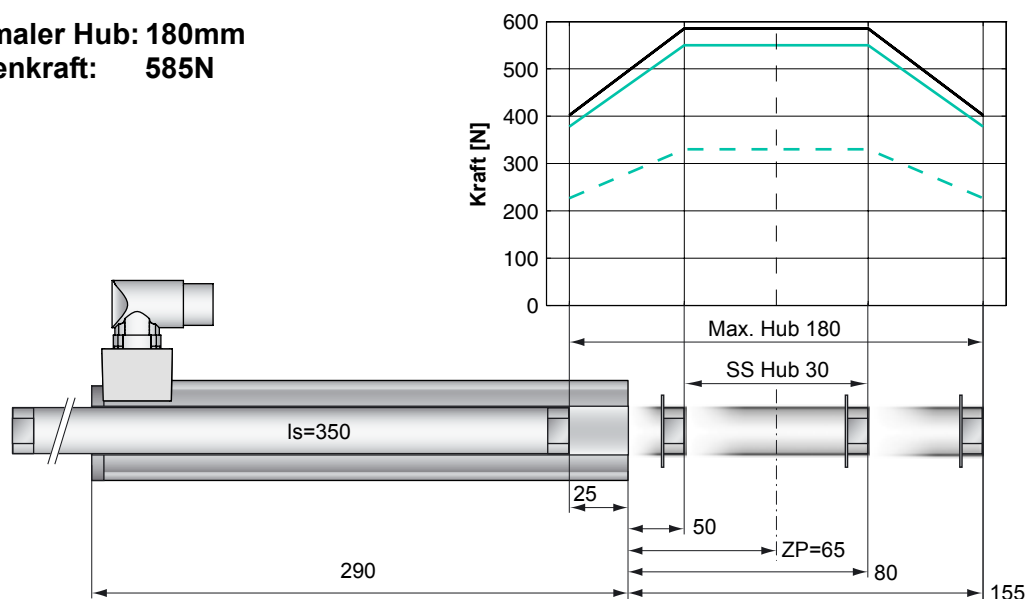
P01-48x240/1290x1440 178

P01-48x240/1500x1650 180

P01-48x240/1680x1830 182

Maximaler Hub: 180mm

Spitzenkraft: 585N



Standard Wicklung:

— E1100-XC, 72VDC
— E1100-HC, 72VDC

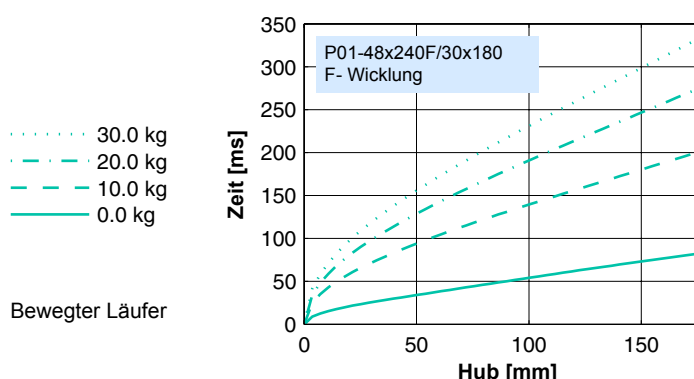
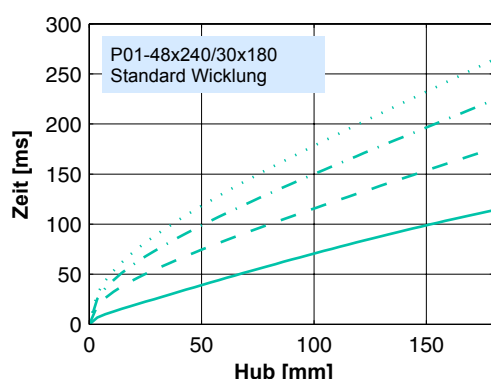
F - Wicklung

— E1100-XC, 72VDC
- - E1100-HC, 72VDC

Motor Spezifikation

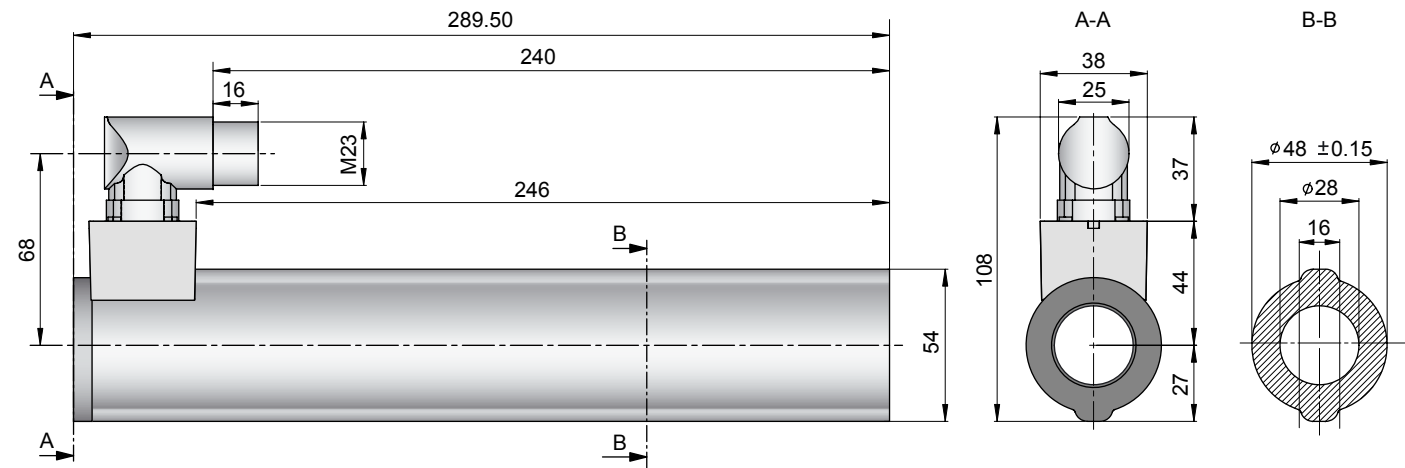
P01-		Standard Wicklung	F- Wicklung
		48x240/30x180-C	48x240F/30x180-C
Maximaler Hub	mm (in)	180 (7.09)	180 (7.09)
Kurzhubbereich SS	mm (in)	30 (1.18)	30 (1.18)
Spitzenkraft E1100-XC	N (lbf)	585 (131.5)	550 (123.6)
Spitzenkraft E1100-HC	N (lbf)	585 (131.5)	330 (74.2)
Kont. Kraft	N (lbf)	145 (32.5)	145 (32.6)
Kont. Kraft mit Lüfter	N (lbf)	258 (58.0)	255 (57.3)
Randkraft	%	69	69
Kraftkonstante	N/A (lbf/A)	39.0 (8.77)	22.0 (4.95)
Max. Strom @ 72VDC	A	15.0	26.0
Max. Strom @ 48VDC	A	12.7	26.0
Max. Gesch. @ 72VDC	m/s (in/s)	1.7 (67)	3.0 (119)
Max. Gesch. @ 48VDC	m/s (in/s)	1.1 (45)	2.0 (79)
Phasenwider. 25/80 °C	Ohm	3.1/3.7	1.0/1.2
Phaseninduktivität	mH	3.1	1.0
Therm. Widerstand	°K/W	1.1	1.1
Therm. Zeitkonstante	sec	3000	3000
Statordurchmesser	mm (in)	48 (1.89)	48 (1.89)
Statorlänge	mm (in)	290 (11.40)	290 (11.40)
Statormasse	g (lb)	1930 (4.25)	1930 (4.25)
Läuferdurchmesser	mm (in)	28 (1.10)	28 (1.10)
Läuferlänge	mm (in)	350 (13.78)	350 (13.78)
Läufermasse	g (lb)	1460 (3.22)	1460 (3.22)
Wiederholgenauigkeit	mm (in)	±0.05 (±0.0020)	±0.05 (±0.0020)
Linearität	%	±0.25	±0.25
Wiederholgenauigk. ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)
Linearität ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)

Hub-Zeit Diagramm



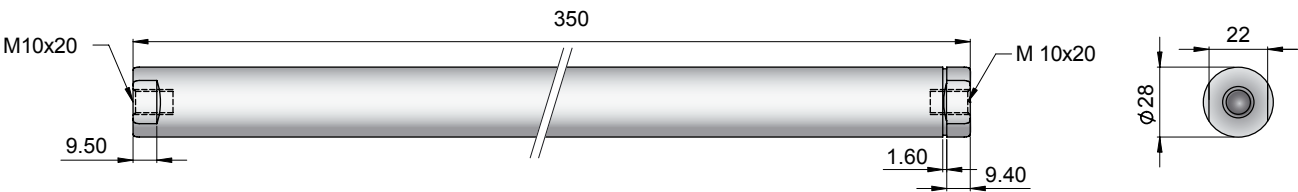
Bewegter Läufer

Bewegter Läufer



Linearmotor		Stator			Läufer	
Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.		Typ	Art. Nr.
P01-48x240/30x180-C	-->	PS01-48x240-C	0150-1219	&	PL01-28x350/270	0150-1380
P01-48x240F/30x180-C	-->	PS01-48x240F-C	0150-1220	&	PL01-28x350/270	0150-1380

Läufer



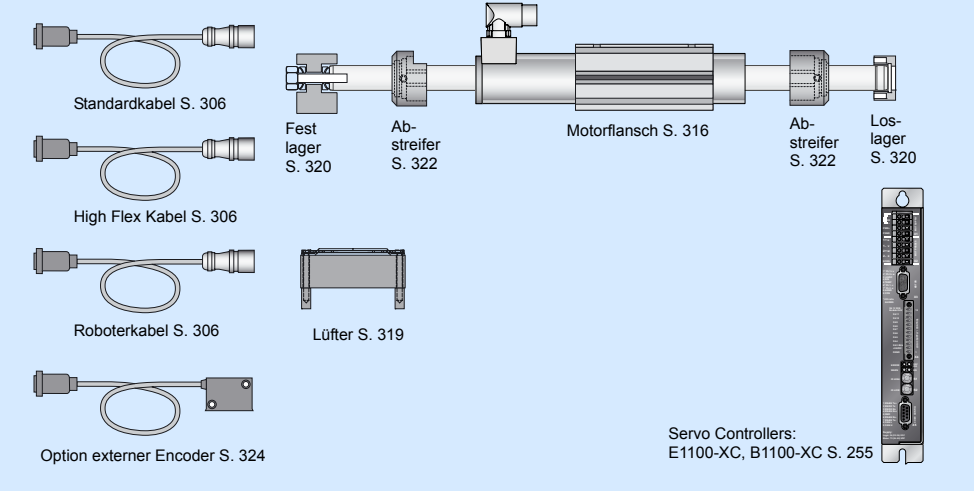
Standard Läufer	Standard Läufer	PL01-28x350/270	0150-1380
Spezialläufer	Heavy Duty Läufer mit WC/C-Beschichtung	PL02-28x350/270	0150-1411
	Lochläufer Innendurchmesser 8.5mm	PL01-28x350/270-L	0150-1475
	High Clearance Läufer d=27mm, m=1360g	PL01-27x350/270	0150-1467

Stecker

Motor Steckerbelegung

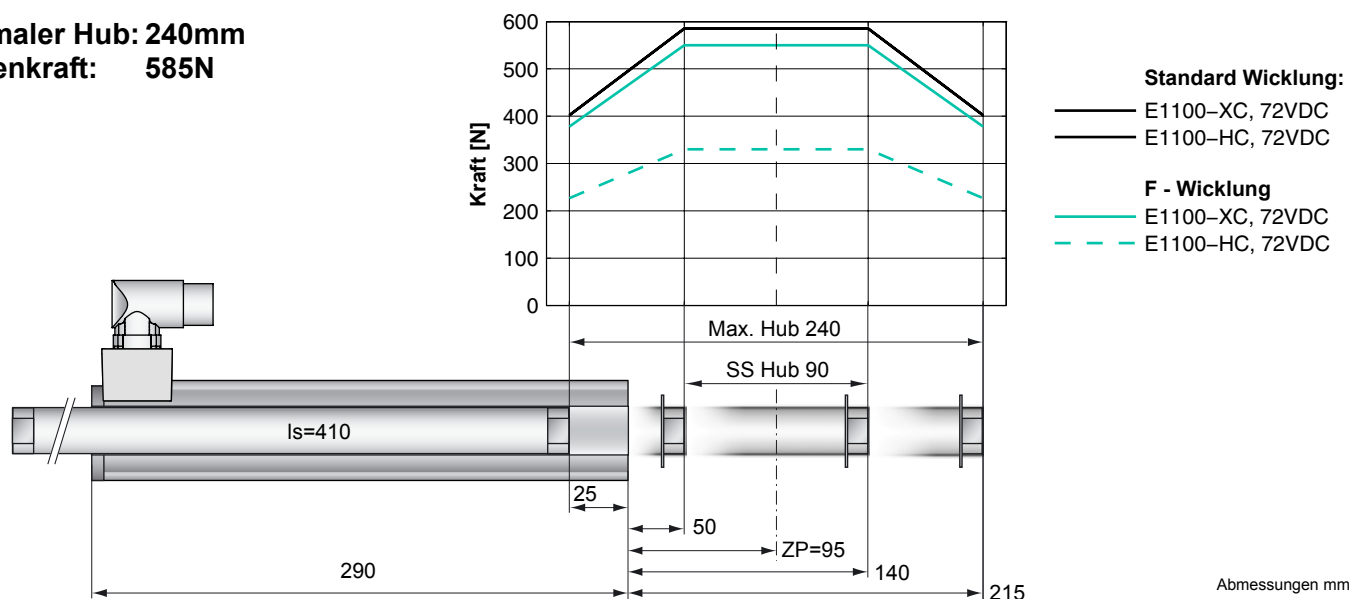
		P01-48...-C
Ph 1+	rot	A
Ph 1-	pink	B
Ph 2+	blau	C
Ph 2-	grau	D
+5VDC	weiss	E
GND	innerer Schirm	F
Sinus	gelb	G
Cosinus	grün	H
Temp.	schwarz	L
Schirm	äusserer Schi.	Geh.

Zubehör



Maximaler Hub: 240mm

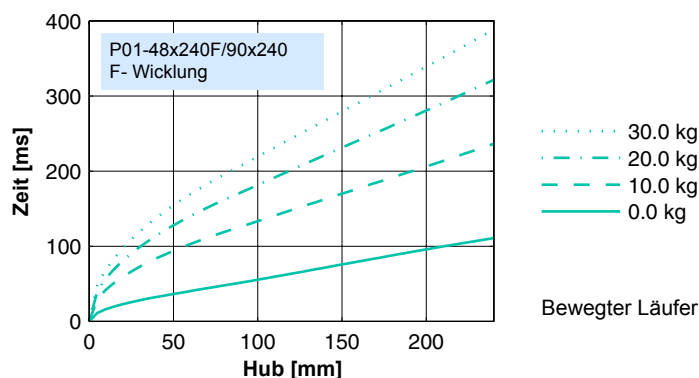
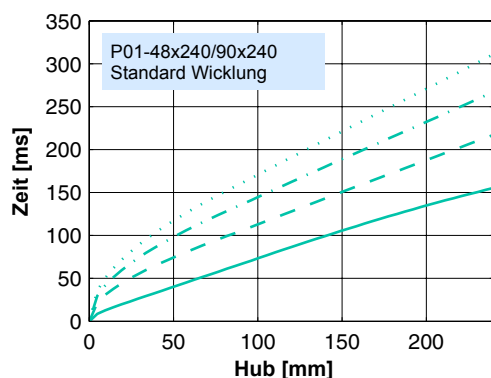
Spitzenkraft: 585N

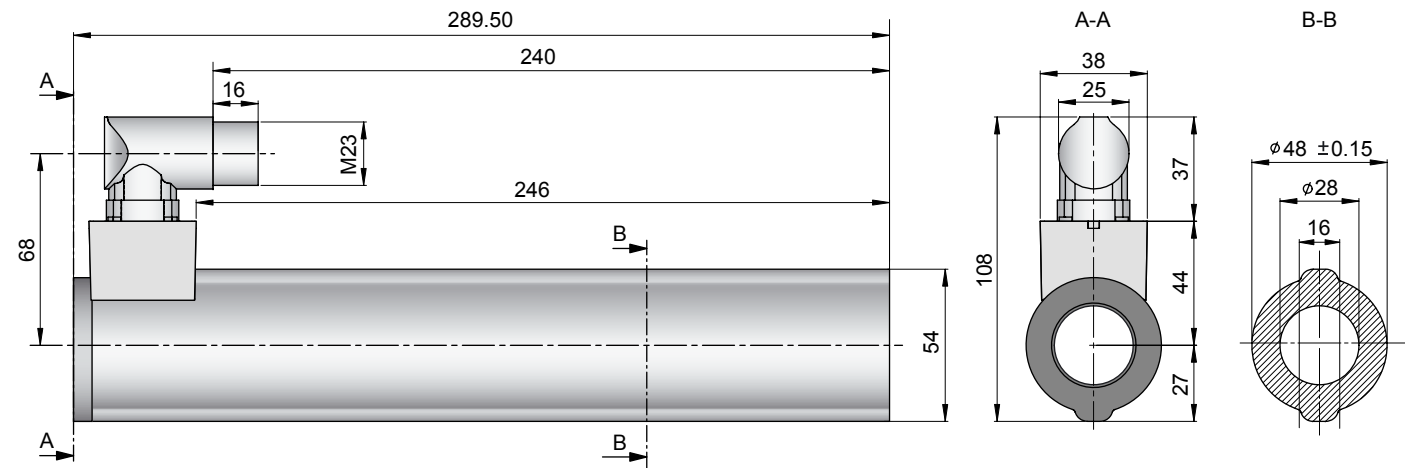


Motor Spezifikation

		Standard Wicklung	F- Wicklung
		48x240/90x240-C	48x240F/90x240-C
Maximaler Hub	mm (in)	240 (9.45)	240 (9.45)
Kurzhubbereich SS	mm (in)	90 (3.54)	90 (3.54)
Spitzenkraft E1100-XC	N (lbf)	585 (131.5)	550 (123.6)
Spitzenkraft E1100-HC	N (lbf)	585 (131.5)	330 (74.2)
Kont. Kraft	N (lbf)	145 (32.5)	145 (32.6)
Kont. Kraft mit Lüfter	N (lbf)	258 (58.0)	255 (57.3)
Randkraft	%	69	69
Kraftkonstante	N/A (lbf/A)	39.0 (8.77)	22.0 (4.95)
Max. Strom @ 72VDC	A	15.0	26.0
Max. Strom @ 48VDC	A	12.7	26.0
Max. Gesch. @ 72VDC	m/s (in/s)	1.7 (67)	3.0 (119)
Max. Gesch. @ 48VDC	m/s (in/s)	1.1 (45)	2.0 (79)
Phasenwider. 25/80 °C	Ohm	3.1/3.7	1.0/1.2
Phaseninduktivität	mH	3.1	1.0
Therm. Widerstand	°K/W	1.1	1.1
Therm. Zeitkonstante	sec	3000	3000
Statordurchmesser	mm (in)	48 (1.89)	48 (1.89)
Statorlänge	mm (in)	290 (11.40)	290 (11.40)
Statormasse	g (lb)	1930 (4.25)	1930 (4.25)
Läuferdurchmesser	mm (in)	28 (1.10)	28 (1.10)
Läuferlänge	mm (in)	410 (16.14)	410 (16.14)
Läufermasse	g (lb)	1740 (3.84)	1740 (3.84)
Wiederholgenauigkeit	mm (in)	±0.05 (±0.0020)	±0.05 (±0.0020)
Linearität	%	±0.20	±0.20
Wiederholgenauigk. ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)
Linearität ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)

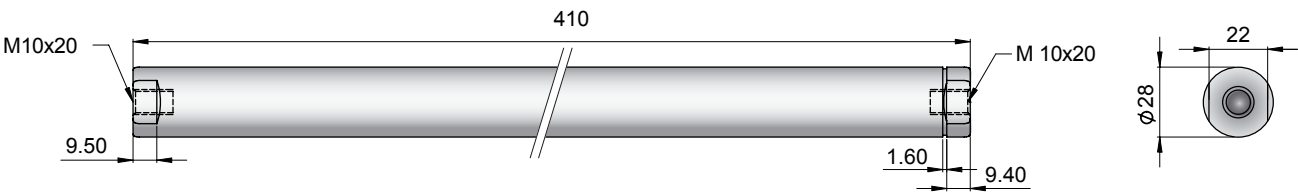
Hub-Zeit Diagramm





Linearmotor		Stator			Läufer	
Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.		Typ	Art. Nr.
P01-48x240/90x240-C	-->	PS01-48x240-C	0150-1219	&	PL01-28x410/330	0150-1381
P01-48x240F/90x240-C	-->	PS01-48x240F-C	0150-1220	&	PL01-28x410/330	0150-1381

Läufer



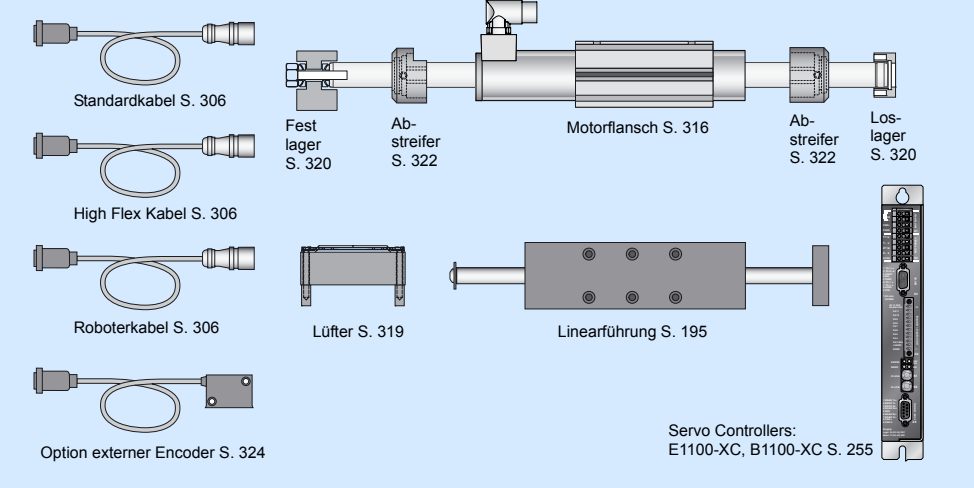
Standard Läufer	Standard Läufer	PL01-28x410/330	0150-1381
Spezialläufer	Heavy Duty Läufer mit WC/C-Beschichtung	PL02-28x410/330	0150-1412
	Lochläufer Innendurchmesser 8.5mm	PL01-28x410/330-L	0150-1476
	High Clearance Läufer d=27mm, m=1620g	PL01-27x410/330	0150-1468

Stecker

Motor Steckerbelegung

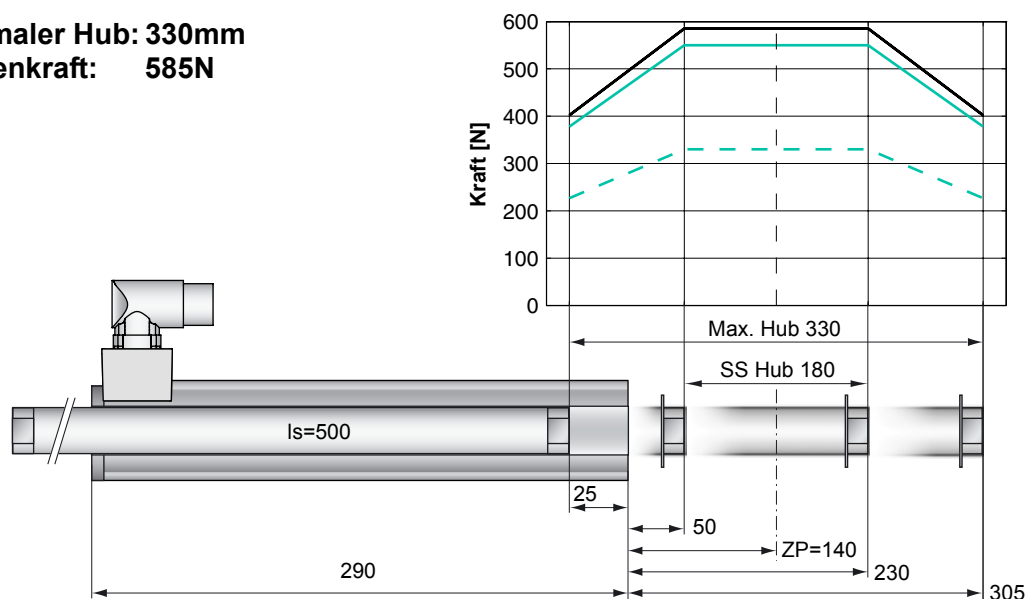
Motor Steckerbelegung		P01-48...-C
Ph 1+	rot	A
Ph 1-	pink	B
Ph 2+	blau	C
Ph 2-	grau	D
+5VDC	weiss	E
GND	innerer Schirm	F
Sinus	gelb	G
Cosinus	grün	H
Temp.	schwarz	L
Schirm	äusserer Schi.	Geh.

Zubehör



Maximaler Hub: 330mm

Spitzenkraft: 585N



Standard Wicklung:

— E1100-XC, 72VDC
— E1100-HC, 72VDC

F - Wicklung

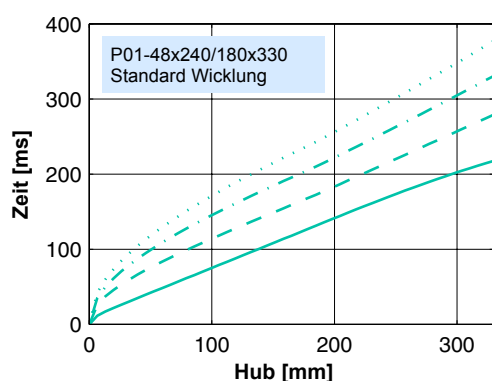
— E1100-XC, 72VDC
- - - E1100-HC, 72VDC

Abmessungen mm

Motor Spezifikation

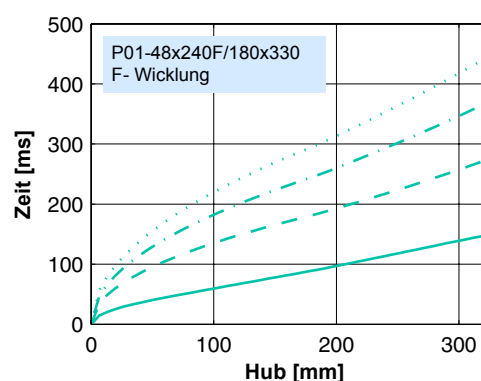
P01-		Standard Wicklung	F- Wicklung
		48x240/180x330-C	48x240F/180x330-C
Maximaler Hub	mm (in)	330 (12.99)	330 (12.99)
Kurzhubbereich SS	mm (in)	180 (7.09)	180 (7.09)
Spitzenkraft E1100-XC	N (lbf)	585 (131.5)	550 (123.6)
Spitzenkraft E1100-HC	N (lbf)	585 (131.5)	330 (74.2)
Kont. Kraft	N (lbf)	145 (32.5)	145 (32.6)
Kont. Kraft mit Lüfter	N (lbf)	258 (58.0)	255 (57.3)
Randkraft	%	69	69
Kraftkonstante	N/A (lbf/A)	39.0 (8.77)	22.0 (4.95)
Max. Strom @ 72VDC	A	15.0	26.0
Max. Strom @ 48VDC	A	12.7	26.0
Max. Gesch. @ 72VDC	m/s (in/s)	1.7 (67)	3.0 (119)
Max. Gesch. @ 48VDC	m/s (in/s)	1.1 (45)	2.0 (79)
Phasenwider. 25/80 °C	Ohm	3.1/3.7	1.0/1.2
Phaseninduktivität	mH	3.1	1.0
Therm. Widerstand	°K/W	1.1	1.1
Therm. Zeitkonstante	sec	3000	3000
Statordurchmesser	mm (in)	48 (1.89)	48 (1.89)
Statorlänge	mm (in)	290 (11.40)	290 (11.40)
Statormasse	g (lb)	1930 (4.25)	1930 (4.25)
Läuferdurchmesser	mm (in)	28 (1.10)	28 (1.10)
Läuferlänge	mm (in)	500 (19.69)	500 (19.69)
Läufermasse	g (lb)	2160 (4.76)	2160 (4.76)
Wiederholgenauigkeit	mm (in)	±0.05 (±0.0020)	±0.05 (±0.0020)
Linearität	%	±0.15	±0.15
Wiederholgenauigk. ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)
Linearität ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)

Hub-Zeit Diagramm



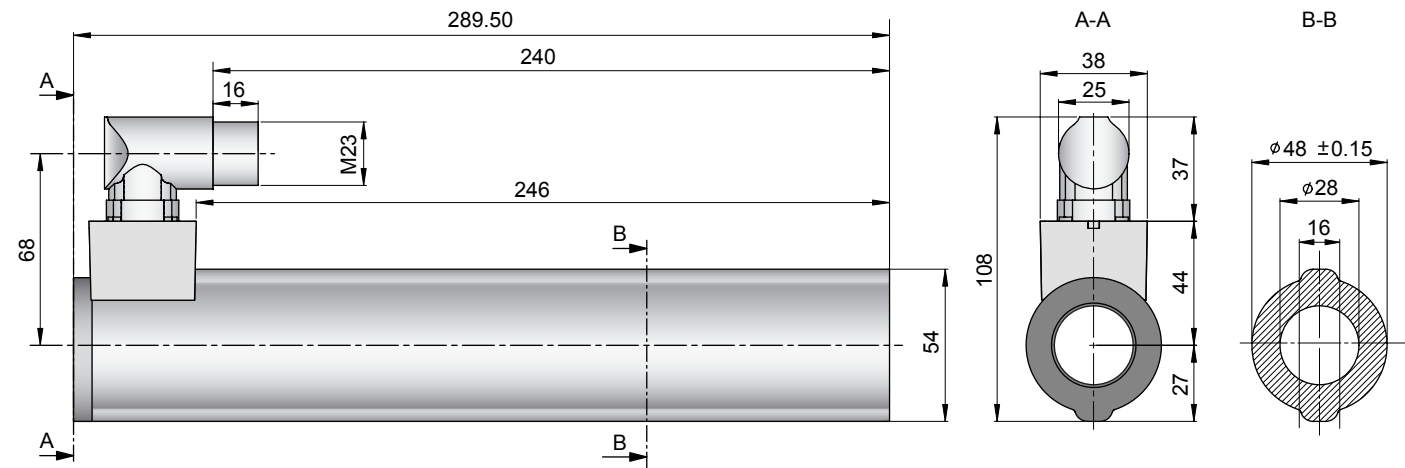
30.0 kg
20.0 kg
10.0 kg
0.0 kg

Bewegter Läufer



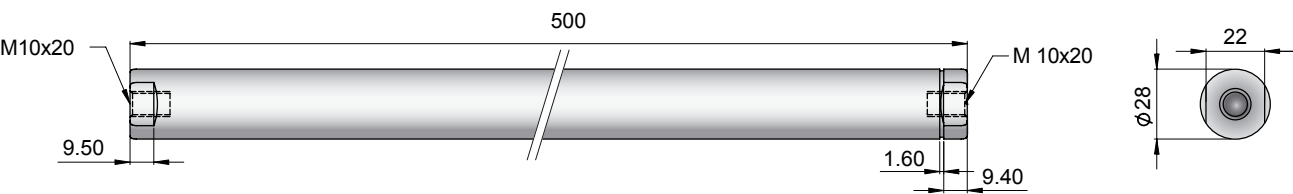
30.0 kg
20.0 kg
10.0 kg
0.0 kg

Bewegter Läufer



Linearmotor		Stator		Läufer	
Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.
P01-48x240/180x330-C	-->	PS01-48x240-C	0150-1219	& PL01-28x500/420	0150-1382
P01-48x240F/180x330-C	-->	PS01-48x240F-C	0150-1220	& PL01-28x500/420	0150-1382

Läufer



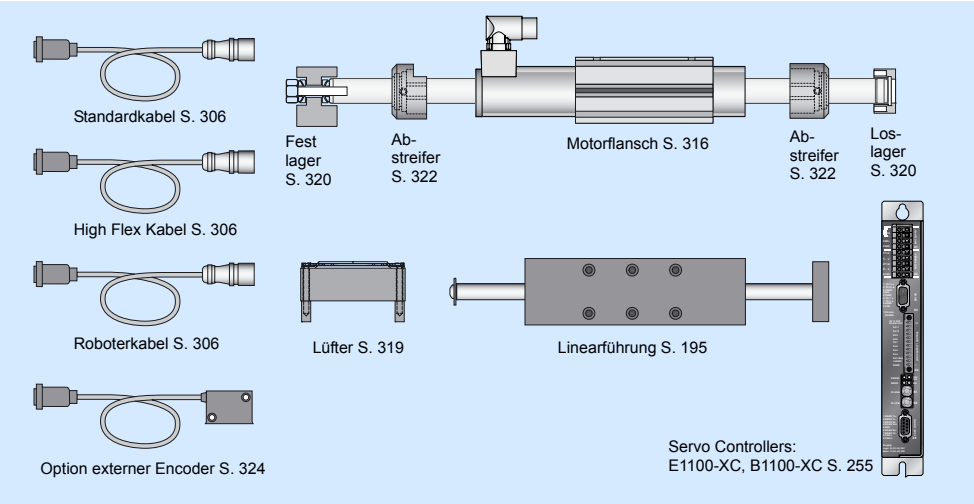
Standard Läufer	Standard Läufer	PL01-28x500/420	0150-1382
Spezialläufer	Heavy Duty Läufer mit WC/C-Beschichtung	PL02-28x500/420	0150-1413
	Lochläufer Innendurchmesser 8.5mm	PL01-28x500/420-L	0150-1480
	High Clearance Läufer d=27mm, m=2010g	PL01-27x500/420	0150-1469

Stecker

Motor Steckerbelegung

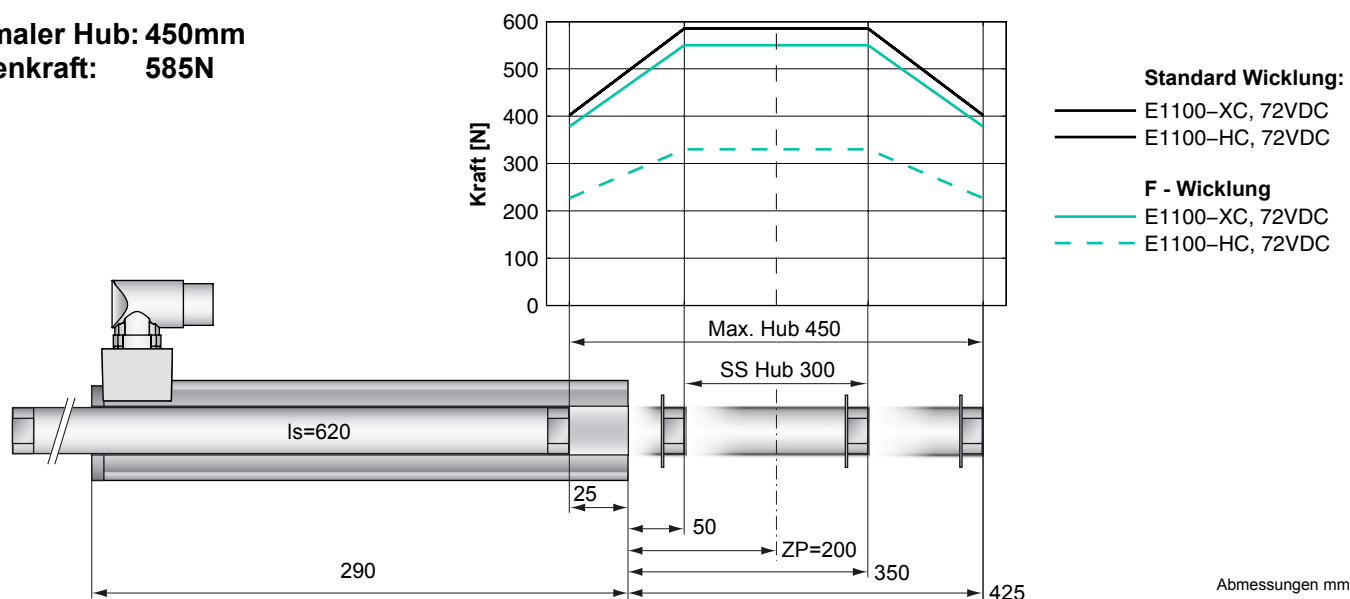
		P01-48...-C
Ph 1+	rot	A
Ph 1-	pink	B
Ph 2+	blau	C
Ph 2-	grau	D
+5VDC	weiss	E
GND	innerer Schirm	F
Sinus	gelb	G
Cosinus	grün	H
Temp.	schwarz	L
Schirm	äusserer Schi.	Geh.

Zubehör



Maximaler Hub: 450mm

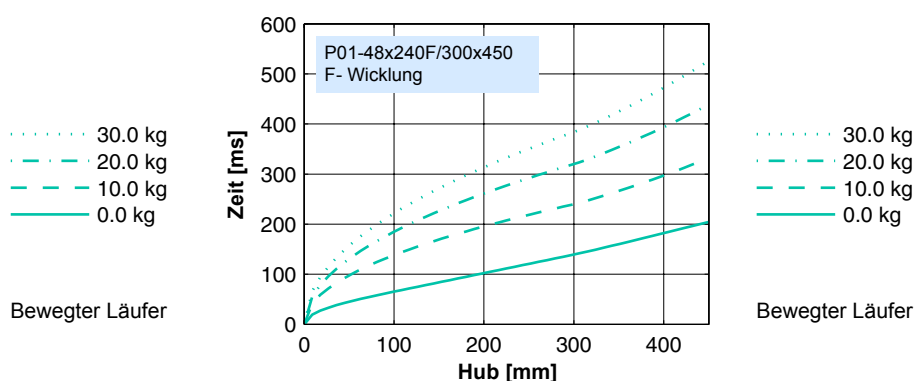
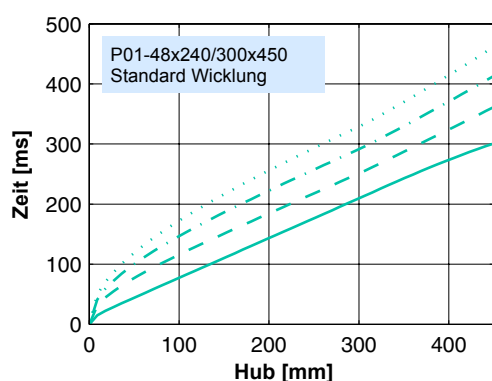
Spitzenkraft: 585N

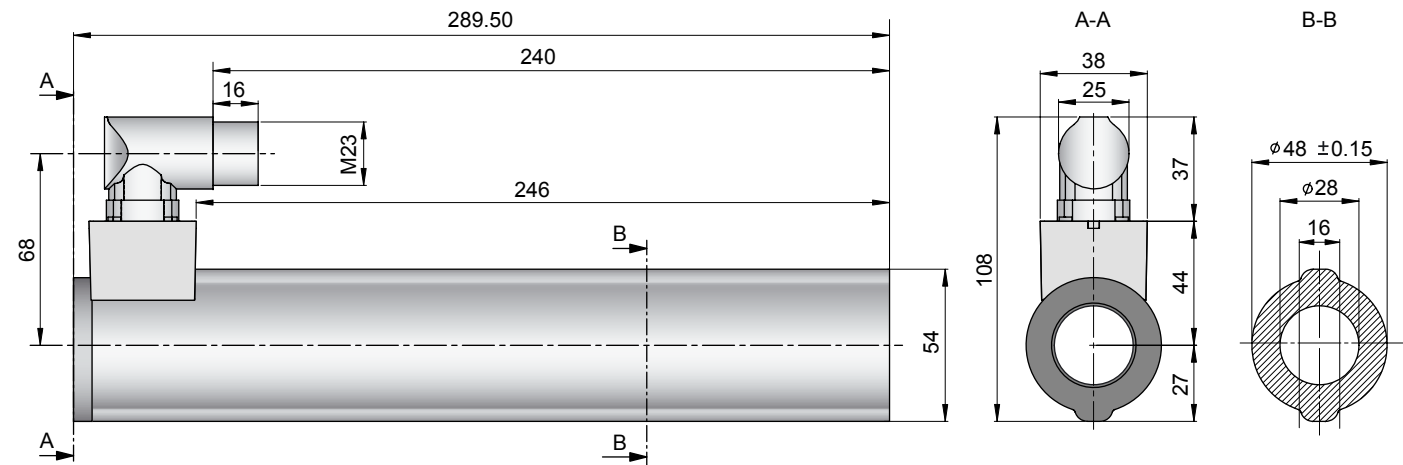


Motor Spezifikation

		Standard Wicklung	F- Wicklung
		48x240/300x450-C	48x240F/300x450-C
Maximaler Hub	mm (in)	450 (17.72)	450 (17.72)
Kurzhubbereich SS	mm (in)	300 (11.81)	300 (11.81)
Spitzenkraft E1100-XC	N (lbf)	585 (131.5)	550 (123.6)
Spitzenkraft E1100-HC	N (lbf)	585 (131.5)	330 (74.2)
Kont. Kraft	N (lbf)	145 (32.5)	145 (32.6)
Kont. Kraft mit Lüfter	N (lbf)	258 (58.0)	255 (57.3)
Randkraft	%	69	69
Kraftkonstante	N/A (lbf/A)	39.0 (8.77)	22.0 (4.95)
Max. Strom @ 72VDC	A	15.0	26.0
Max. Strom @ 48VDC	A	12.7	26.0
Max. Gesch. @ 72VDC	m/s (in/s)	1.7 (67)	3.0 (119)
Max. Gesch. @ 48VDC	m/s (in/s)	1.1 (45)	2.0 (79)
Phasenwider. 25/80 °C	Ohm	3.1/3.7	1.0/1.2
Phaseninduktivität	mH	3.1	1.0
Therm. Widerstand	°K/W	1.1	1.1
Therm. Zeitkonstante	sec	3000	3000
Statordurchmesser	mm (in)	48 (1.89)	48 (1.89)
Statorlänge	mm (in)	290 (11.40)	290 (11.40)
Statormasse	g (lb)	1930 (4.25)	1930 (4.25)
Läuferdurchmesser	mm (in)	28 (1.10)	28 (1.10)
Läuferlänge	mm (in)	620 (24.41)	620 (24.41)
Läufermasse	g (lb)	2720 (6.00)	2720 (6.00)
Wiederholgenauigkeit	mm (in)	±0.05 (±0.0020)	±0.05 (±0.0020)
Linearität	%	±0.15	±0.15
Wiederholgenauigk. ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)
Linearität ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)

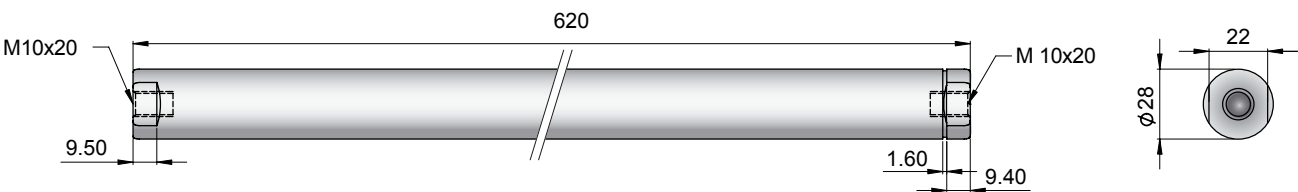
Hub-Zeit Diagramm





Linearmotor		Stator		Läufer	
Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.		Art. Nr.
P01-48x240/300x450-C	-->	PS01-48x240-C	0150-1219	&	PL01-28x620/540
P01-48x240F/300x450-C	-->	PS01-48x240F-C	0150-1220	&	PL01-28x620/540

Läufer

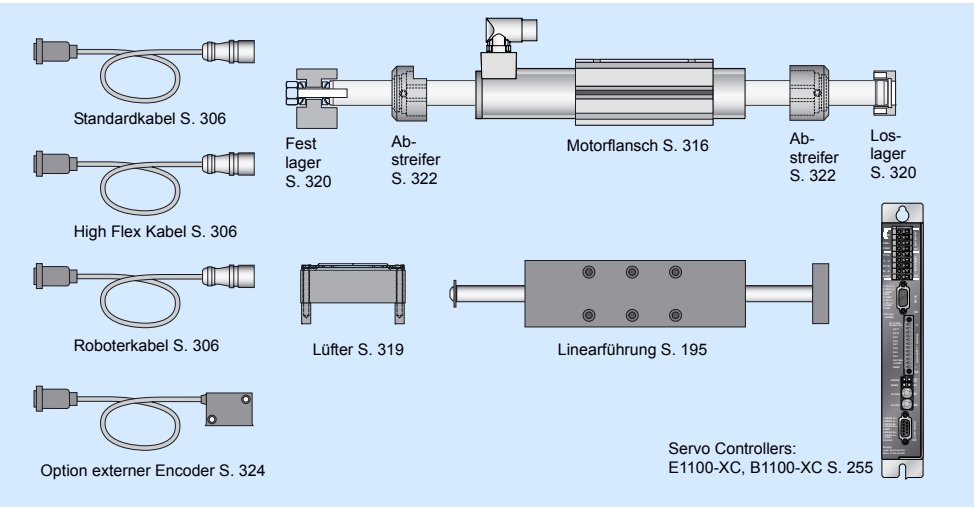


Standard Läufer	Standard Läufer	PL01-28x620/540	0150-1383
Spezialläufer	Heavy Duty Läufer mit WC/C-Beschichtung	PL02-28x620/540	0150-1414
	Lochläufer Innendurchmesser 8.5mm	PL01-28x620/540-L	0150-1481
	High Clearance Läufer d=27mm, m=2530g	PL01-27x620/540	0150-1470

Stecker

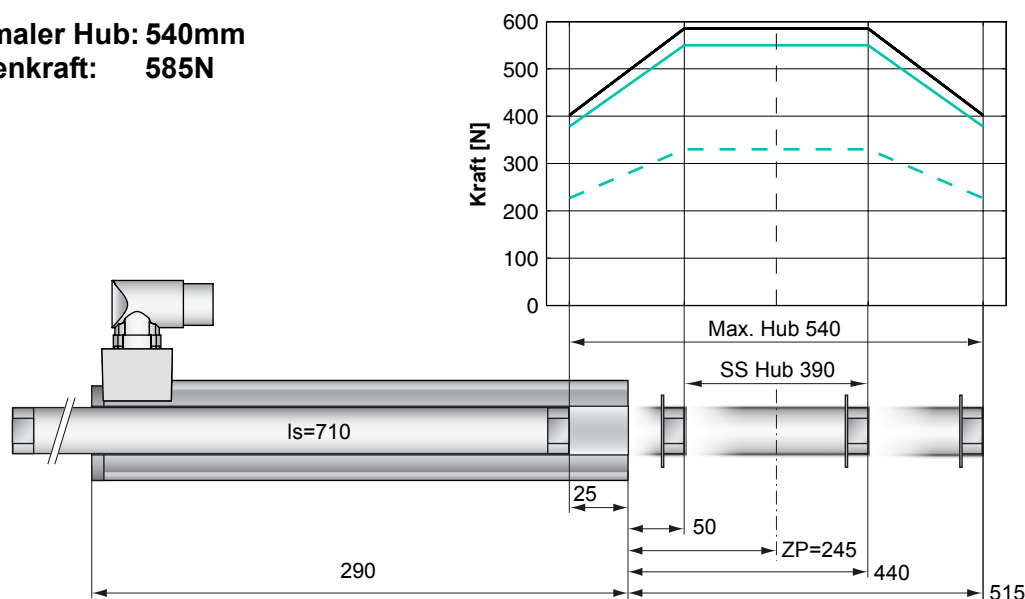
Motor Steckerbelegung		P01-48...-C
Ph 1+	rot	
Ph 1-	pink	
Ph 2+	blau	
Ph 2-	grau	
+5VDC	weiss	
GND	innerer Schirm	
Sinus	gelb	
Cosinus	grün	
Temp.	schwarz	
Schirm	äusserer Schi.	
		Geh.

Zubehör



Maximaler Hub: 540mm

Spitzenkraft: 585N



Standard Wicklung:

— E1100-XC, 72VDC
— E1100-HC, 72VDC

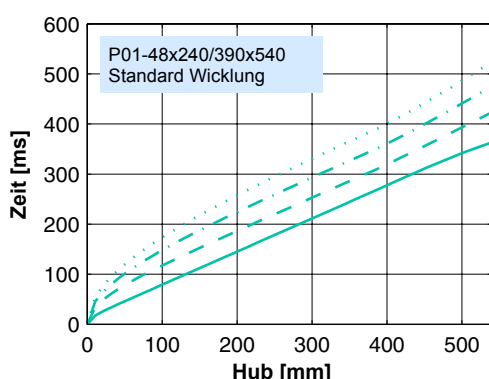
F - Wicklung

— E1100-XC, 72VDC
- - E1100-HC, 72VDC

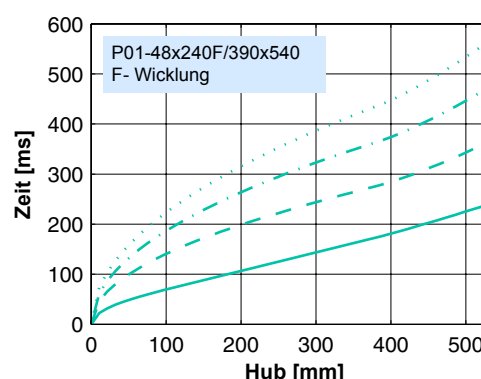
Motor Spezifikation

P01-		Standard Wicklung	F- Wicklung
		48x240/390x540-C	48x240F/390x540-C
Maximaler Hub	mm (in)	540 (21.26)	540 (21.26)
Kurzhubbereich SS	mm (in)	390 (15.35)	390 (15.35)
Spitzenkraft E1100-XC	N (lbf)	585 (131.5)	550 (123.6)
Spitzenkraft E1100-HC	N (lbf)	585 (131.5)	330 (74.2)
Kont. Kraft	N (lbf)	145 (32.5)	145 (32.6)
Kont. Kraft mit Lüfter	N (lbf)	258 (58.0)	255 (57.3)
Randkraft	%	69	69
Kraftkonstante	N/A (lbf/A)	39.0 (8.77)	22.0 (4.95)
Max. Strom @ 72VDC	A	15.0	26.0
Max. Strom @ 48VDC	A	12.7	26.0
Max. Gesch. @ 72VDC	m/s (in/s)	1.7 (67)	3.0 (119)
Max. Gesch. @ 48VDC	m/s (in/s)	1.1 (45)	2.0 (79)
Phasenwider. 25/80 °C	Ohm	3.1/3.7	1.0/1.2
Phaseninduktivität	mH	3.1	1.0
Therm. Widerstand	°K/W	1.1	1.1
Therm. Zeitkonstante	sec	3000	3000
Statordurchmesser	mm (in)	48 (1.89)	48 (1.89)
Statorlänge	mm (in)	290 (11.40)	290 (11.40)
Statormasse	g (lb)	1930 (4.25)	1930 (4.25)
Läuferdurchmesser	mm (in)	28 (1.10)	28 (1.10)
Läuferlänge	mm (in)	710 (27.95)	710 (27.95)
Läufermasse	g (lb)	3140 (6.92)	3140 (6.92)
Wiederholgenauigkeit	mm (in)	±0.05 (±0.0020)	±0.05 (±0.0020)
Linearität	%	±0.15	±0.15
Wiederholgenauigk. ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)
Linearität ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)

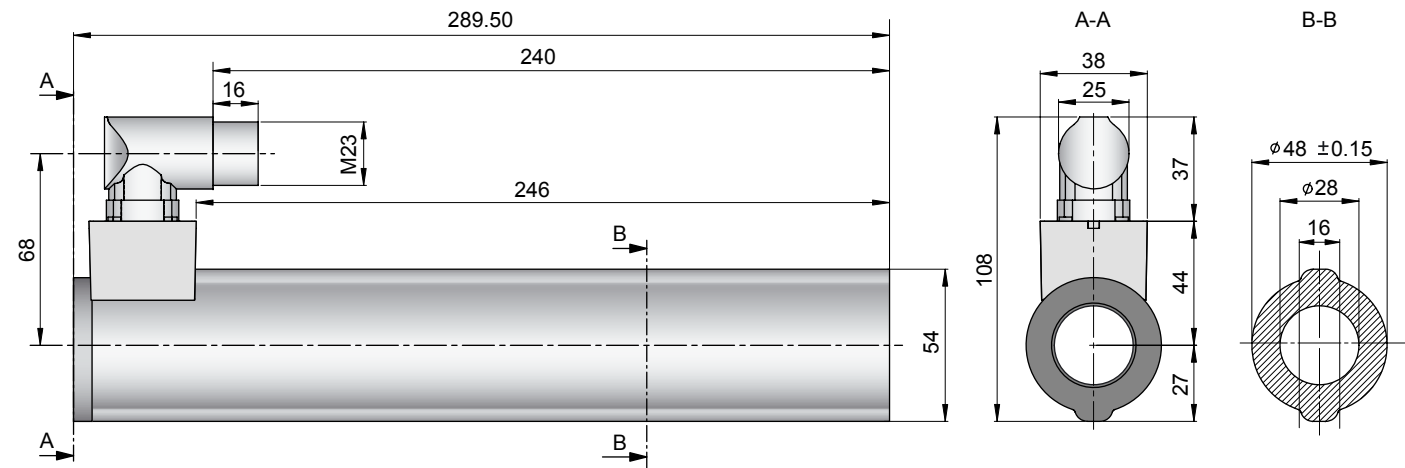
Hub-Zeit Diagramm



Bewegter Läufer

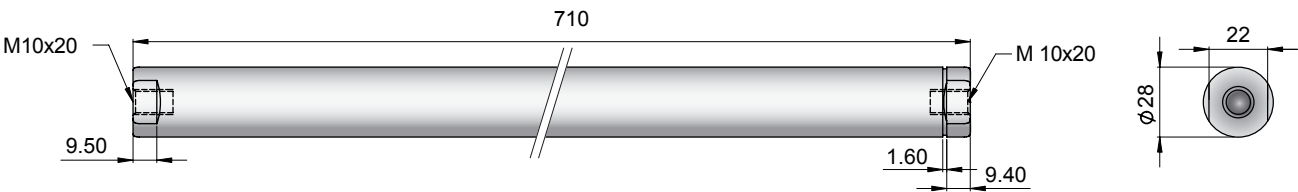


Bewegter Läufer



Linearmotor		Stator		Läufer	
Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.
P01-48x240/390x540-C	-->	PS01-48x240-C	0150-1219	& PL01-28x710/630	0150-1384
P01-48x240F/390x540-C	-->	PS01-48x240F-C	0150-1220	& PL01-28x710/630	0150-1384

Läufer



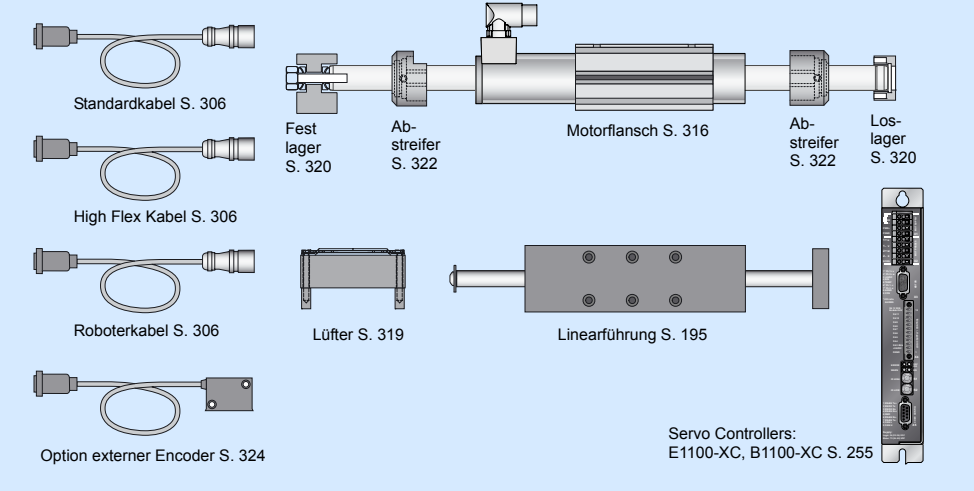
Standard Läufer	Standard Läufer	PL01-28x710/630	0150-1384
Spezialläufer	Heavy Duty Läufer mit WC/C-Beschichtung	PL02-28x710/630	0150-1415
	Lochläufer Innendurchmesser 8.5mm	PL01-28x710/630-L	0150-1482
	High Clearance Läufer d=27mm, m=2920g	PL01-27x710/630	0150-1471

Stecker

Motor Steckerbelegung

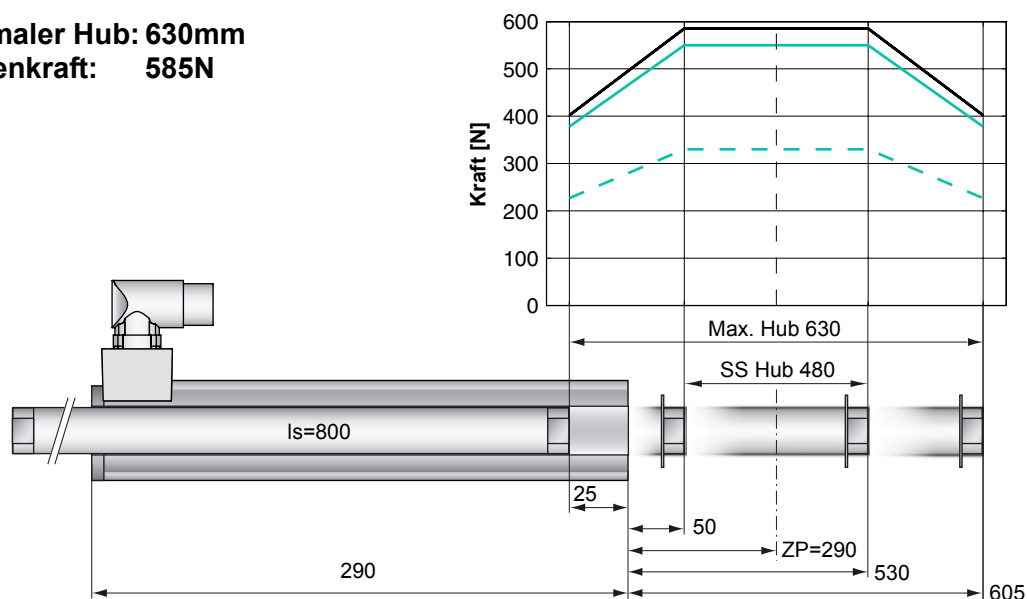
Motor Steckerbelegung		P01-48...-C
Ph 1+	rot	A
Ph 1-	pink	B
Ph 2+	blau	C
Ph 2-	grau	D
+5VDC	weiss	E
GND	innerer Schirm	F
Sinus	gelb	G
Cosinus	grün	H
Temp.	schwarz	L
Schirm	äusserer Schi.	Geh.

Zubehör



Maximaler Hub: 630mm

Spitzenkraft: 585N



Standard Wicklung:

— E1100-XC, 72VDC
— E1100-HC, 72VDC

F - Wicklung

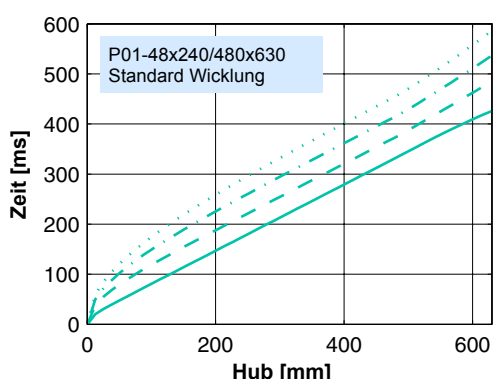
— E1100-XC, 72VDC
- - - E1100-HC, 72VDC

Abmessungen mm

Motor Spezifikation

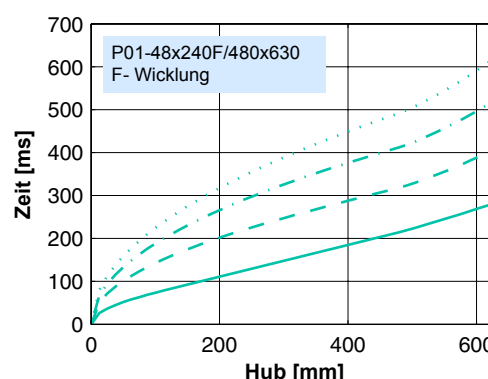
P01-		Standard Wicklung	F- Wicklung
		48x240/480x630-C	48x240F/480x630-C
Maximaler Hub	mm (in)	630 (24.80)	630 (24.80)
Kurzhubbereich SS	mm (in)	480 (18.90)	480 (18.90)
Spitzenkraft E1100-XC	N (lbf)	585 (131.5)	550 (123.6)
Spitzenkraft E1100-HC	N (lbf)	585 (131.5)	330 (74.2)
Kont. Kraft	N (lbf)	145 (32.5)	145 (32.6)
Kont. Kraft mit Lüfter	N (lbf)	258 (58.0)	255 (57.3)
Randkraft	%	69	69
Kraftkonstante	N/A (lbf/A)	39.0 (8.77)	22.0 (4.95)
Max. Strom @ 72VDC	A	15.0	26.0
Max. Strom @ 48VDC	A	12.7	26.0
Max. Gesch. @ 72VDC	m/s (in/s)	1.7 (67)	3.0 (119)
Max. Gesch. @ 48VDC	m/s (in/s)	1.1 (45)	2.0 (79)
Phasenwider. 25/80 °C	Ohm	3.1/3.7	1.0/1.2
Phaseninduktivität	mH	3.1	1.0
Therm. Widerstand	°K/W	1.1	1.1
Therm. Zeitkonstante	sec	3000	3000
Statordurchmesser	mm (in)	48 (1.89)	48 (1.89)
Statorlänge	mm (in)	290 (11.40)	290 (11.40)
Statormasse	g (lb)	1930 (4.25)	1930 (4.25)
Läuferdurchmesser	mm (in)	28 (1.10)	28 (1.10)
Läuferlänge	mm (in)	800 (31.50)	800 (31.50)
Läufermasse	g (lb)	3560 (7.85)	3560 (7.85)
Wiederholgenauigkeit	mm (in)	±0.05 (±0.0020)	±0.05 (±0.0020)
Linearität	%	±0.10	±0.10
Wiederholgenauigk. ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)
Linearität ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)

Hub-Zeit Diagramm



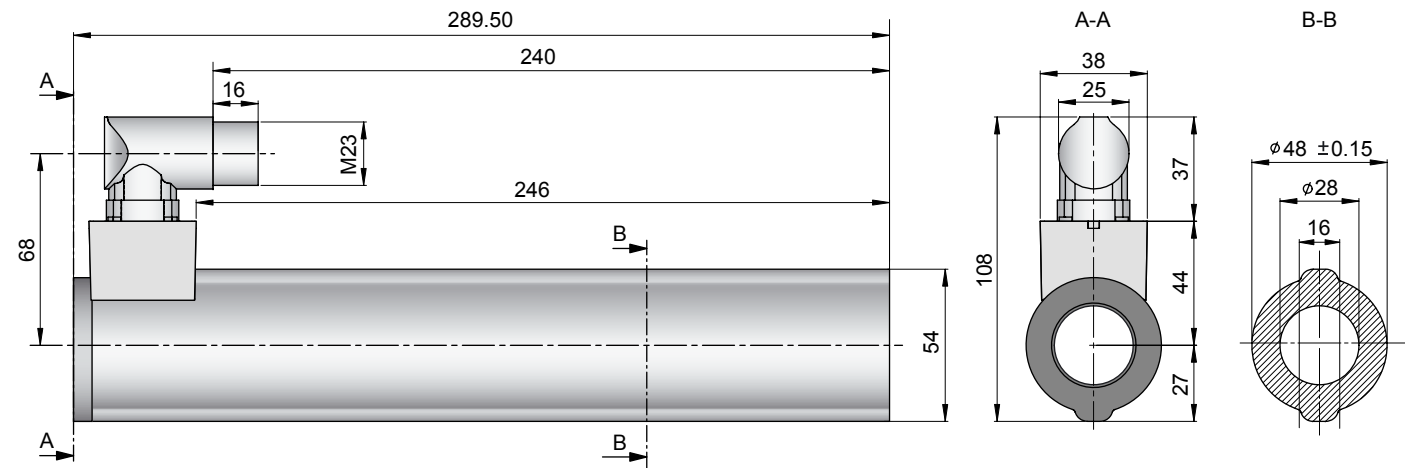
30.0 kg
20.0 kg
10.0 kg
0.0 kg

Bewegter Läufer



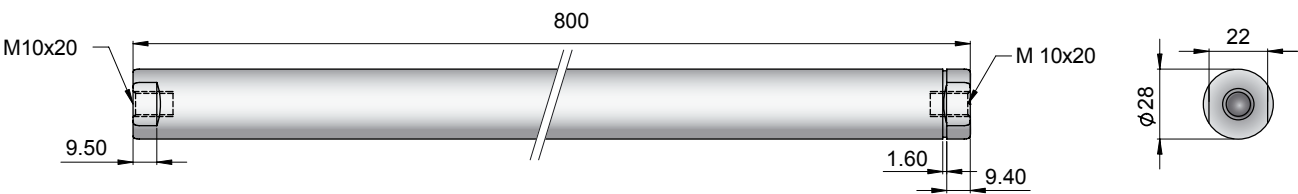
30.0 kg
20.0 kg
10.0 kg
0.0 kg

Bewegter Läufer



Linearmotor		Stator			Läufer	
Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.		Typ	Art. Nr.
P01-48x240/480x630-C	-->	PS01-48x240-C	0150-1219	&	PL01-28x800/720	0150-1385
P01-48x240F/480x630-C	-->	PS01-48x240F-C	0150-1220	&	PL01-28x800/720	0150-1385

Läufer



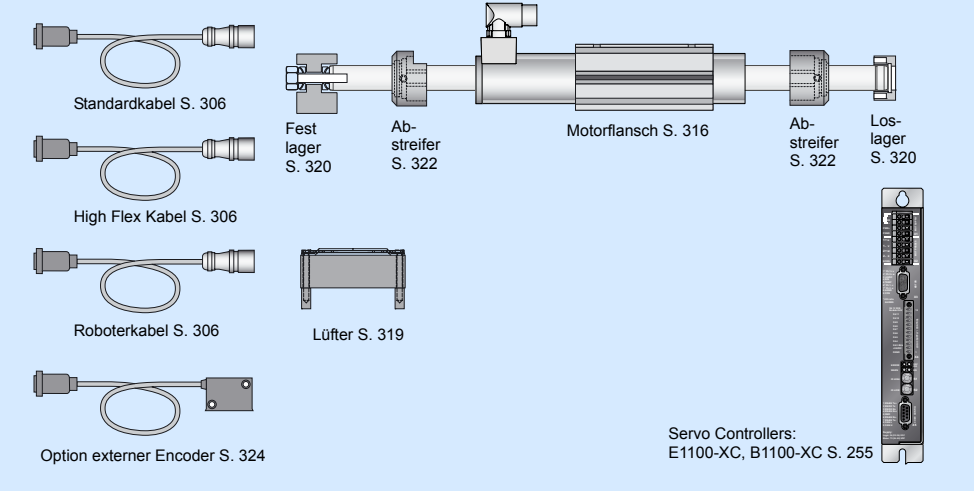
Standard Läufer	Standard Läufer	PL01-28x800/720	0150-1385
Spezialläufer	Heavy Duty Läufer mit WC/C-Beschichtung	PL02-28x800/720	0150-1416
	Lochläufer Innendurchmesser 8.5mm	PL01-28x800/720-L	0150-1483

Stecker

Motor Steckerbelegung

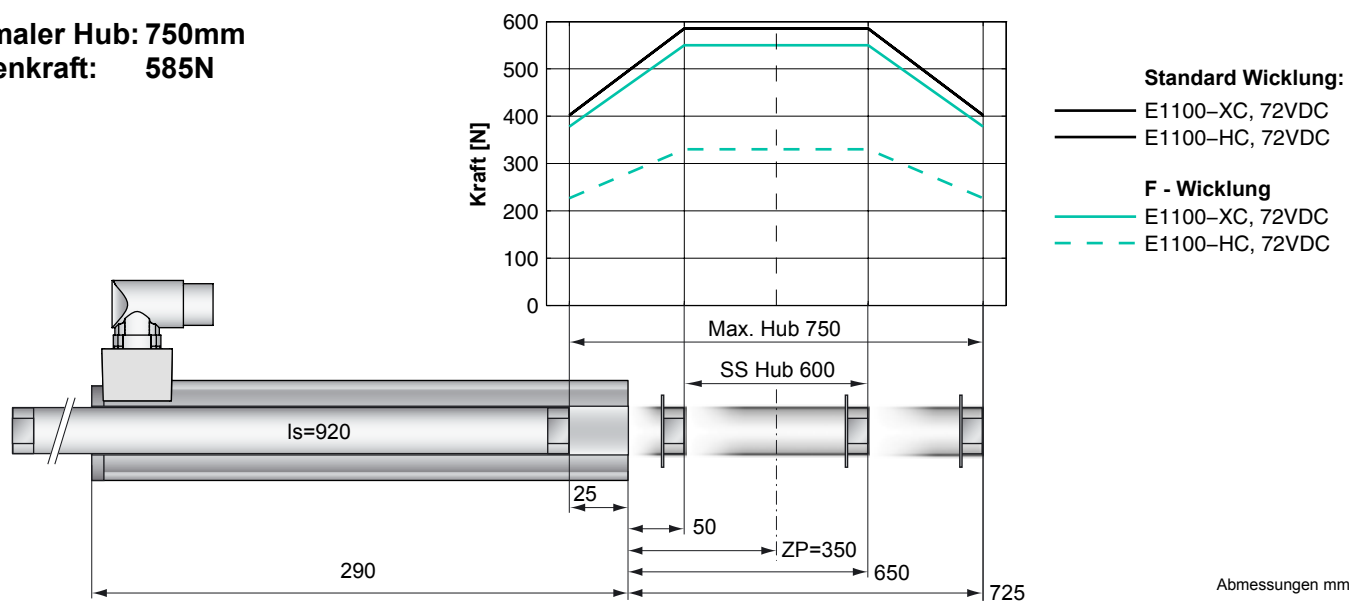
		P01-48...-C
Ph 1+	rot	A
Ph 1-	pink	B
Ph 2+	blau	C
Ph 2-	grau	D
+5VDC	weiss	E
GND	innerer Schirm	F
Sinus	gelb	G
Cosinus	grün	H
Temp.	schwarz	L
Schirm	äusserer Schi.	Geh.

Zubehör



Maximaler Hub: 750mm

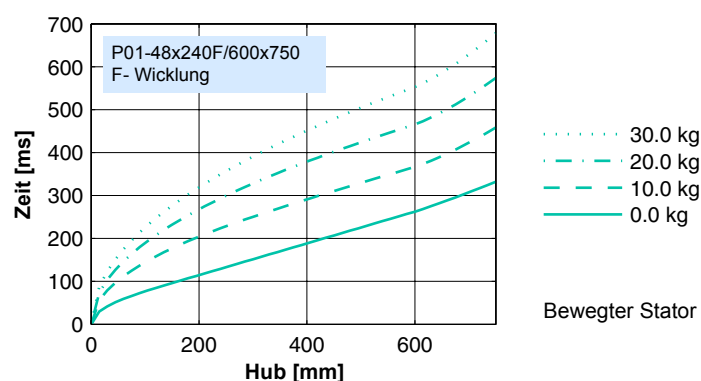
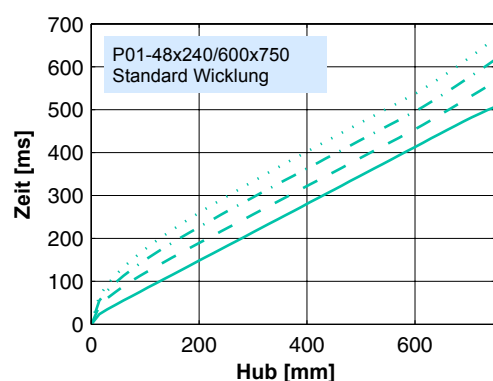
Spitzenkraft: 585N

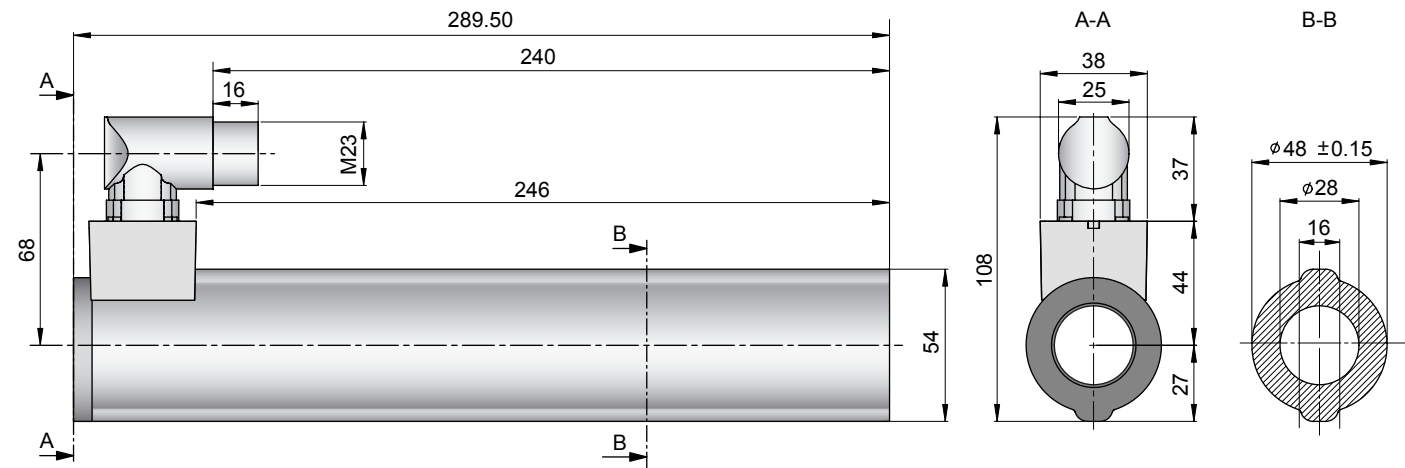


Motor Spezifikation

		Standard Wicklung	F- Wicklung
		48x240/600x750-C	48x240F/600x750-C
Maximaler Hub	mm (in)	750 (29.53)	750 (29.53)
Kurzhubbereich SS	mm (in)	600 (23.62)	600 (23.62)
Spitzenkraft E1100-XC	N (lbf)	585 (131.5)	550 (123.6)
Spitzenkraft E1100-HC	N (lbf)	585 (131.5)	330 (74.2)
Kont. Kraft	N (lbf)	145 (32.5)	145 (32.6)
Kont. Kraft mit Lüfter	N (lbf)	258 (58.0)	255 (57.3)
Randkraft	%	69	69
Kraftkonstante	N/A (lbf/A)	39.0 (8.77)	22.0 (4.95)
Max. Strom @ 72VDC	A	15.0	26.0
Max. Strom @ 48VDC	A	12.7	26.0
Max. Gesch. @ 72VDC	m/s (in/s)	1.7 (67)	3.0 (119)
Max. Gesch. @ 48VDC	m/s (in/s)	1.1 (45)	2.0 (79)
Phasenwider. 25/80 °C	Ohm	3.1/3.7	1.0/1.2
Phaseninduktivität	mH	3.1	1.0
Therm. Widerstand	°K/W	1.1	1.1
Therm. Zeitkonstante	sec	3000	3000
Statordurchmesser	mm (in)	48 (1.89)	48 (1.89)
Statorlänge	mm (in)	290 (11.40)	290 (11.40)
Statormasse	g (lb)	1930 (4.25)	1930 (4.25)
Läuferdurchmesser	mm (in)	28 (1.10)	28 (1.10)
Läuferlänge	mm (in)	920 (36.22)	920 (36.22)
Läufermasse	g (lb)	4120 (9.08)	4120 (9.08)
Wiederholgenauigkeit	mm (in)	±0.05 (±0.0020)	±0.05 (±0.0020)
Linearität	%	±0.10	±0.10
Wiederholgenauigk. ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)
Linearität ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)

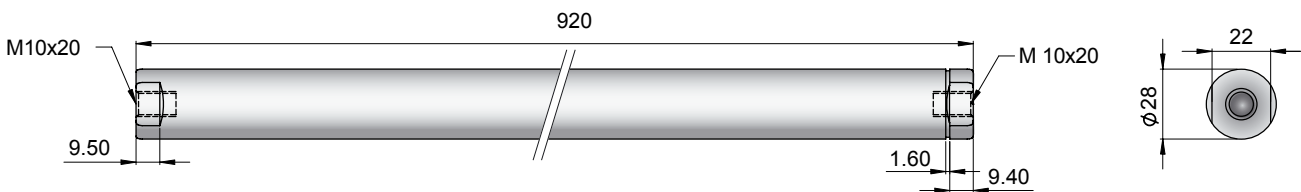
Hub-Zeit Diagramm





Linearmotor		Stator		Läufer	
Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.		Art. Nr.
P01-48x240/600x750-C	-->	PS01-48x240-C	0150-1219	&	PL01-28x920/840
P01-48x240F/600x750-C	-->	PS01-48x240F-C	0150-1220	&	PL01-28x920/840

Läufer



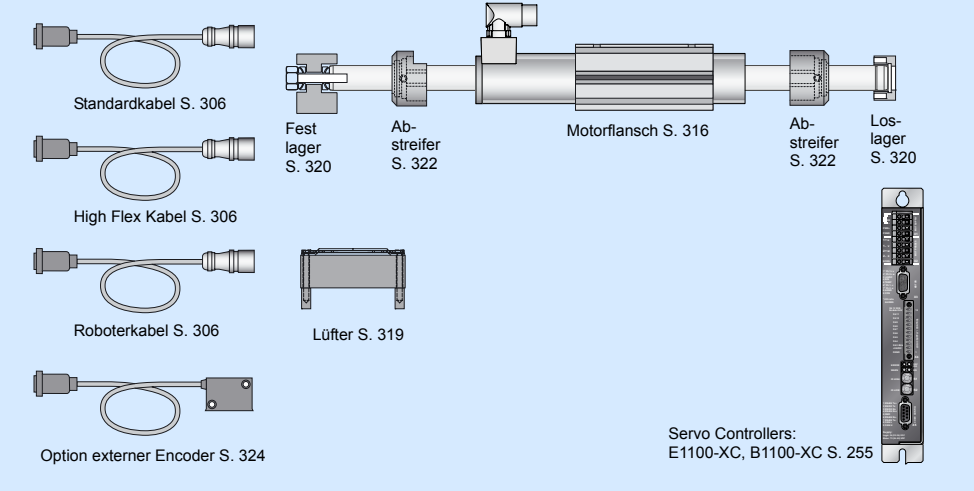
Standard Läufer	Standard Läufer	PL01-28x920/840	0150-1386
Spezialläufer	Heavy Duty Läufer mit WC/C-Beschichtung	PL02-28x920/840	0150-1417
	Lochläufer Innendurchmesser 8.5mm	PL01-28x920/840-L	auf Anfrage

Stecker

Motor Steckerbelegung

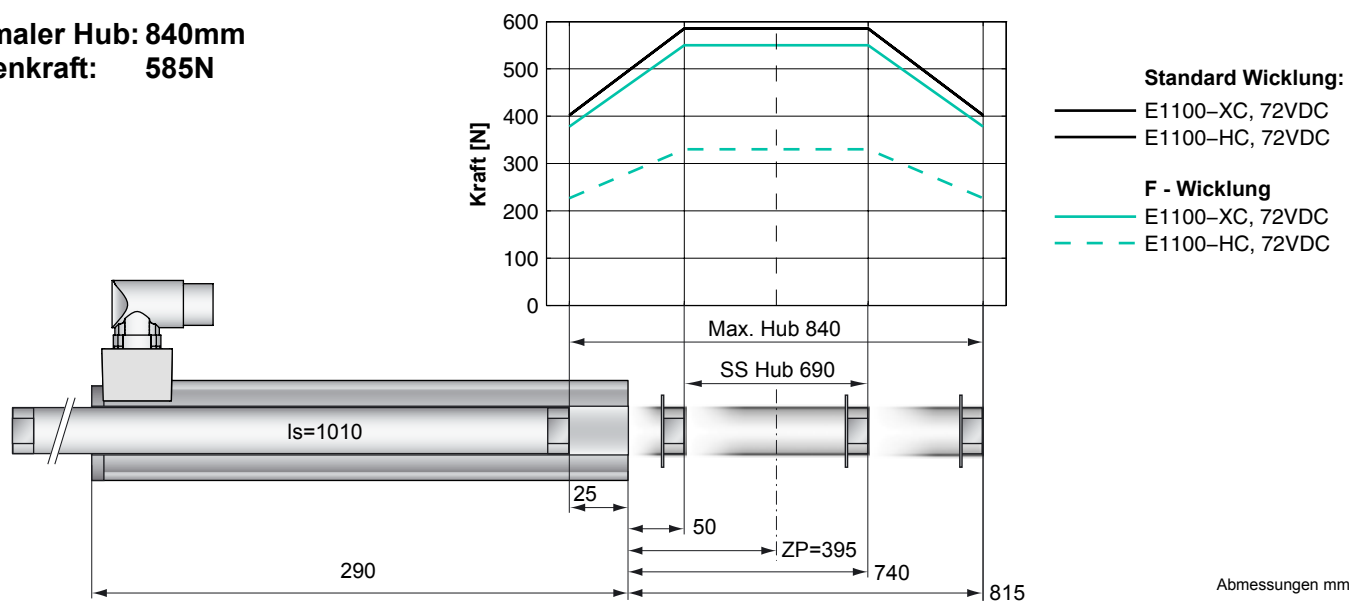
		P01-48...-C
Ph 1+	rot	A
Ph 1-	pink	B
Ph 2+	blau	C
Ph 2-	grau	D
+5VDC	weiss	E
GND	innerer Schirm	F
Sinus	gelb	G
Cosinus	grün	H
Temp.	schwarz	L
Schirm	äusserer Schi.	Geh.

Zubehör



Maximaler Hub: 840mm

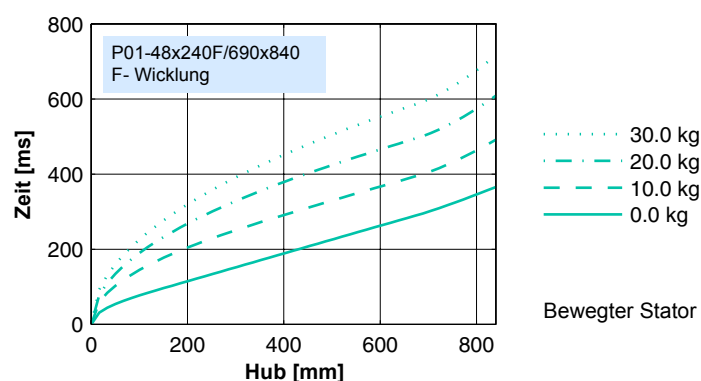
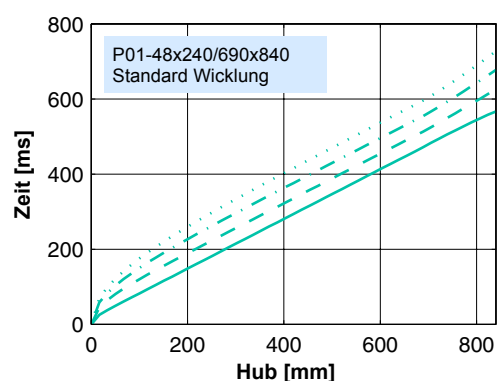
Spitzenkraft: 585N

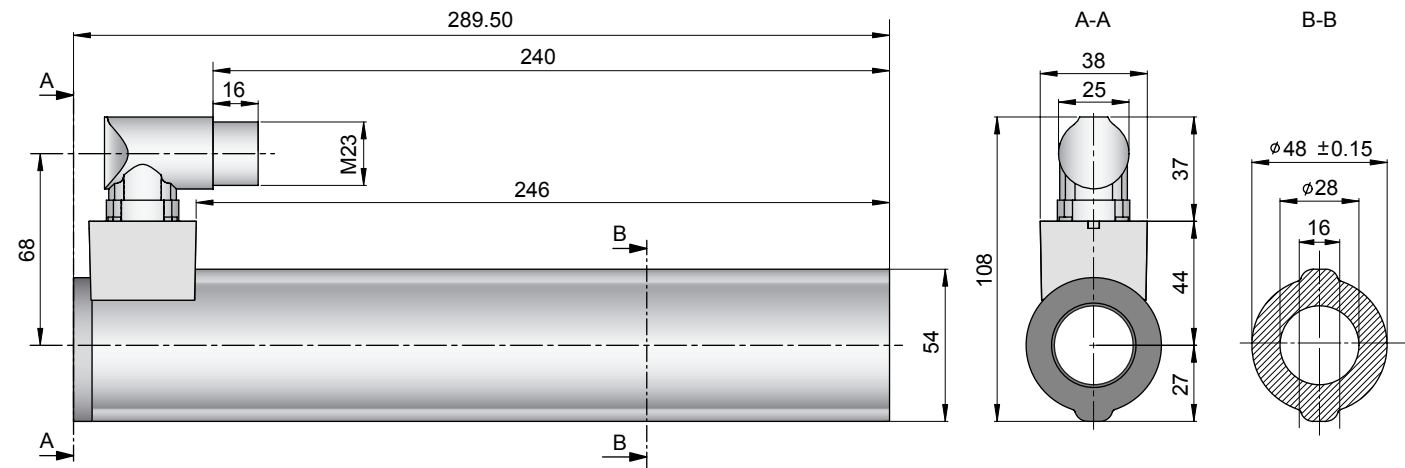


Motor Spezifikation

		Standard Wicklung	F- Wicklung
		48x240/690x840-C	48x240F/690x840-C
Maximaler Hub	mm (in)	840 (33.07)	840 (33.07)
Kurzhubbereich SS	mm (in)	690 (27.17)	690 (27.17)
Spitzenkraft E1100-XC	N (lbf)	585 (131.5)	550 (123.6)
Spitzenkraft E1100-HC	N (lbf)	585 (131.5)	330 (74.2)
Kont. Kraft	N (lbf)	145 (32.5)	145 (32.6)
Kont. Kraft mit Lüfter	N (lbf)	258 (58.0)	255 (57.3)
Randkraft	%	69	69
Kraftkonstante	N/A (lbf/A)	39.0 (8.77)	22.0 (4.95)
Max. Strom @ 72VDC	A	15.0	26.0
Max. Strom @ 48VDC	A	12.7	26.0
Max. Gesch. @ 72VDC	m/s (in/s)	1.7 (67)	3.0 (119)
Max. Gesch. @ 48VDC	m/s (in/s)	1.1 (45)	2.0 (79)
Phasenwider. 25/80 °C	Ohm	3.1/3.7	1.0/1.2
Phaseninduktivität	mH	3.1	1.0
Therm. Widerstand	°K/W	1.1	1.1
Therm. Zeitkonstante	sec	3000	3000
Statordurchmesser	mm (in)	48 (1.89)	48 (1.89)
Statorlänge	mm (in)	290 (11.40)	290 (11.40)
Statormasse	g (lb)	1930 (4.25)	1930 (4.25)
Läuferdurchmesser	mm (in)	28 (1.10)	28 (1.10)
Läuferlänge	mm (in)	1010 (39.76)	1010 (39.76)
Läufermasse	g (lb)	4540 (10.01)	4540 (10.01)
Wiederholgenauigkeit	mm (in)	±0.05 (±0.0020)	±0.05 (±0.0020)
Linearität	%	±0.10	±0.10
Wiederholgenauigk. ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)
Linearität ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)

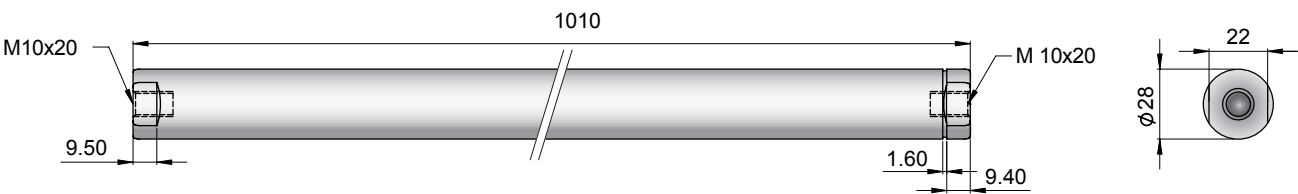
Hub-Zeit Diagramm





Linearmotor		Stator		Läufer	
Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.
P01-48x240/690x840-C	-->	PS01-48x240-C	0150-1219	& PL01-28x1010/930	0150-1387
P01-48x240F/690x840-C	-->	PS01-48x240F-C	0150-1220	& PL01-28x1010/930	0150-1387

Läufer



Standard Läufer	Standard Läufer	PL01-28x1010/930	0150-1387
Spezialläufer	Heavy Duty Läufer mit WC/C-Beschichtung	PL02-28x1010/930	auf Anfrage
	Lochläufer Innendurchmesser 8.5mm	PL01-28x1010/930-L	auf Anfrage

Stecker

Motor Steckerbelegung		P01-48...-C
Ph 1+	rot	
Ph 1-	pink	
Ph 2+	blau	
Ph 2-	grau	
+5VDC	weiss	
GND	innerer Schirm	
Sinus	gelb	
Cosinus	grün	
Temp.	schwarz	
Schirm	äusserer Schi.	Geh.

Zubehör

Standardkabel S. 306

High Flex Kabel S. 306

Roboter-kabel S. 306

Option externer Encoder S. 324

Fest lager S. 320

Abstreifer S. 322

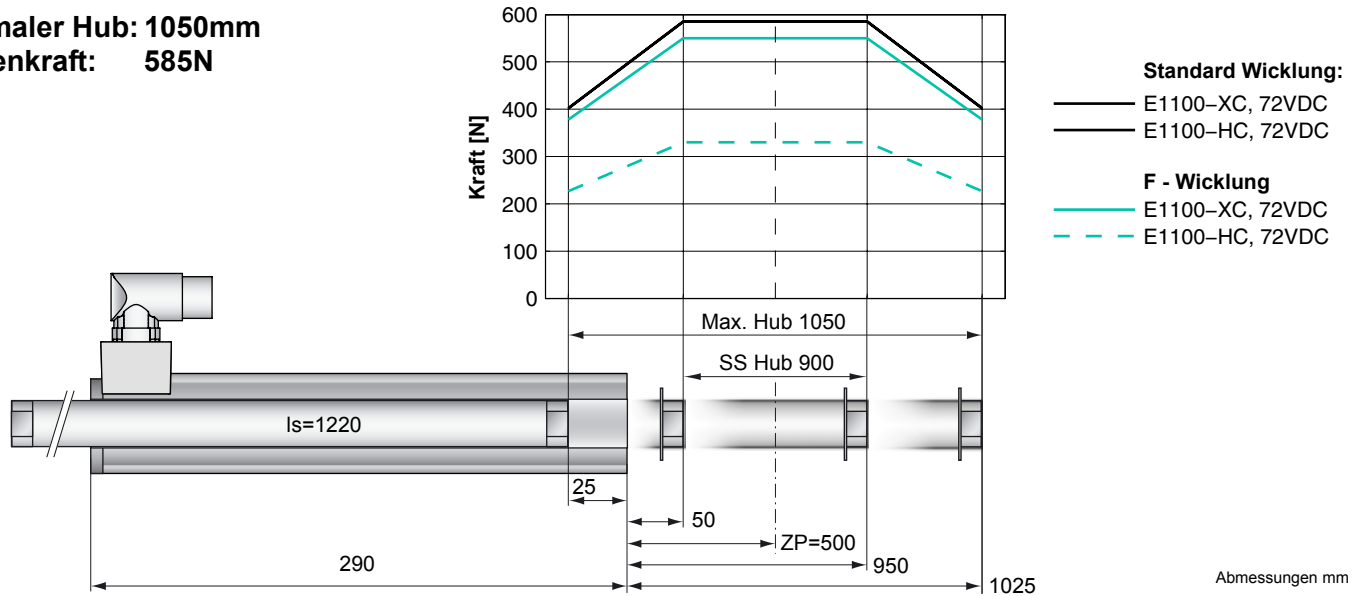
Lüfter S. 319

Motorflansch S. 316

Los-lager S. 320

Servo Controller:
E1100-XC, B1100-XC S. 255

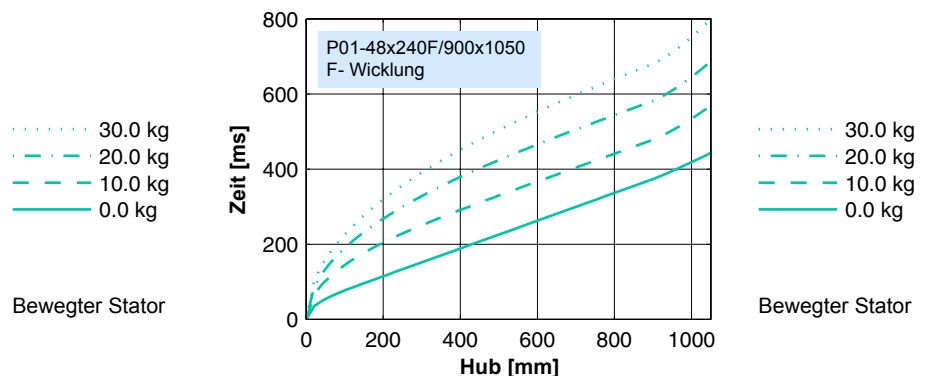
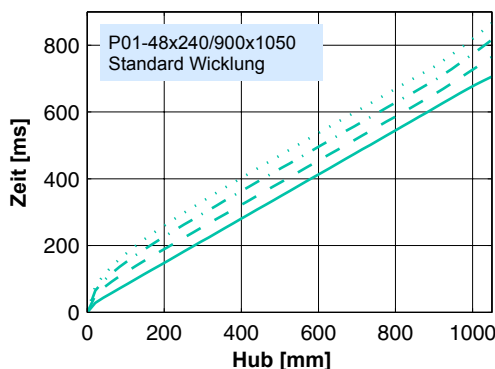
Maximaler Hub: 1050mm
Spitzenkraft: 585N

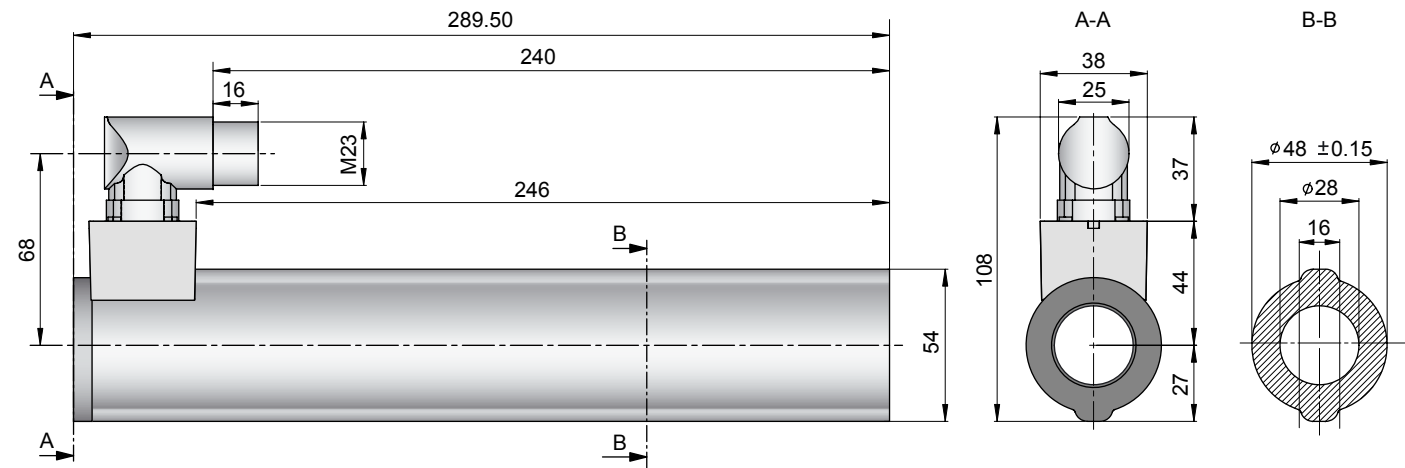


Motor Spezifikation

		Standard Wicklung	F- Wicklung
		48x240/900x1050-C	48x240F/900x1050-C
Maximaler Hub	mm (in)	1050 (41.34)	1050 (41.34)
Kurzhubbereich SS	mm (in)	900 (35.43)	900 (35.43)
Spitzenkraft E1100-XC	N (lbf)	585 (131.5)	550 (123.6)
Spitzenkraft E1100-HC	N (lbf)	585 (131.5)	330 (74.2)
Kont. Kraft	N (lbf)	145 (32.5)	145 (32.6)
Kont. Kraft mit Lüfter	N (lbf)	258 (58.0)	255 (57.3)
Randkraft	%	69	69
Kraftkonstante	N/A (lbf/A)	39.0 (8.77)	22.0 (4.95)
Max. Strom @ 72VDC	A	15.0	26.0
Max. Strom @ 48VDC	A	12.7	26.0
Max. Gesch. @ 72VDC	m/s (in/s)	1.7 (67)	3.0 (119)
Max. Gesch. @ 48VDC	m/s (in/s)	1.1 (45)	2.0 (79)
Phasenwider. 25/80 °C	Ohm	3.1/3.7	1.0/1.2
Phaseninduktivität	mH	3.1	1.0
Therm. Widerstand	°K/W	1.1	1.1
Therm. Zeitkonstante	sec	3000	3000
Statordurchmesser	mm (in)	48 (1.89)	48 (1.89)
Statorlänge	mm (in)	290 (11.40)	290 (11.40)
Statormasse	g (lb)	1930 (4.25)	1930 (4.25)
Läuferdurchmesser	mm (in)	28 (1.10)	28 (1.10)
Läuferlänge	mm (in)	1220 (48.03)	1220 (48.03)
Läufermasse	g (lb)	5510 (12.15)	5510 (12.15)
Wiederholgenauigkeit	mm (in)	±0.05 (±0.0020)	±0.05 (±0.0020)
Linearität	%	±0.10	±0.10
Wiederholgenauigk. ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)
Linearität ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)

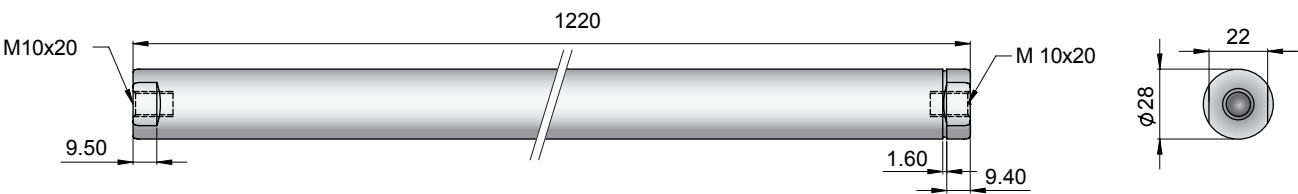
Hub-Zeit Diagramm





Linearmotor		Stator			Läufer	
Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.		Typ	Art. Nr.
P01-48x240/900x1050-C	-->	PS01-48x240-C	0150-1219	&	PL01-28x1220/1140	0150-1388
P01-48x240F/900x1050-C	-->	PS01-48x240F-C	0150-1220	&	PL01-28x1220/1140	0150-1388

Läufer



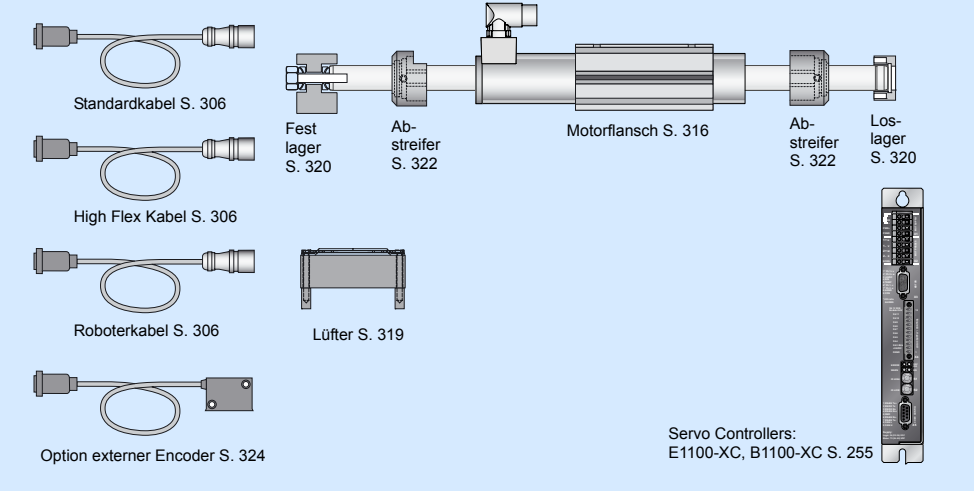
Standard Läufer	Standard Läufer	PL01-28x1220/1140	0150-1388
Spezialläufer	Heavy Duty Läufer mit WC/C-Beschichtung	PL02-28x1220/1140	auf Anfrage
	Lochläufer Innendurchmesser 8.5mm	PL01-28x1220/1140-L	auf Anfrage

Stecker

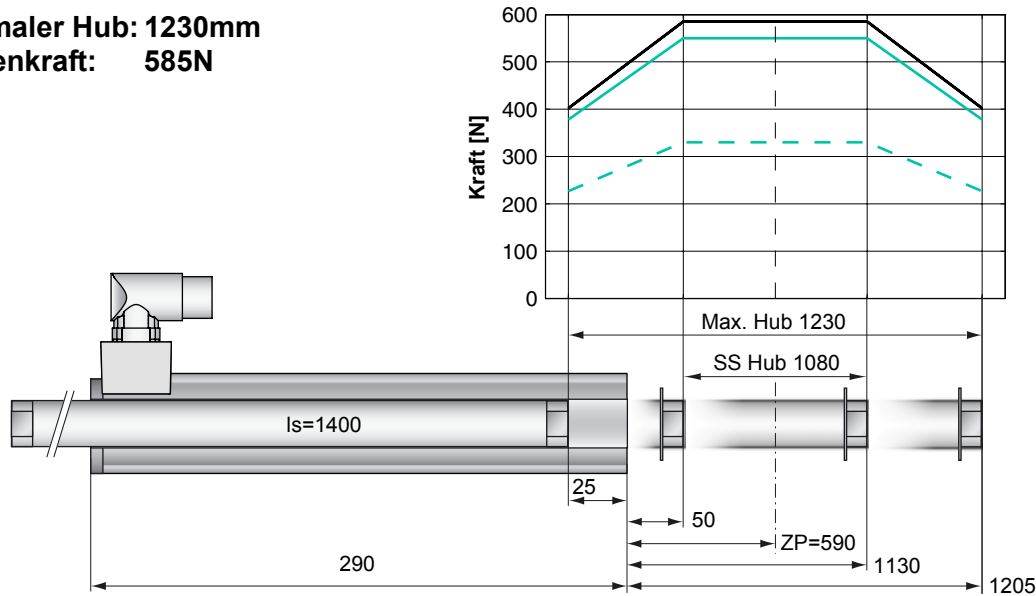
Motor Steckerbelegung

		P01-48...-C
Ph 1+	rot	A
Ph 1-	pink	B
Ph 2+	blau	C
Ph 2-	grau	D
+5VDC	weiss	E
GND	innerer Schirm	F
Sinus	gelb	G
Cosinus	grün	H
Temp.	schwarz	L
Schirm	äusserer Schi.	Geh.

Zubehör



Maximaler Hub: 1230mm
Spitzenkraft: 585N



Standard Wicklung:

— E1100-XC, 72VDC
 — E1100-HC, 72VDC

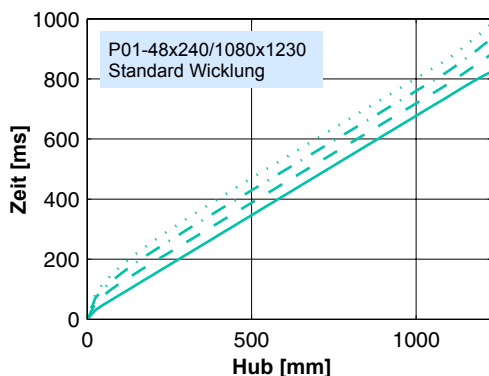
F - Wicklung

— E1100-XC, 72VDC
 - - - E1100-HC, 72VDC

Motor Spezifikation

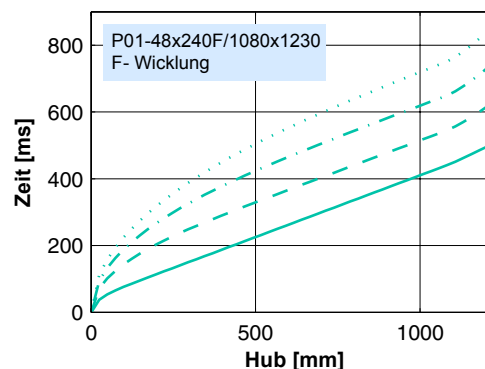
P01-		Standard Wicklung	F- Wicklung
		48x240/1080x1230-C	48x240F/1080x1230-C
Maximaler Hub	mm (in)	1230 (48.43)	1230 (48.43)
Kurzhubbereich SS	mm (in)	1080 (42.52)	1080 (42.52)
Spitzenkraft E1100-XC	N (lbf)	585 (131.5)	550 (123.6)
Spitzenkraft E1100-HC	N (lbf)	585 (131.5)	330 (74.2)
Kont. Kraft	N (lbf)	145 (32.5)	145 (32.6)
Kont. Kraft mit Lüfter	N (lbf)	258 (58.0)	255 (57.3)
Randkraft	%	69	69
Kraftkonstante	N/A (lbf/A)	39.0 (8.77)	22.0 (4.95)
Max. Strom @ 72VDC	A	15.0	26.0
Max. Strom @ 48VDC	A	12.7	26.0
Max. Gesch. @ 72VDC	m/s (in/s)	1.7 (67)	3.0 (119)
Max. Gesch. @ 48VDC	m/s (in/s)	1.1 (45)	2.0 (79)
Phasenwider. 25/80 °C	Ohm	3.1/3.7	1.0/1.2
Phaseninduktivität	mH	3.1	1.0
Therm. Widerstand	°K/W	1.1	1.1
Therm. Zeitkonstante	sec	3000	3000
Statordurchmesser	mm (in)	48 (1.89)	48 (1.89)
Statorlänge	mm (in)	290 (11.40)	290 (11.40)
Statormasse	g (lb)	1930 (4.25)	1930 (4.25)
Läuferdurchmesser	mm (in)	28 (1.10)	28 (1.10)
Läuferlänge	mm (in)	1400 (55.12)	1400 (55.12)
Läufermasse	g (lb)	6350 (14.00)	6350 (14.00)
Wiederholgenauigkeit	mm (in)	±0.05 (±0.0020)	±0.05 (±0.0020)
Linearität	%	±0.10	±0.10
Wiederholgenauigk. ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)
Linearität ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)

Hub-Zeit Diagramm



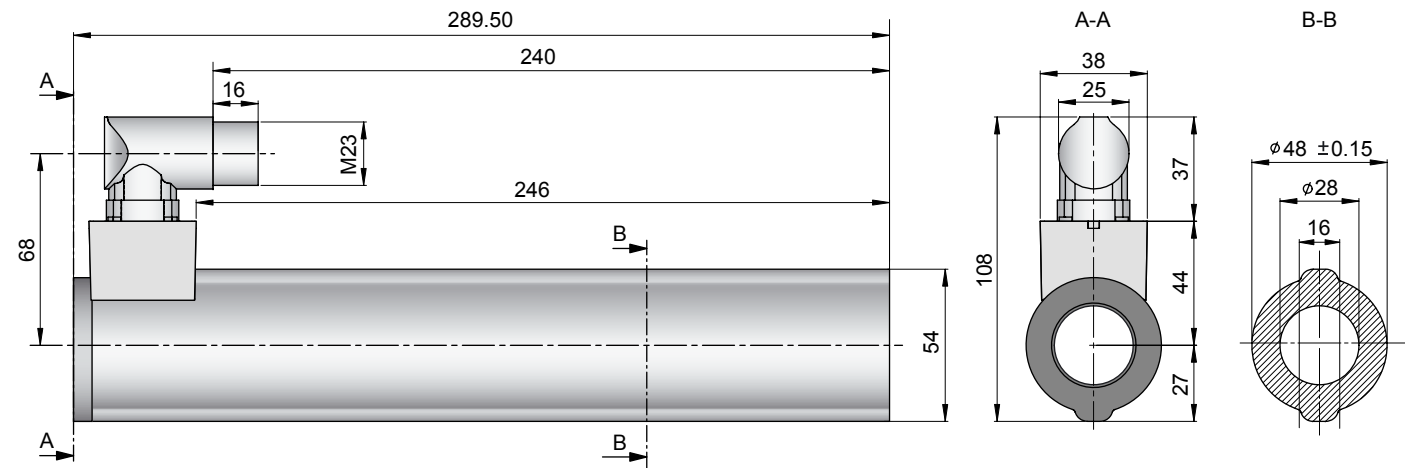
30.0 kg
 20.0 kg
 10.0 kg
 0.0 kg

Bewegter Stator



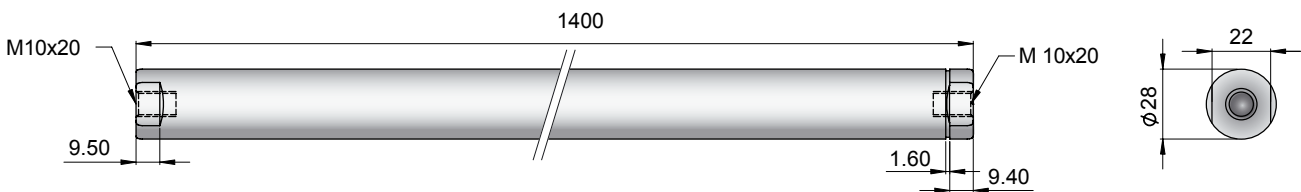
30.0 kg
 20.0 kg
 10.0 kg
 0.0 kg

Bewegter Stator



Linearmotor		Stator		Läufer	
Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.
P01-48x240/1080x1230-C	-->	PS01-48x240-C	0150-1219	& PL01-28x1400/1320	0150-1389
P01-48x240F/1080x1230-C	-->	PS01-48x240F-C	0150-1220	& PL01-28x1400/1320	0150-1389

Läufer



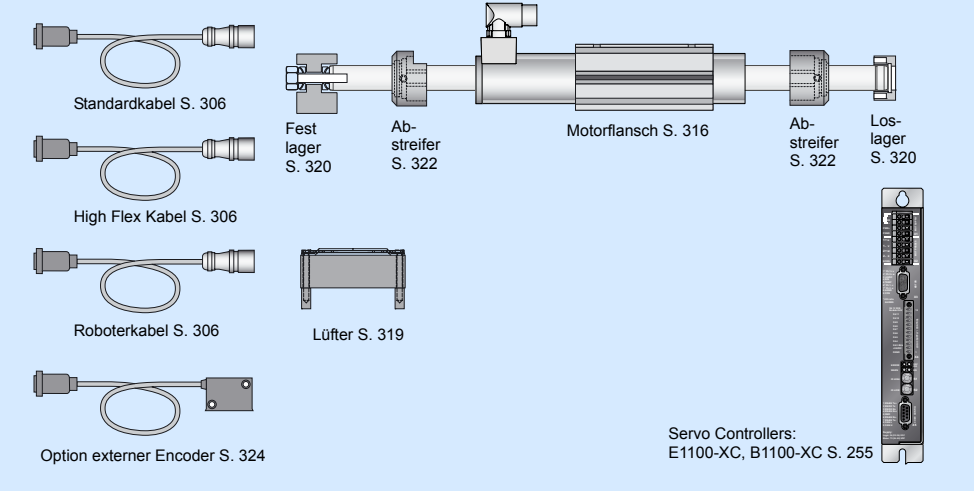
Standard Läufer	Standard Läufer	PL01-28x1400/1320	0150-1389
Spezialläufer	Heavy Duty Läufer mit WC/C-Beschichtung	PL02-28x1400/1320	auf Anfrage
	Lochläufer Innendurchmesser 8.5mm	PL01-28x1400/1320-L	auf Anfrage

Stecker

Motor Steckerbelegung

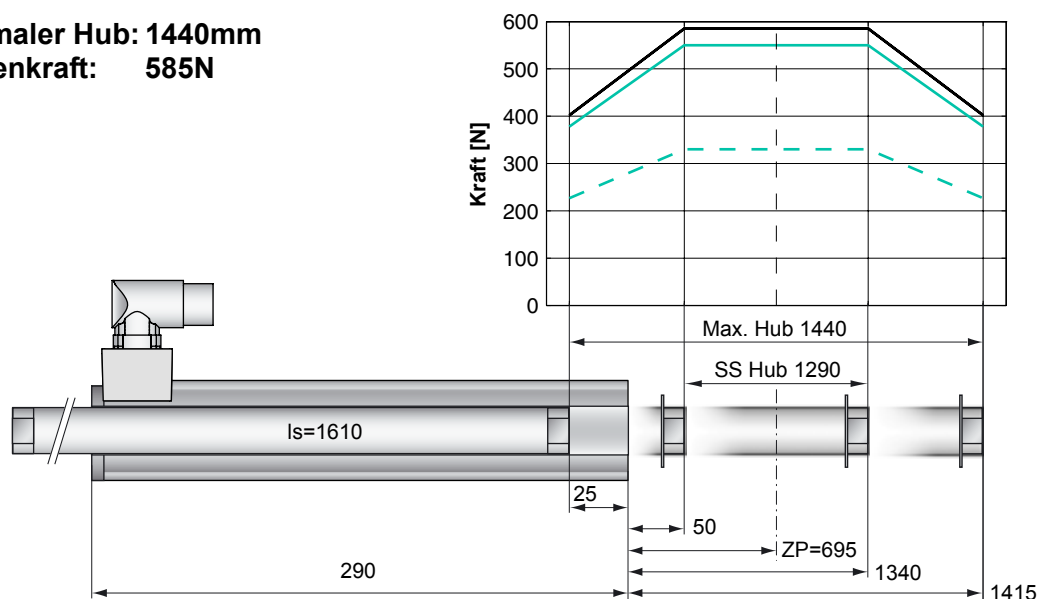
		P01-48...-C
Ph 1+	rot	A
Ph 1-	pink	B
Ph 2+	blau	C
Ph 2-	grau	D
+5VDC	weiss	E
GND	innerer Schirm	F
Sinus	gelb	G
Cosinus	grün	H
Temp.	schwarz	L
Schirm	äusserer Schi.	Geh.

Zubehör



Maximaler Hub: 1440mm

Spitzenkraft: 585N



Standard Wicklung:

— E1100-XC, 72VDC
— E1100-HC, 72VDC

F - Wicklung

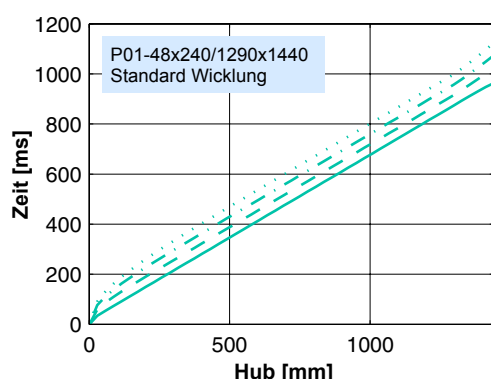
— E1100-XC, 72VDC
- - - E1100-HC, 72VDC

Abmessungen mm

Motor Spezifikation

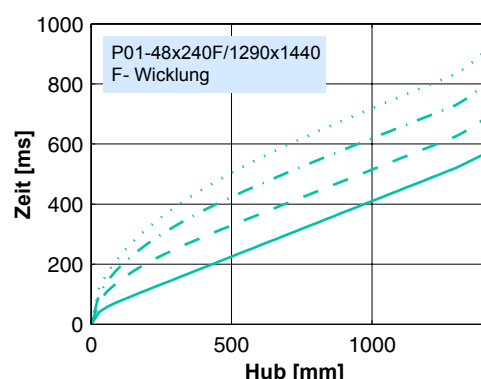
P01-		Standard Wicklung	F- Wicklung
		48x240/1290x1440-C	48x240F/1290x1440-C
Maximaler Hub	mm (in)	1440 (56.69)	1440 (56.69)
Kurzhubbereich SS	mm (in)	1290 (50.79)	1290 (50.79)
Spitzenkraft E1100-XC	N (lbf)	585 (131.5)	550 (123.6)
Spitzenkraft E1100-HC	N (lbf)	585 (131.5)	330 (74.2)
Kont. Kraft	N (lbf)	145 (32.5)	145 (32.6)
Kont. Kraft mit Lüfter	N (lbf)	258 (58.0)	255 (57.3)
Randkraft	%	69	69
Kraftkonstante	N/A (lbf/A)	39.0 (8.77)	22.0 (4.95)
Max. Strom @ 72VDC	A	15.0	26.0
Max. Strom @ 48VDC	A	12.7	26.0
Max. Gesch. @ 72VDC	m/s (in/s)	1.7 (67)	3.0 (119)
Max. Gesch. @ 48VDC	m/s (in/s)	1.1 (45)	2.0 (79)
Phasenwider. 25/80 °C	Ohm	3.1/3.7	1.0/1.2
Phaseninduktivität	mH	3.1	1.0
Therm. Widerstand	°K/W	1.1	1.1
Therm. Zeitkonstante	sec	3000	3000
Statordurchmesser	mm (in)	48 (1.89)	48 (1.89)
Statorlänge	mm (in)	290 (11.40)	290 (11.40)
Statormasse	g (lb)	1930 (4.25)	1930 (4.25)
Läuferdurchmesser	mm (in)	28 (1.10)	28 (1.10)
Läuferlänge	mm (in)	1610 (63.39)	1610 (63.39)
Läufermasse	g (lb)	7330 (16.16)	7330 (16.16)
Wiederholgenauigkeit	mm (in)	±0.05 (±0.0020)	±0.05 (±0.0020)
Linearität	%	±0.10	±0.10
Wiederholgenauigk. ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)
Linearität ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)

Hub-Zeit Diagramm



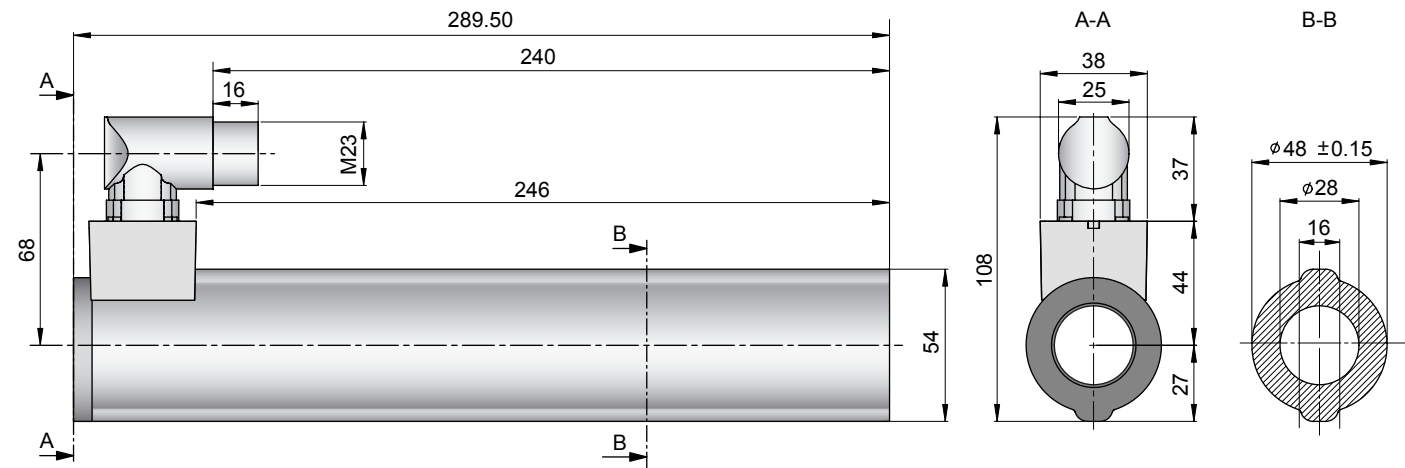
30.0 kg
20.0 kg
10.0 kg
0.0 kg

Bewegter Stator



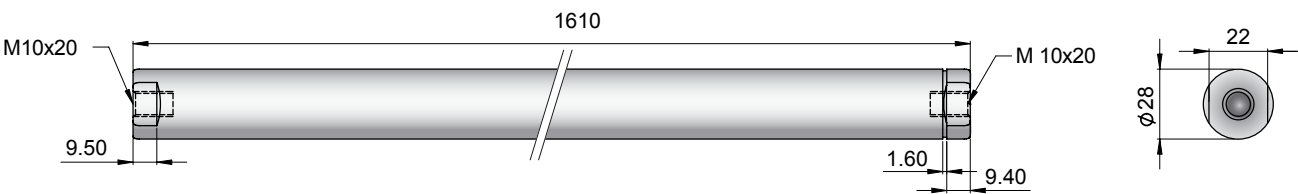
30.0 kg
20.0 kg
10.0 kg
0.0 kg

Bewegter Stator



Linearmotor		Stator		Läufer	
Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.
P01-48x240/1290x1440-C	-->	PS01-48x240-C	0150-1219	& PL01-28x1610/1530	0150-1390
P01-48x240F/1290x1440-C	-->	PS01-48x240F-C	0150-1220	& PL01-28x1610/1530	0150-1390

Läufer



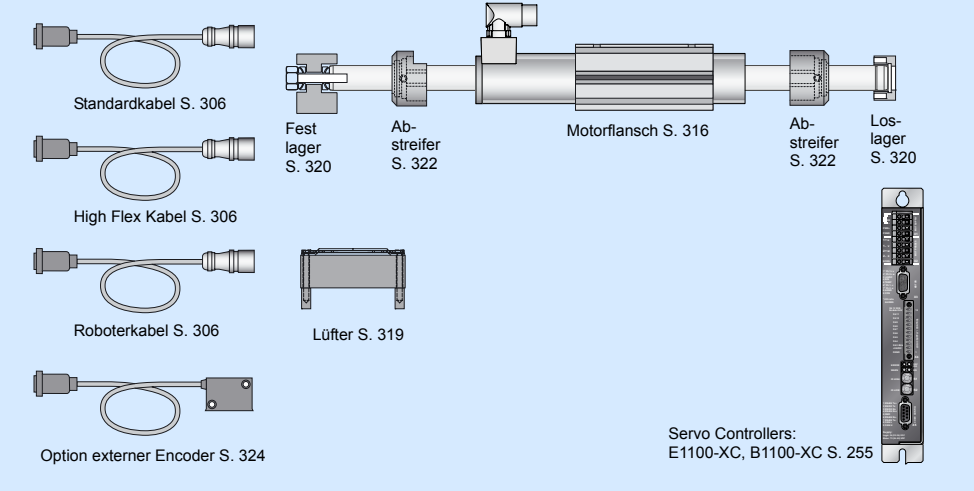
Standard Läufer	Standard Läufer	PL01-28x1610/1530	0150-1390
Spezialläufer	Heavy Duty Läufer mit WC/C-Beschichtung	PL02-28x1610/1530	auf Anfrage
	Lochläufer Innendurchmesser 8.5mm	PL01-28x1610/1530-L	auf Anfrage

Stecker

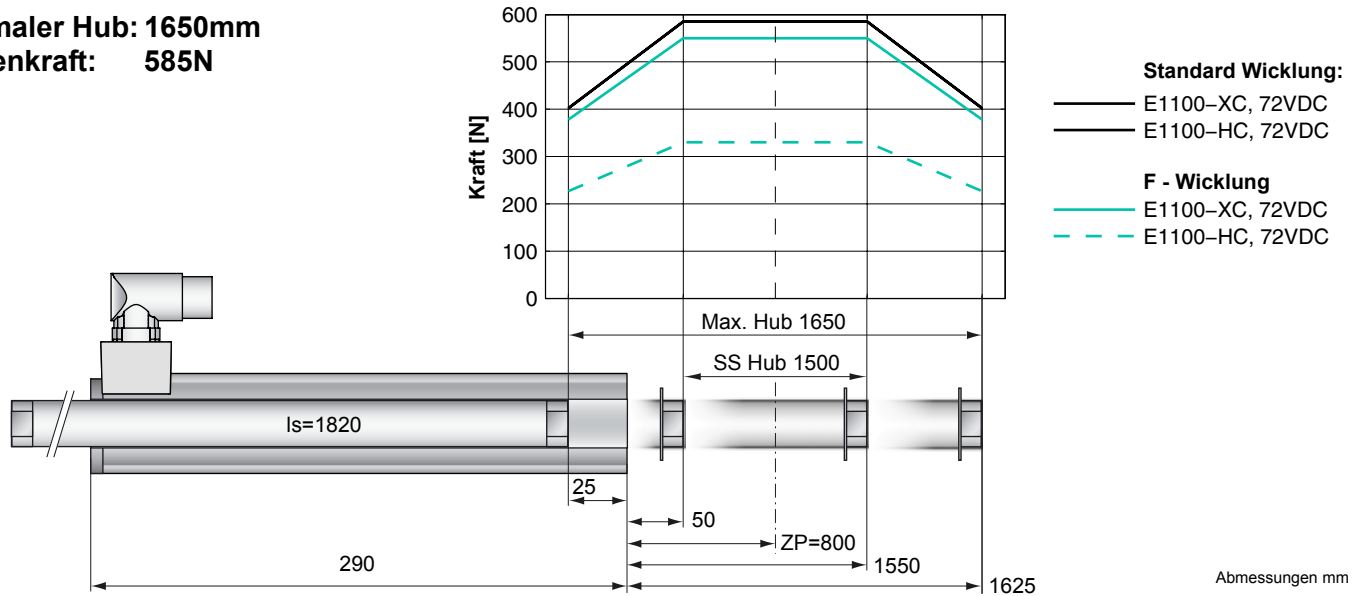
Motor Steckerbelegung

Motor Steckerbelegung		P01-48...-C
Ph 1+	rot	A
Ph 1-	pink	B
Ph 2+	blau	C
Ph 2-	grau	D
+5VDC	weiss	E
GND	innerer Schirm	F
Sinus	gelb	G
Cosinus	grün	H
Temp.	schwarz	L
Schirm	äusserer Schi.	Geh.

Zubehör



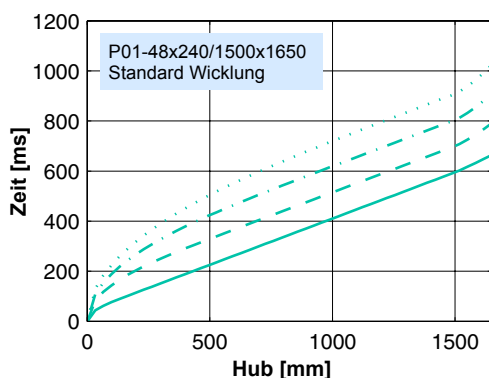
Maximaler Hub: 1650mm
Spitzenkraft: 585N



Motor Spezifikation

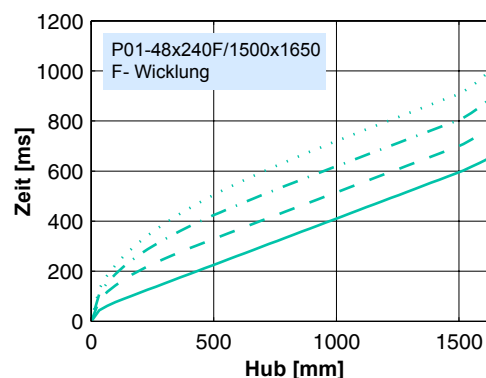
		Standard Wicklung	F- Wicklung
		48x240/1500x1650-C	48x240F/1500x1650-C
Maximaler Hub	mm (in)	1650 (64.96)	1650 (64.96)
Kurzhubbereich SS	mm (in)	1500 (59.06)	1500 (59.06)
Spitzenkraft E1100-XC	N (lbf)	585 (131.5)	550 (123.6)
Spitzenkraft E1100-HC	N (lbf)	585 (131.5)	330 (74.2)
Kont. Kraft	N (lbf)	145 (32.5)	145 (32.6)
Kont. Kraft mit Lüfter	N (lbf)	258 (58.0)	255 (57.3)
Randkraft	%	69	69
Kraftkonstante	N/A (lbf/A)	39.0 (8.77)	22.0 (4.95)
Max. Strom @ 72VDC	A	15.0	26.0
Max. Strom @ 48VDC	A	12.7	26.0
Max. Gesch. @ 72VDC	m/s (in/s)	1.7 (67)	3.0 (119)
Max. Gesch. @ 48VDC	m/s (in/s)	1.1 (45)	2.0 (79)
Phasenwider. 25/80 °C	Ohm	3.1/3.7	1.0/1.2
Phaseninduktivität	mH	3.1	1.0
Therm. Widerstand	°K/W	1.1	1.1
Therm. Zeitkonstante	sec	3000	3000
Statordurchmesser	mm (in)	48 (1.89)	48 (1.89)
Statorlänge	mm (in)	290 (11.40)	290 (11.40)
Statormasse	g (lb)	1930 (4.25)	1930 (4.25)
Läuferdurchmesser	mm (in)	28 (1.10)	28 (1.10)
Läuferlänge	mm (in)	1820 (71.65)	1820 (71.65)
Läufermasse	g (lb)	8300 (18.30)	8300 (18.30)
Wiederholgenauigkeit	mm (in)	±0.05 (±0.0020)	±0.05 (±0.0020)
Linearität	%	±0.10	±0.10
Wiederholgenauigk. ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)
Linearität ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)

Hub-Zeit Diagramm



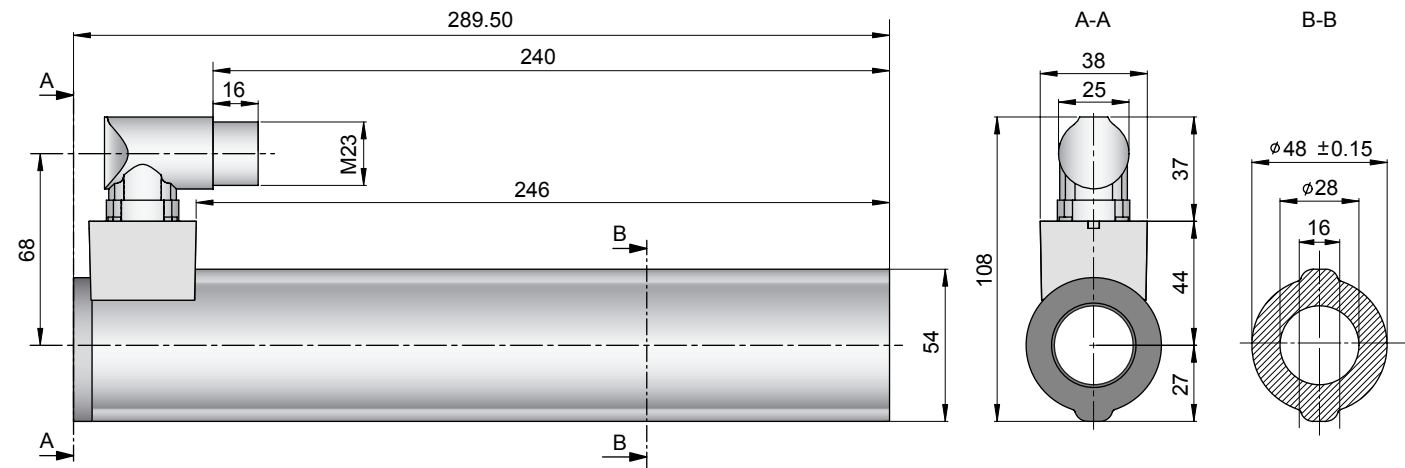
..... 30.0 kg
 - - - - - 20.0 kg
 - - - - - 10.0 kg
 ————— 0.0 kg

Bewegter Stator



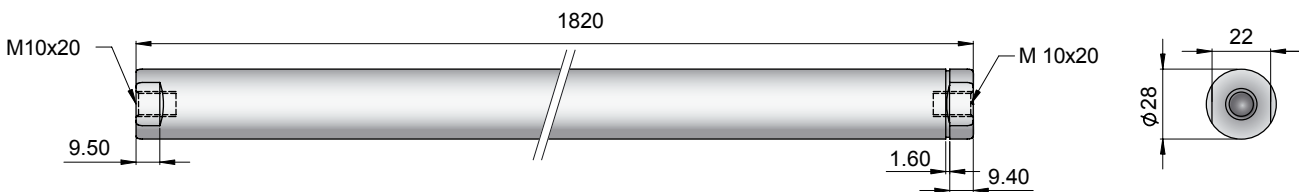
30.0 kg
20.0 kg
10.0 kg
0.0 kg

Bewegter Stator



Linearmotor		Stator		Läufer	
Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.
P01-48x240/1500x1650-C	-->	PS01-48x240-C	0150-1219	& PL01-28x1820/1740	0150-1395
P01-48x240F/1500x1650-C	-->	PS01-48x240F-C	0150-1220	& PL01-28x1820/1740	0150-1395

Läufer



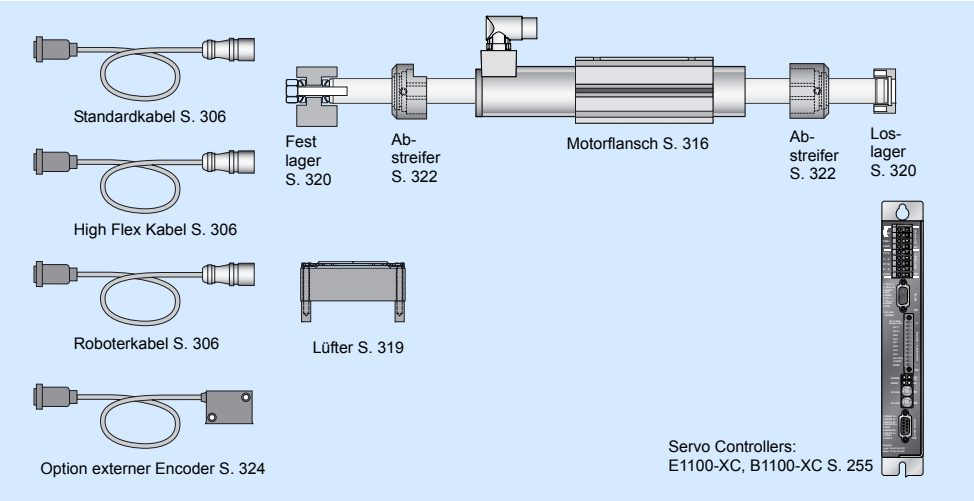
Standard Läufer	Standard Läufer	PL01-28x1820/1740	0150-1395
Spezialläufer	Heavy Duty Läufer mit WC/C-Beschichtung	PL02-28x1820/1740	auf Anfrage
	Lochläufer Innendurchmesser 8.5mm	PL01-28x1820/1740-L	auf Anfrage

Stecker

Motor Steckerbelegung

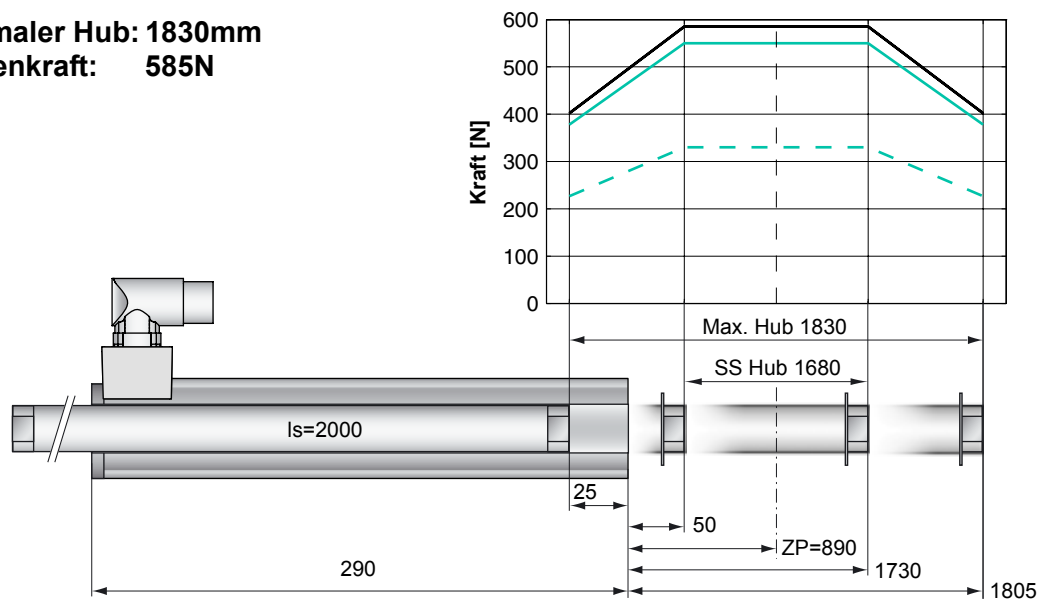
		P01-48...-C
Ph 1+	rot	A
Ph 1-	pink	B
Ph 2+	blau	C
Ph 2-	grau	D
+5VDC	weiss	E
GND	innerer Schirm	F
Sinus	gelb	G
Cosinus	grün	H
Temp.	schwarz	L
Schirm	äusserer Schi.	Geh.

Zubehör



Maximaler Hub: 1830mm

Spitzenkraft: 585N



Standard Wicklung:

— E1100-XC, 72VDC
— E1100-HC, 72VDC

F - Wicklung

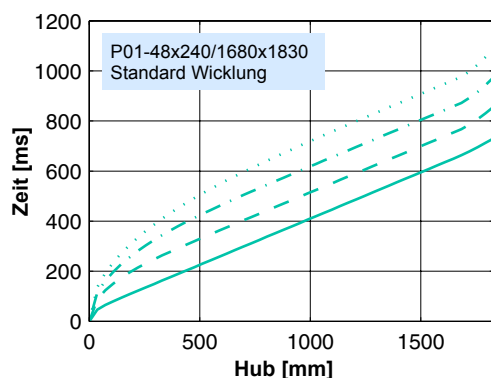
— E1100-XC, 72VDC
- - E1100-HC, 72VDC

Abmessungen mm

Motor Spezifikation

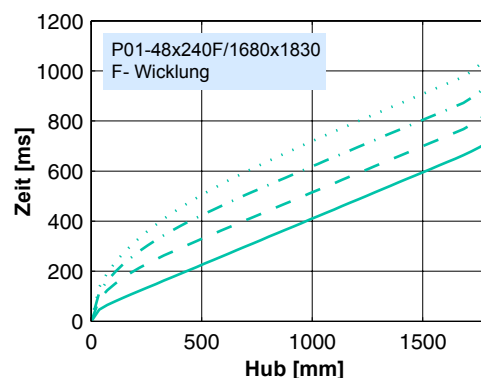
P01-		Standard Wicklung	F- Wicklung
		48x240/1680x1830-C	48x240F/1680x1830-C
Maximaler Hub	mm (in)	1830 (72.05)	1830 (72.05)
Kurzhubbereich SS	mm (in)	1680 (66.14)	1680 (66.14)
Spitzenkraft E1100-XC	N (lbf)	585 (131.5)	550 (123.6)
Spitzenkraft E1100-HC	N (lbf)	585 (131.5)	330 (74.2)
Kont. Kraft	N (lbf)	145 (32.5)	145 (32.6)
Kont. Kraft mit Lüfter	N (lbf)	258 (58.0)	255 (57.3)
Randkraft	%	69	69
Kraftkonstante	N/A (lbf/A)	39.0 (8.77)	22.0 (4.95)
Max. Strom @ 72VDC	A	15.0	26.0
Max. Strom @ 48VDC	A	12.7	26.0
Max. Gesch. @ 72VDC	m/s (in/s)	1.7 (67)	3.0 (119)
Max. Gesch. @ 48VDC	m/s (in/s)	1.1 (45)	2.0 (79)
Phasenwider. 25/80 °C	Ohm	3.1/3.7	1.0/1.2
Phaseninduktivität	mH	3.1	1.0
Therm. Widerstand	°K/W	1.1	1.1
Therm. Zeitkonstante	sec	3000	3000
Statordurchmesser	mm (in)	48 (1.89)	48 (1.89)
Statorlänge	mm (in)	290 (11.40)	290 (11.40)
Statormasse	g (lb)	1930 (4.25)	1930 (4.25)
Läuferdurchmesser	mm (in)	28 (1.10)	28 (1.10)
Läuferlänge	mm (in)	2000 (78.74)	2000 (78.74)
Läufermasse	g (lb)	9140 (20.15)	9140 (20.15)
Wiederholgenauigkeit	mm (in)	±0.05 (±0.0020)	±0.05 (±0.0020)
Linearität	%	±0.10	±0.10
Wiederholgenauigk. ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)
Linearität ES	mm (in)	±0.01 (±0.0004)	±0.01 (±0.0004)

Hub-Zeit Diagramm



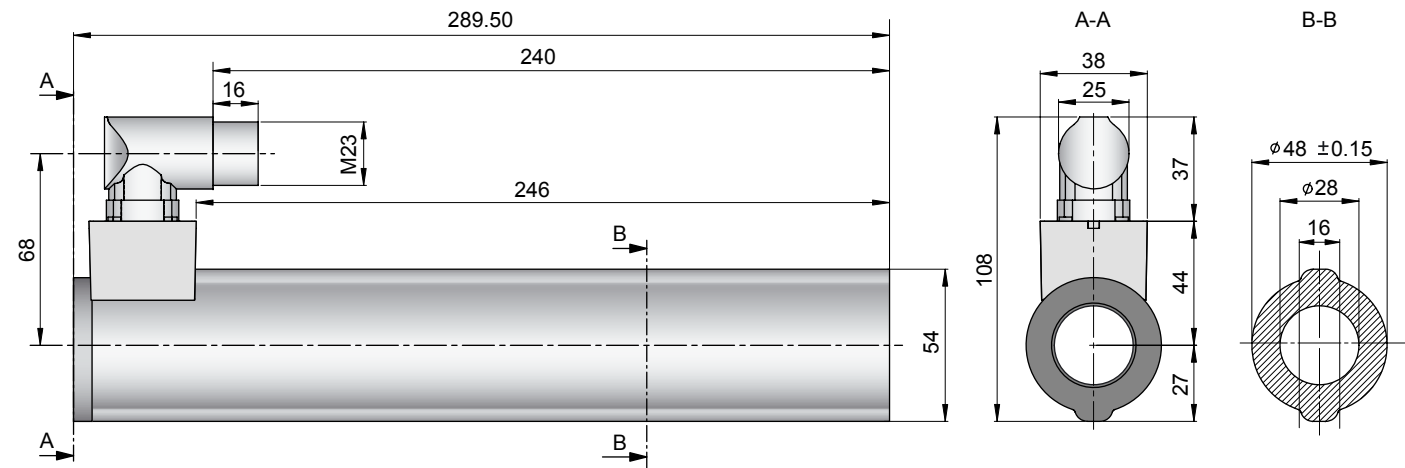
30.0 kg
20.0 kg
10.0 kg
0.0 kg

Bewegter Stator



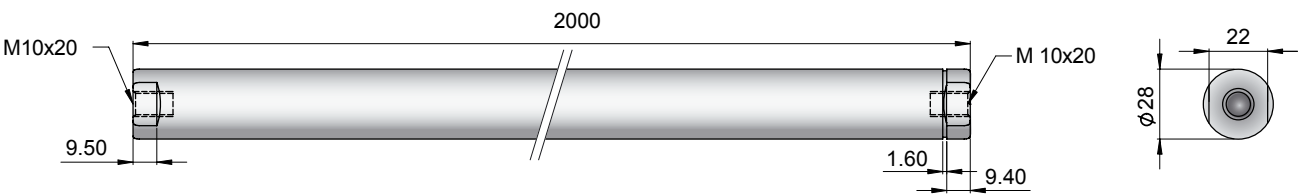
30.0 kg
20.0 kg
10.0 kg
0.0 kg

Bewegter Stator



Linearmotor		Stator		Läufer	
Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.	Typ	Art. Nr.
P01-48x240/1680x1830-C	-->	PS01-48x240-C	0150-1219	& PL01-28x2000/1920	0150-1396
P01-48x240F/1680x1830-C	-->	PS01-48x240F-C	0150-1220	& PL01-28x2000/1920	0150-1396

Läufer



Standard Läufer	Standard Läufer	PL01-28x2000/1920	0150-1396
Spezialläufer	Heavy Duty Läufer mit WC/C-Beschichtung	PL02-28x2000/1920	auf Anfrage
	Lochläufer Innendurchmesser 8.5mm	PL01-28x2000/1920-L	auf Anfrage

Stecker

Motor Steckerbelegung

Motor Steckerbelegung		P01-48...-C
Ph 1+	rot	A
Ph 1-	pink	B
Ph 2+	blau	C
Ph 2-	grau	D
+5VDC	weiss	E
GND	innerer Schirm	F
Sinus	gelb	G
Cosinus	grün	H
Temp.	schwarz	L
Schirm	äusserer Schi.	Geh.

Zubehör

