

LINEARMOTOREN PS01-37SX120F-HP-SSCP



- ✓ Edelstahl-Gehäuse EN 1.4404 / AISI / SAE 316L
- ✓ Kompaktes Design
- ✓ Geschweisste Verbindungen
- ✓ Geschweisster Stecker
- ✓ Hygienisches Design
- ✓ Integrierter Montageflansch

LINEARMOTOREN PS01-37SX120F-HP-SSCP

Technische Daten	3
Motorspezifikationen	
PS01-37Sx120F/35-HP-SSCP	7
PS01-37Sx120F/95-HP-SSCP	8
PS01-37Sx120F/155-HP-SSCP	9
PS01-37Sx120F/195-HP-SSCP	10
PS01-37Sx120F/295-HP-SSCP	11
PS01-37Sx120F/395-HP-SSCP	12
PS01-37Sx120F/495-HP-SSCP	13
PS01-37Sx120F/595-HP-SSCP	14
PS01-37Sx120F/695-HP-SSCP	15
PS01-37Sx120F/795-HP-SSCP	16
PS01-37Sx120F/995-HP-SSCP	17
PS01-37Sx120F/1195-HP-SSCP	18
PS01-37Sx120F/1395-HP-SSCP	19
Zubehör	20



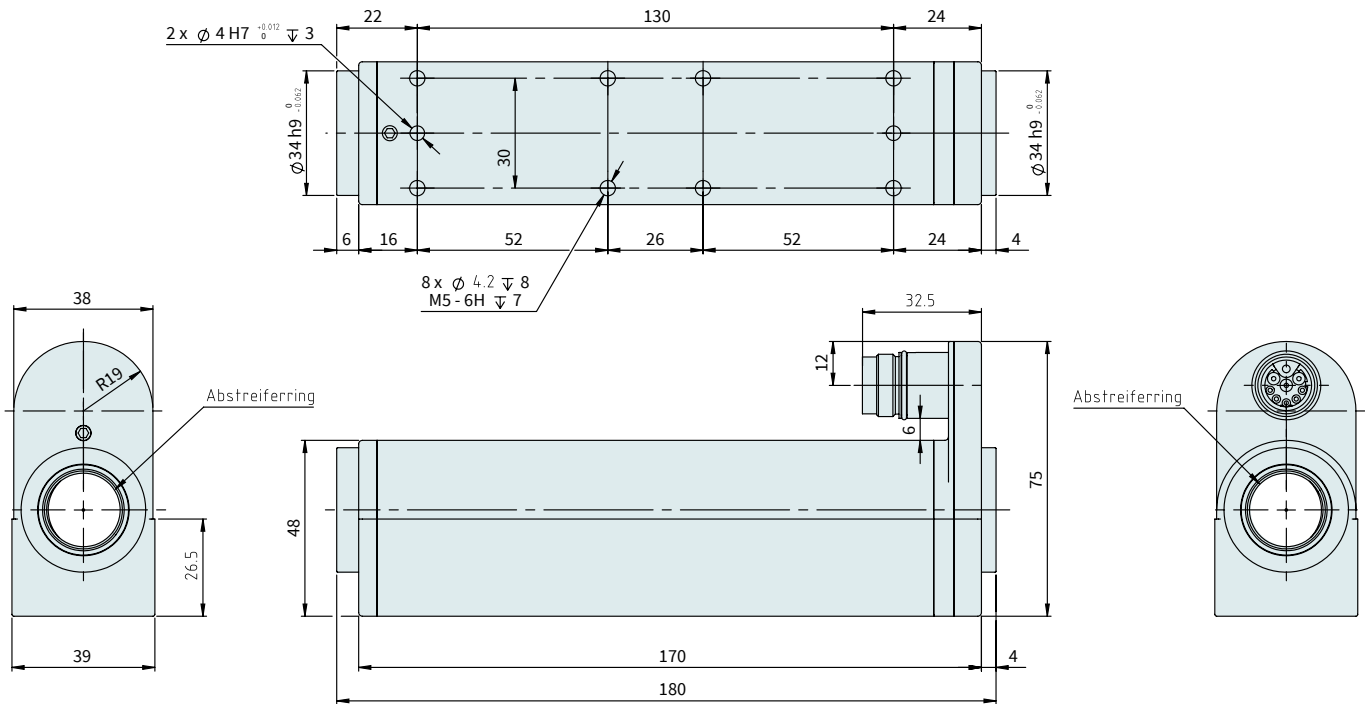
MOTORFAMILIE PS01-37SX120F-HP-SSCP

Technische Daten Motorfamilie				
Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	≤ 1395	(≤ 54.92)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	N	(lbf)	46 / 58 / 78	(10.2 / 12.9 / 17.4)
Max. Randkraft relativ	%		100	
Kraftkonstante	N/A _{pk}	(lbf/A _{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Positionsauflösung	mm	(in)	0.005	(0.0002)
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Positionsauflösung mit ES	mm	(in)	0.001	(0.00004)
Wiederholgen. mit ES	mm	(in)	±0.01	(±0.0004)
Linearität mit ES	mm	(in)	±0.01	(±0.0004)
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A _{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A _{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	A _{pk}		2.7 / 3.4 / 4.6	
Anschlusswiderstand 25 °C / 150 °C	Ohm		2.4 / 3.5	
Anschlussinduktivität	mH		1.6	
Magnetische Periode	mm	(in)	40	(1.57)
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	°K/W		3 / 2 / 1.1	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	s		1000 / 2700 / 800	
Mechanische Daten				
Statordurchmesser	mm	(in)	39	(1.5)
Statorlänge	mm	(in)	180	(7.1)
Statormasse	g	(lb)	1300	(2.87)
Läuferdurchmesser	mm	(in)	20	(0.79)
Läuferlänge	mm	(in)	240 - 1600	(9.4 - 63)
Läufermasse	g	(lb)	490 - 3620	(1.08 - 7.96)
IP Schutzart [Steckertyp-Stator / Kabeltyp-Stator]			IP 69S / IP 67	

1) Motor ist auf einer Edelstahloberfläche von 0.03 m² montiert.

2) Motor ist auf einer Kühlplatte (Temp. 20 °C) montiert.

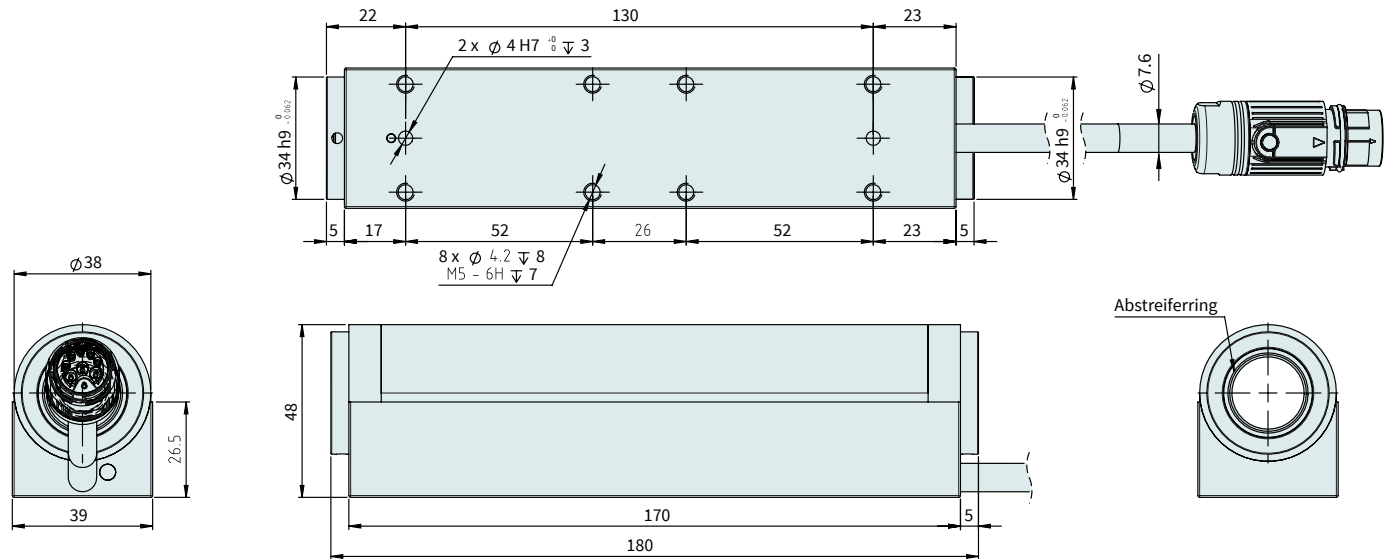
STATOR



Material: Gehäuse (Edelstahl 1.4404 / AISI 316L), Lager (PPS, PEEK), Abstreifer (NBR FDA)

Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-R	INOX Stator Performance Standard	0150-4097
PS01-37Sx120F-HP-B03-SSCP-R*	INOX Stator Performance bewegter Stator	0150-4096

* Lager mit größeren Innendurchmesser



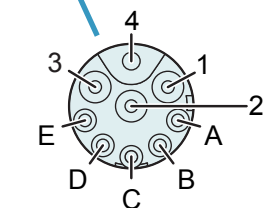
Material: Gehäuse (Edelstahl 1.4404 / AISI 316L), Lager (PPS, PEEK), Abstreifer (NBR FDA), Kabelmantel (PUR)

Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-Rn150	INOX Stator Performance Standard Kabel	0150-4342

STECKER

Motor Steckerbelegung	R-Stecker	Aderfarbe Motorkabel
Ph 1+	1	rot
Ph 1-	2	pink
Ph 2+	3	blau
Ph 2-	4	grau
+5VDC	A	weiss
GND	B	innerer Schirm
Sinus	C	gelb
Cosinus	D	grün
Temp.	E	schwarz
Schirm	Geh.	äusserer Schirm

R-Stecker



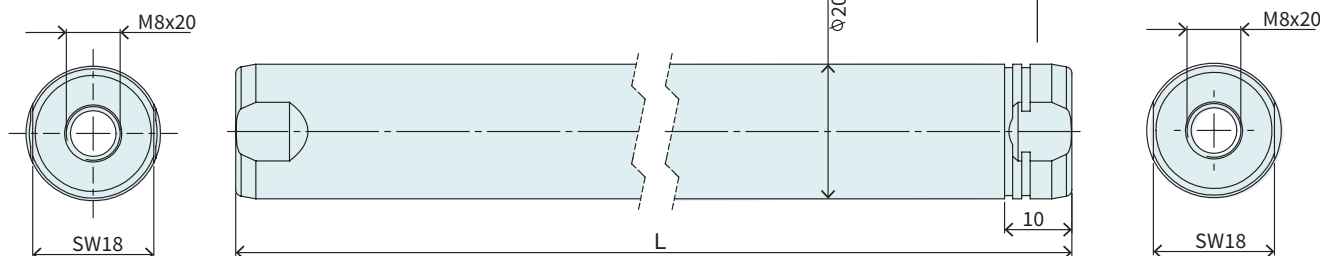
Ansicht: Motorstecker, steckseitig

LÄUFER

Für normale Anwendungen sowohl in trockener als auch in nasser Umgebung genügen die Standard-Läufer der PL01 Serie. Deren Läuferrohr besteht aus einem austenitischen, säurebeständigem 18/10 Chrom-Nickel Stahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (AISI 304). Die Heavy-Duty Läufer PL02 sind zusätzlich mit einer Wolframcarbid (WC/C) Beschichtung versehen, besitzen bes-

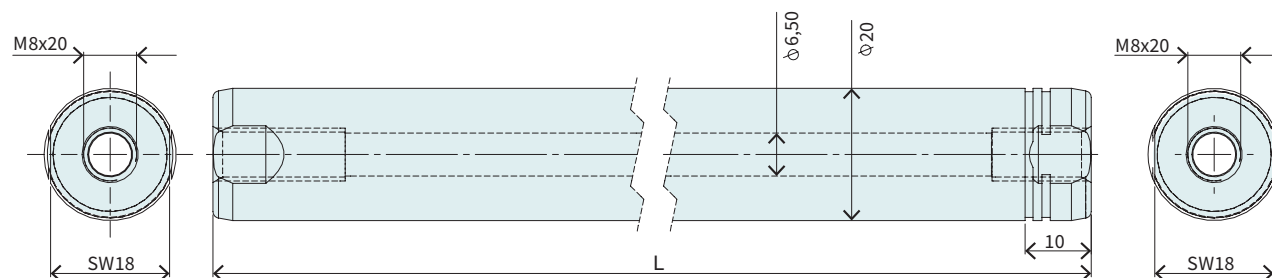
sere Notlaufeigenschaften und sind in abrasiver Umgebung den Standard-Läufern bezüglich der Lebensdauer überlegen. Läufer der HCR-Serie («high corrosion resistant») bestehen aus dem Edelstahl 1.4404 – Chrom-Nickel-Molybdän (AISI 316L). Ihre Anwendung wird insbesondere in stark Chlorid haltiger Umgebung bei Temperaturen über 60°C empfohlen.

Läufer HP / Heavy Duty HP / HCR



Nutenanzahl bestimmt den Läufer Typ (siehe Kap.2 / Läufer) und kennzeichnet das vordere Läuferende.

Lochläufer HP



Innenwandig nicht aus Chromstahl

Läufer High Performance			
Artikel	Beschreibung	Max. Hub [mm]	Artikelnummer
PL01-20x240/180-HP	Läufer 'High Performance'	35	0150-1505
PL01-20x300/240-HP	Läufer 'High Performance'	95	0150-1506
PL01-20x360/300-HP	Läufer 'High Performance'	155	0150-1507
PL01-20x400/340-HP	Läufer 'High Performance'	195	0150-1508
PL01-20x500/440-HP	Läufer 'High Performance'	295	0150-1509
PL01-20x600/540-HP	Läufer 'High Performance'	395	0150-1510
PL01-20x700/640-HP	Läufer 'High Performance'	495	0150-1511
PL01-20x800/740-HP	Läufer 'High Performance'	595	0150-1512
PL01-20x900/840-HP	Läufer 'High Performance'	695	0150-1513
PL01-20x1000/940-HP	Läufer 'High Performance'	795	0150-1514
PL01-20x1200/1140-HP	Läufer 'High Performance'	995	0150-1515
PL01-20x1400/1340-HP	Läufer 'High Performance'	1195	0150-1516
PL01-20x1600/1540-HP	Läufer 'High Performance'	1395	0150-1517

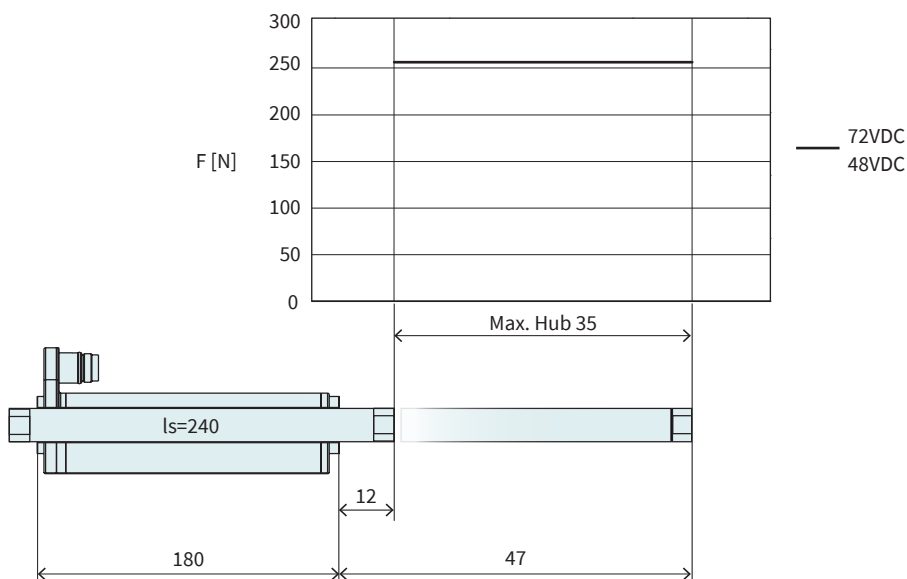
Läufer Heavy Duty High Performance			
Artikel	Beschreibung	Max. Hub [mm]	Artikelnummer
PL02-20x240/180-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	35	0150-2162
PL02-20x300/240-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	95	0150-2163
PL02-20x360/300-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	155	0150-2164
PL02-20x400/340-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	195	0150-2165
PL02-20x500/440-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	295	0150-2166
PL02-20x600/540-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	395	0150-2167
PL02-20x700/640-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	495	0150-2168
PL02-20x800/740-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	595	0150-2169
PL02-20x900/840-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	695	0150-2170

Läufer High Performance HCR			
Artikel	Beschreibung	Max. Hub [mm]	Artikelnummer
PL01-20x240/180-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	35	0150-4258
PL01-20x300/240-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	95	0150-4274
PL01-20x360/300-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	155	0150-4275
PL01-20x400/340-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	195	0150-4276
PL01-20x500/440-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	295	0150-4277
PL01-20x600/540-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	395	0150-4278
PL01-20x700/640-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	495	0150-4279
PL01-20x800/740-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	595	0150-4280
PL01-20x900/840-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	695	0150-4281
PL01-20x1000/940-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	795	0150-4282
PL01-20x1200/1140-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	995	0150-4283
PL01-20x1400/1340-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	1195	0150-4284
PL01-20x1600/1540-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	1395	0150-4285

Lochläufer High Performance			
Artikel	Beschreibung	Max. Hub [mm]	Artikelnummer
PL01-20x240/180-HP-L	Läufer 'High Performance' L	35	0150-2540
PL01-20x300/240-HP-L	Läufer 'High Performance' L	95	0150-3696
PL01-20x360/300-HP-L	Läufer 'High Performance' L	155	0150-1537
PL01-20x400/340-HP-L	Läufer 'High Performance' L	195	0150-3697
PL01-20x500/440-HP-L	Läufer 'High Performance' L	295	0150-3698
PL01-20x600/540-HP-L	Läufer 'High Performance' L	395	0150-3699
PL01-20x700/640-HP-L	Läufer 'High Performance' L	495	0150-3700
PL01-20x800/740-HP-L	Läufer 'High Performance' L	595	0150-3701
PL01-20x900/840-HP-L	Läufer 'High Performance' L	695	0150-3702
PL01-20x1000/940-HP-L	Läufer 'High Performance' L	795	0150-3703
PL01-20x1200/1140-HP-L	Läufer 'High Performance' L	995	0150-2510
PL01-20x1400/1340-HP-L	Läufer 'High Performance' L	1195	auf Anfrage
PL01-20x1600/1540-HP-L	Läufer 'High Performance' L	1395	auf Anfrage

PS01-37Sx120F/35-HP-SSCP

Max. Hub: 35 mm
Spitzenkraft: 255 N

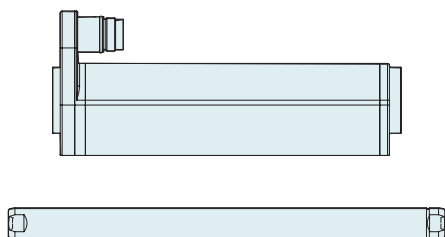


Abmessungen mm

Technische Daten PS01-37Sx120F/35-HP-SSCP

Hub			
Maximaler Hub	mm (in)	35 (1.38)	
Kraft			
Maximalkraft @ 48VDC	N (lbf)	255 (57.3)	
Maximalkraft @ 72VDC	N (lbf)	255 (57.3)	
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	N (lbf)	46 / 58 / 78 (10.2 / 12.9 / 17.4)	
Max. Randkraft relativ	%	100	
Kraftkonstante	N/A _{pk} (lbf/A _{pk})	17 (3.82)	
Geschwindigkeit			
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s (in/s)	2.5 (99.9)	
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s (in/s)	3.8 (149.9)	
Positionssensorik			
Wiederholgenauigkeit	mm (in)	±0.05 (±0.002)	
Linearität	%	± 0.5	
Elektrische Daten			
Maximalstrom @ 48VDC	A _{pk}	14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A _{pk}	14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	A _{pk}	2.7 / 3.4 / 4.6	
Thermische Daten			
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C	120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	°K/W	3 / 2 / 1.1	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	s	1000 / 2700 / 800	
Mechanische Daten			
Läuferlänge	mm (in)	240 (9.4)	
Läufermasse	g (lb)	490 (1.08)	

1) Motor ist auf einer Edelstahloberfläche von 0.03 m² montiert.
 2) Motor ist auf einer Kühlplatte (Temp. 20 °C) montiert.



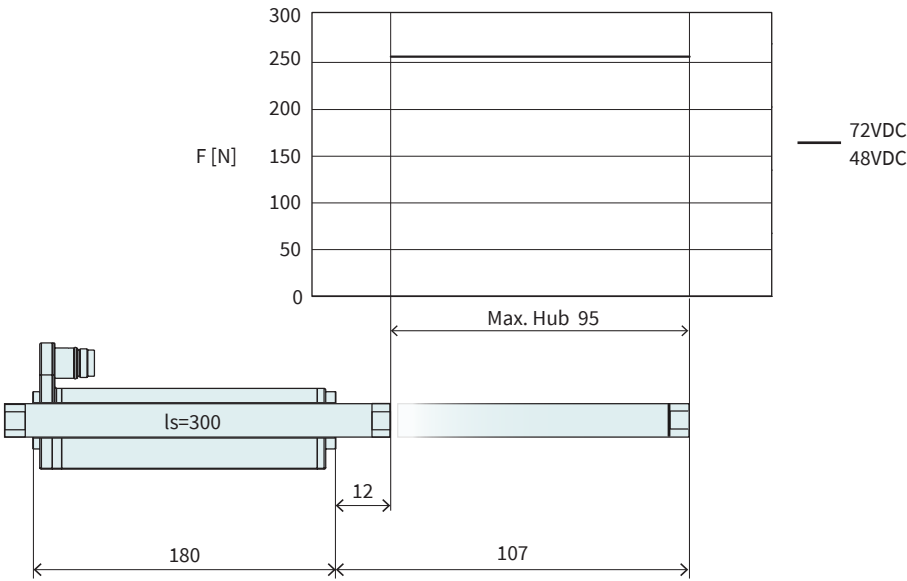
Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-R	INOX Stator Performance Standard	0150-4097
PS01-37Sx120F-HP-B03-SSCP-R	INOX Stator Performance bewegter Stator	0150-4096
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-Rn150	INOX Stator Performance Standard Kabel	0150-4342

PL01-20x240/180-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1505
PL02-20x240/180-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	0150-2162
PL01-20x240/180-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	0150-4258
PL01-20x240/180-HP-L*	Läufer 'High Performance L'	0150-2540

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

PS01-37Sx120F/95-HP-SSCP

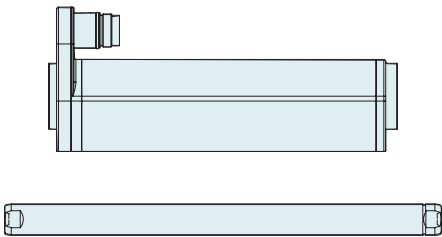
Max. Hub: 95 mm
Spitzenkraft: 255 N



Abmessungen mm

Technische Daten PS01-37Sx120F/95-HP-SSCP				
Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	95	(3.74)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	N	(lbf)	46 / 58 / 78	(10.2 / 12.9 / 17.4)
Max. Randkraft relativ	%		100	
Kraftkonstante	N/A _{pk}	(lbf/A _{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.4	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A _{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A _{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	A _{pk}		2.7 / 3.4 / 4.6	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	°K/W		3 / 2 / 1.1	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	s		1000 / 2700 / 800	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	300	(12)
Läufermasse	g	(lb)	630	(1.39)

1) Motor ist auf einer Edelstahloberfläche von 0.03 m² montiert.
2) Motor ist auf einer Kühlplatte (Temp. 20 °C) montiert.



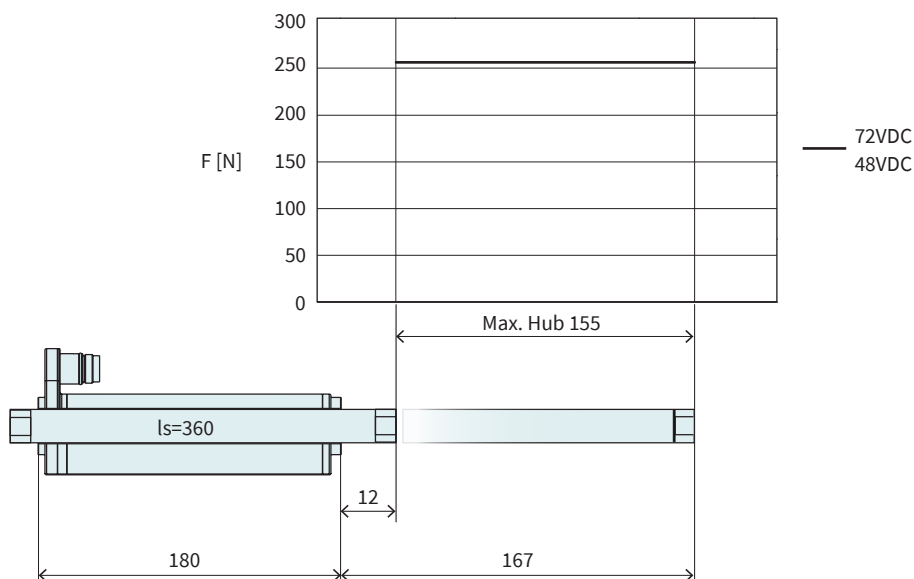
Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-R	INOX Stator Performance Standard	0150-4097
PS01-37Sx120F-HP-B03-SSCP-R	INOX Stator Performance bewegter Stator	0150-4096
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-Rn150	INOX Stator Performance Standard Kabel	0150-4342
PL01-20x300/240-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1506
PL02-20x300/240-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	0150-2163
PL01-20x300/240-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	0150-4274
PL01-20x300/240-HP-L*	Läufer 'High Performance L'	0150-3696

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

PS01-37Sx120F/155-HP-SSCP

3

Max. Hub: 155 mm
Spitzenkraft: 255 N



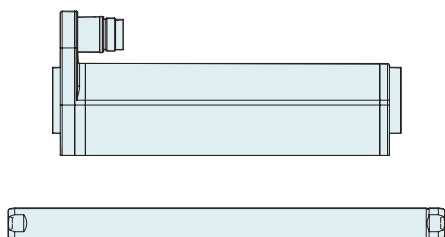
Abmessungen mm

Technische Daten PS01-37Sx120F/155-HP-SSCP

Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	155	(6.10)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	N	(lbf)	46 / 58 / 78	(10.2 / 12.9 / 17.4)
Max. Randkraft relativ	%		100	
Kraftkonstante	N/A _{pk}	(lbf/A _{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.3	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A _{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A _{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	A _{pk}		2.7 / 3.4 / 4.6	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	°K/W		3 / 2 / 1.1	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	s		1000 / 2700 / 800	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	360	(14)
Läufermasse	g	(lb)	760	(1.67)

1) Motor ist auf einer Edelstahloberfläche von 0.03 m² montiert.

2) Motor ist auf einer Kühlplatte (Temp. 20 °C) montiert.

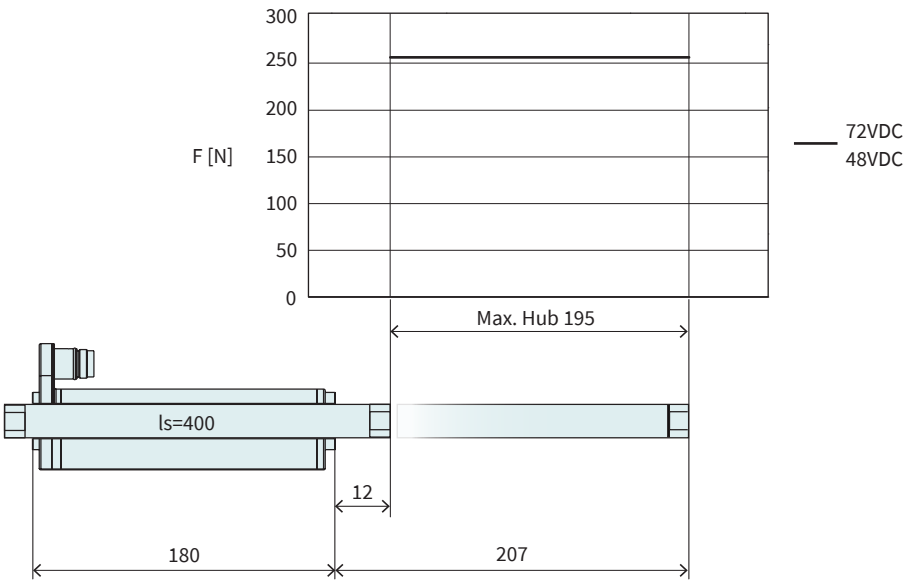


Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-R	INOX Stator Performance Standard	0150-4097
PS01-37Sx120F-HP-B03-SSCP-R	INOX Stator Performance bewegter Stator	0150-4096
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-Rn150	INOX Stator Performance Standard Kabel	0150-4342
PL01-20x360/300-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1507
PL02-20x360/300-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	0150-2164
PL01-20x360/300-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	0150-4275
PL01-20x360/300-HP-L*	Läufer 'High Performance' L'	0150-1537

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

PS01-37Sx120F/195-HP-SSCP

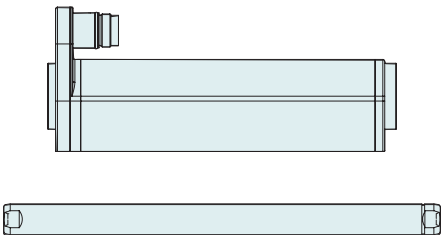
Max. Hub: 195 mm
Spitzenkraft: 255 N



Abmessungen mm

Technische Daten PS01-37Sx120F/195-HP-SSCP				
Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	195	(7.68)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	N	(lbf)	46 / 58 / 78	(10.2 / 12.9 / 17.4)
Max. Randkraft relativ	%		100	
Kraftkonstante	N/A _{pk}	(lbf/A _{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.3	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A _{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A _{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	A _{pk}		2.7 / 3.4 / 4.6	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	°K/W		3 / 2 / 1.1	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	s		1000 / 2700 / 800	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	400	(16)
Läufermasse	g	(lb)	860	(1.9)

1) Motor ist auf einer Edelstahloberfläche von 0.03 m² montiert.
2) Motor ist auf einer Kühlplatte (Temp. 20 °C) montiert.

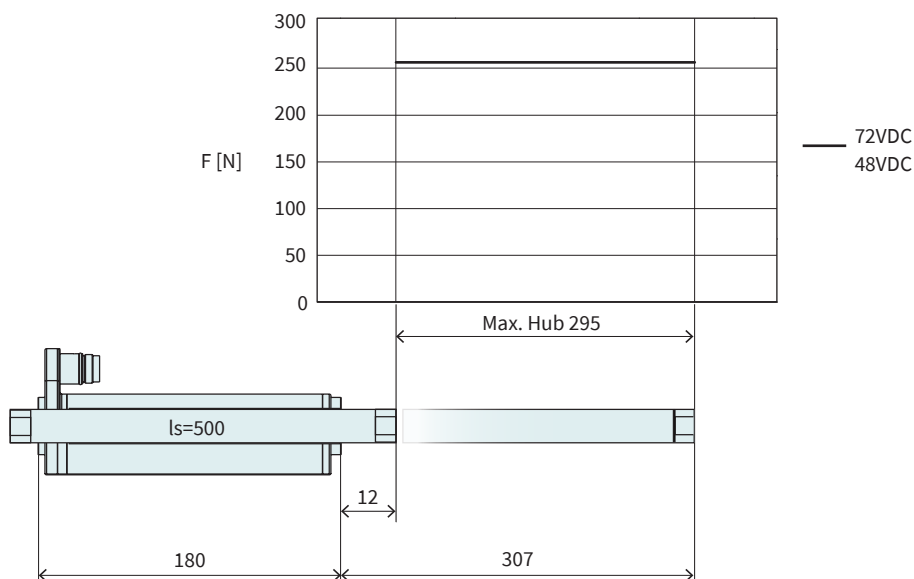


Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-R	INOX Stator Performance Standard	0150-4097
PS01-37Sx120F-HP-B03-SSCP-R	INOX Stator Performance bewegter Stator	0150-4096
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-Rn150	INOX Stator Performance Standard Kabel	0150-4342
PL01-20x400/340-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1508
PL02-20x400/340-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	0150-2165
PL01-20x400/340-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	0150-4276
PL01-20x400/340-HP-L*	Läufer 'High Performance L'	0150-3697

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

PS01-37Sx120F/295-HP-SSCP

Max. Hub: 295 mm
Spitzenkraft: 255 N

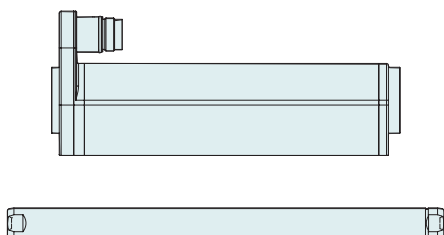


Abmessungen mm

Technische Daten PS01-37Sx120F/295-HP-SSCP

Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	295	(11.61)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	N	(lbf)	46 / 58 / 78	(10.2 / 12.9 / 17.4)
Max. Randkraft relativ	%		100	
Kraftkonstante	N/A _{pk}	(lbf/A _{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.25	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A _{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A _{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	A _{pk}		2.7 / 3.4 / 4.6	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	°K/W		3 / 2 / 1.1	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	s		1000 / 2700 / 800	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	500	(20)
Läufermasse	g	(lb)	1090	(2.4)

1) Motor ist auf einer Edelstahloberfläche von 0.03 m² montiert.
 2) Motor ist auf einer Kühlplatte (Temp. 20 °C) montiert.

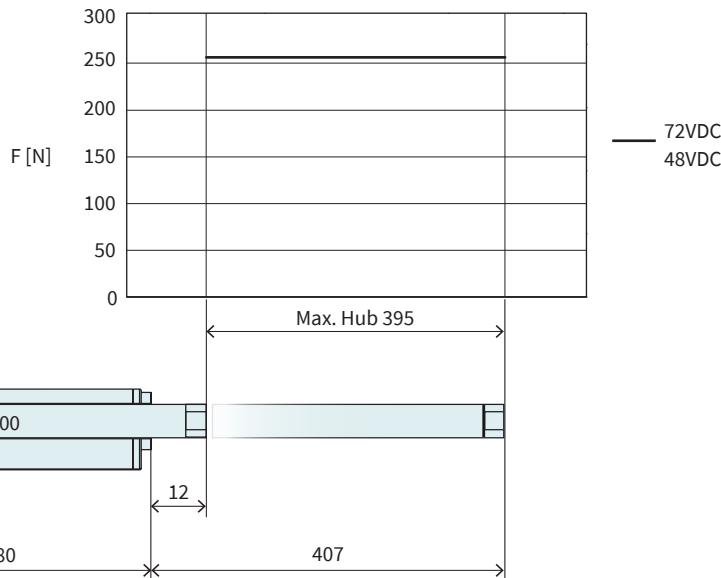


Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-R	INOX Stator Performance Standard	0150-4097
PS01-37Sx120F-HP-B03-SSCP-R	INOX Stator Performance bewegter Stator	0150-4096
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-Rn150	INOX Stator Performance Standard Kabel	0150-4342
PL01-20x500/440-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1509
PL02-20x500/440-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	0150-2166
PL01-20x500/440-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	0150-4277
PL01-20x500/440-HP-L*	Läufer 'High Performance L'	0150-3698

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

PS01-37Sx120F/395-HP-SSCP

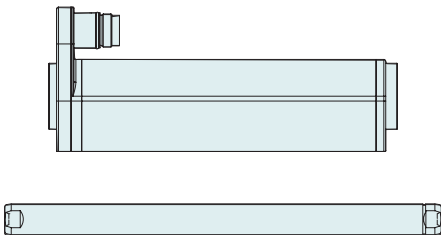
Max. Hub: 395 mm
Spitzenkraft: 255 N



Abmessungen mm

Technische Daten PS01-37Sx120F/395-HP-SSCP				
Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	395	(15.55)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	N	(lbf)	46 / 58 / 78	(10.2 / 12.9 / 17.4)
Max. Randkraft relativ	%		100	
Kraftkonstante	N/A _{pk}	(lbf/A _{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.2	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A _{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A _{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	A _{pk}		2.7 / 3.4 / 4.6	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	°K/W		3 / 2 / 1.1	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	s		1000 / 2700 / 800	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	600	(24)
Läufermasse	g	(lb)	1330	(2.93)

1) Motor ist auf einer Edelstahloberfläche von 0.03 m² montiert.
2) Motor ist auf einer Kühlplatte (Temp. 20 °C) montiert.

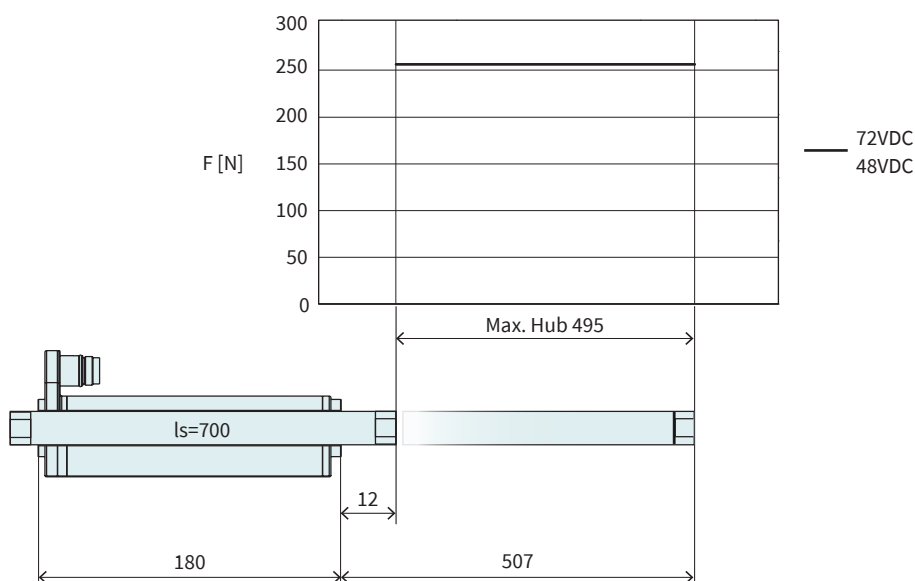


Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-R	INOX Stator Performance Standard	0150-4097
PS01-37Sx120F-HP-B03-SSCP-R	INOX Stator Performance bewegter Stator	0150-4096
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-Rn150	INOX Stator Performance Standard Kabel	0150-4342
PL01-20x600/540-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1510
PL02-20x600/540-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	0150-2167
PL01-20x600/540-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	0150-4278
PL01-20x600/540-HP-L*	Läufer 'High Performance' L'	0150-3699

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

PS01-37Sx120F/495-HP-SSCP

Max. Hub: 495 mm
Spitzenkraft: 255 N

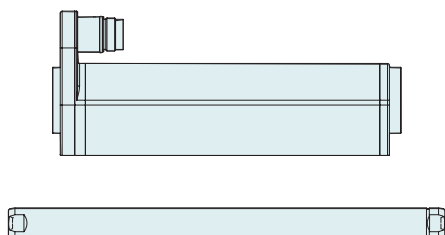


Abmessungen mm

Technische Daten PS01-37Sx120F/495-HP-SSCP

Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	495	(19.49)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	N	(lbf)	46 / 58 / 78	(10.2 / 12.9 / 17.4)
Max. Randkraft relativ	%		100	
Kraftkonstante	N/A _{pk}	(lbf/A _{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.2	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A _{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A _{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	A _{pk}		2.7 / 3.4 / 4.6	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	°K/W		3 / 2 / 1.1	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	s		1000 / 2700 / 800	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	700	(28)
Läufermasse	g	(lb)	1560	(3.43)

1) Motor ist auf einer Edelstahloberfläche von 0.03 m² montiert.
 2) Motor ist auf einer Kühlplatte (Temp. 20 °C) montiert.

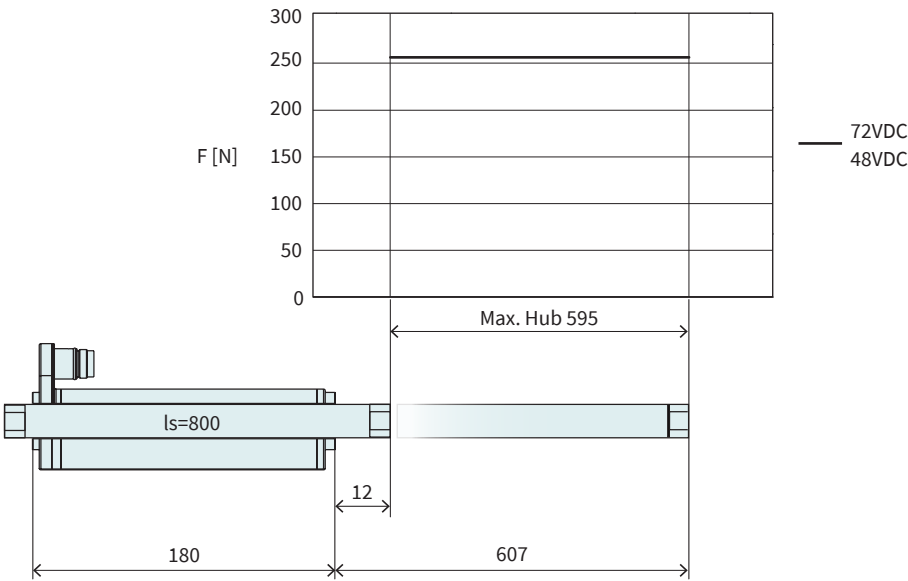


Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-R	INOX Stator Performance Standard	0150-4097
PS01-37Sx120F-HP-B03-SSCP-R	INOX Stator Performance bewegter Stator	0150-4096
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-Rn150	INOX Stator Performance Standard Kabel	0150-4342
PL01-20x700/640-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1511
PL02-20x700/640-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	0150-2168
PL01-20x700/640-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	0150-4279
PL01-20x700/640-HP-L*	Läufer 'High Performance L'	0150-3700

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

PS01-37Sx120F/595-HP-SSCP

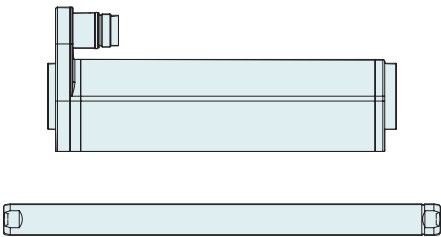
Max. Hub: 595 mm
Spitzenkraft: 255 N



Abmessungen mm

Technische Daten PS01-37Sx120F/595-HP-SSCP				
Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	595	(23.42)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	N	(lbf)	46 / 58 / 78	(10.2 / 12.9 / 17.4)
Max. Randkraft relativ	%		100	
Kraftkonstante	N/A _{pk}	(lbf/A _{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.15	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A _{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A _{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	A _{pk}		2.7 / 3.4 / 4.6	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	°K/W		3 / 2 / 1.1	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	s		1000 / 2700 / 800	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	800	(31)
Läufermasse	g	(lb)	1790	(3.94)

1) Motor ist auf einer Edelstahloberfläche von 0.03 m² montiert.
2) Motor ist auf einer Kühlplatte (Temp. 20 °C) montiert.

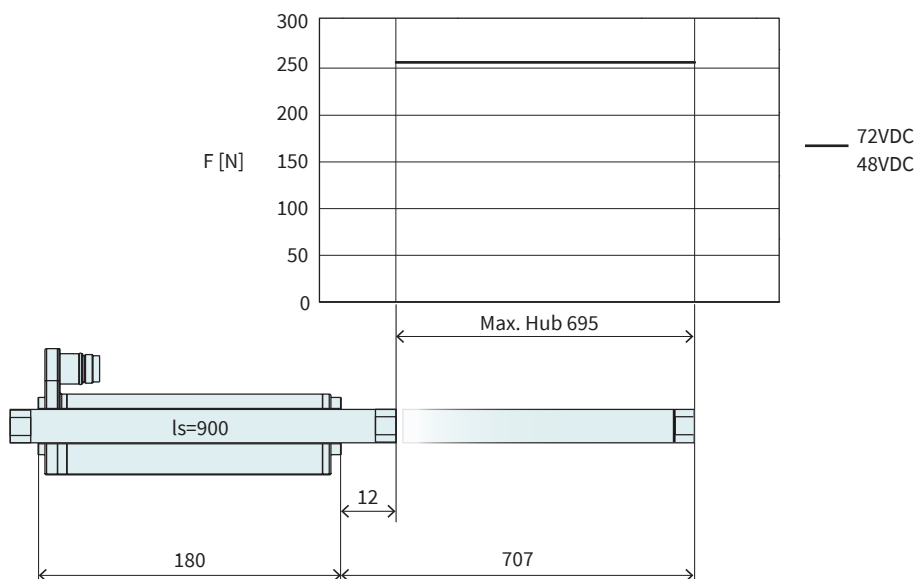


Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-R	INOX Stator Performance Standard	0150-4097
PS01-37Sx120F-HP-B03-SSCP-R	INOX Stator Performance bewegter Stator	0150-4096
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-Rn150	INOX Stator Performance Standard Kabel	0150-4342
PL01-20x800/740-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1512
PL02-20x800/740-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	0150-2169
PL01-20x800/740-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	0150-4280
PL01-20x800/740-HP-L*	Läufer 'High Performance L'	0150-3701

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

PS01-37Sx120F/695-HP-SSCP

Max. Hub: 695 mm
Spitzenkraft: 255 N

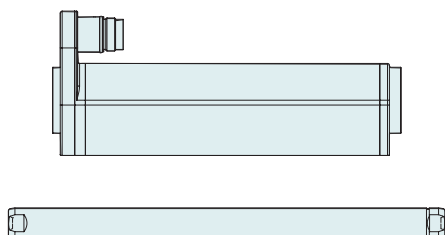


Abmessungen mm

Technische Daten PS01-37Sx120F/695-HP-SSCP

Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	695	(30.69)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	N	(lbf)	46 / 58 / 78	(10.2 / 12.9 / 17.4)
Max. Randkraft relativ	%		100	
Kraftkonstante	N/A _{pk}	(lbf/A _{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.15	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A _{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A _{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	A _{pk}		2.7 / 3.4 / 4.6	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	°K/W		3 / 2 / 1.1	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	s		1000 / 2700 / 800	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	900	(35)
Läufermasse	g	(lb)	2020	(4.44)

1) Motor ist auf einer Edelstahloberfläche von 0.03 m² montiert.
 2) Motor ist auf einer Kühlplatte (Temp. 20 °C) montiert.

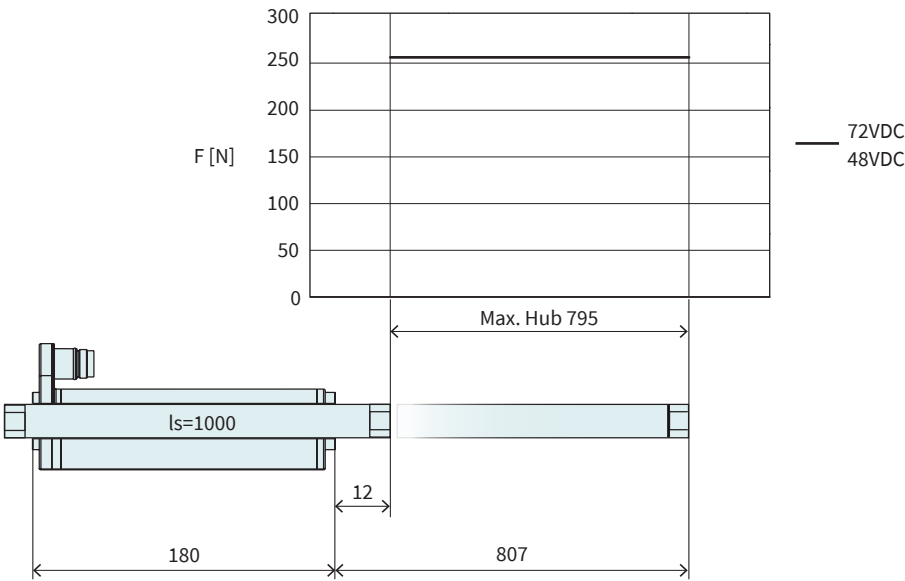


Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-R	INOX Stator Performance Standard	0150-4097
PS01-37Sx120F-HP-B03-SSCP-R	INOX Stator Performance bewegter Stator	0150-4096
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-Rn150	INOX Stator Performance Standard Kabel	0150-4342
PL01-20x900/840-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1513
PL02-20x900/840-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performance'	0150-2170
PL01-20x900/840-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	0150-4281
PL01-20x900/840-HP-L*	Läufer 'High Performance L'	0150-3702

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

PS01-37Sx120F/795-HP-SSCP

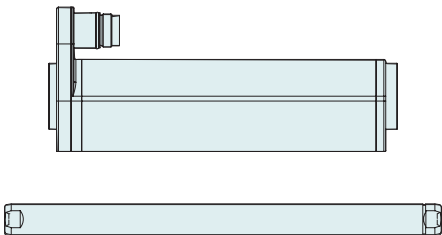
Max. Hub: 795 mm
Spitzenkraft: 255 N



Abmessungen mm

Technische Daten PS01-37Sx120F/795-HP-SSCP				
Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	795	(34.6)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	N	(lbf)	46 / 58 / 78	(10.2 / 12.9 / 17.4)
Max. Randkraft relativ	%		100	
Kraftkonstante	N/A _{pk}	(lbf/A _{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.15	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A _{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A _{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	A _{pk}		2.7 / 3.4 / 4.6	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	°K/W		3 / 2 / 1.1	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	s		1000 / 2700 / 800	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	1000	(39)
Läufermasse	g	(lb)	2230	(4.91)

1) Motor ist auf einer Edelstahloberfläche von 0.03 m² montiert.
2) Motor ist auf einer Kühlplatte (Temp. 20 °C) montiert.



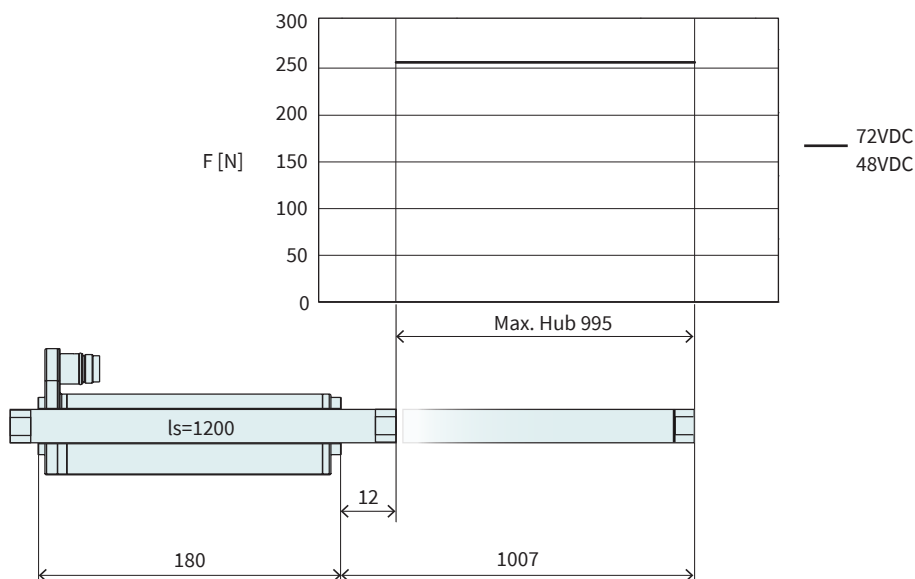
Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-R	INOX Stator Performance Standard	0150-4097
PS01-37Sx120F-HP-B03-SSCP-R	INOX Stator Performance bewegter Stator	0150-4096
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-Rn150	INOX Stator Performance Standard Kabel	0150-4342
PL01-20x1000/940-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1514
PL01-20x1000/940-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	0150-4282
PL01-20x1000/940-HP-L*	Läufer 'High Performance' L'	0150-3703

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

PS01-37Sx120F/995-HP-SSCP

3

Max. Hub: 995 mm
Spitzenkraft: 255 N



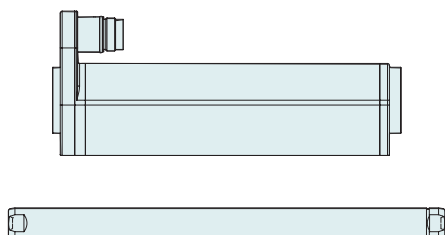
Abmessungen mm

Technische Daten PS01-37Sx120F/995-HP-SSCP

Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	995	(42.49)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	N	(lbf)	46 / 58 / 78	(10.2 / 12.9 / 17.4)
Max. Randkraft relativ	%		100	
Kraftkonstante	N/A _{pk}	(lbf/A _{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.15	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A _{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A _{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	A _{pk}		2.7 / 3.4 / 4.6	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	°K/W		3 / 2 / 1.1	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	s		1000 / 2700 / 800	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	1200	(47)
Läufermasse	g	(lb)	2690	(5.92)

1) Motor ist auf einer Edelstahloberfläche von 0.03 m² montiert.

2) Motor ist auf einer Kühlplatte (Temp. 20 °C) montiert.

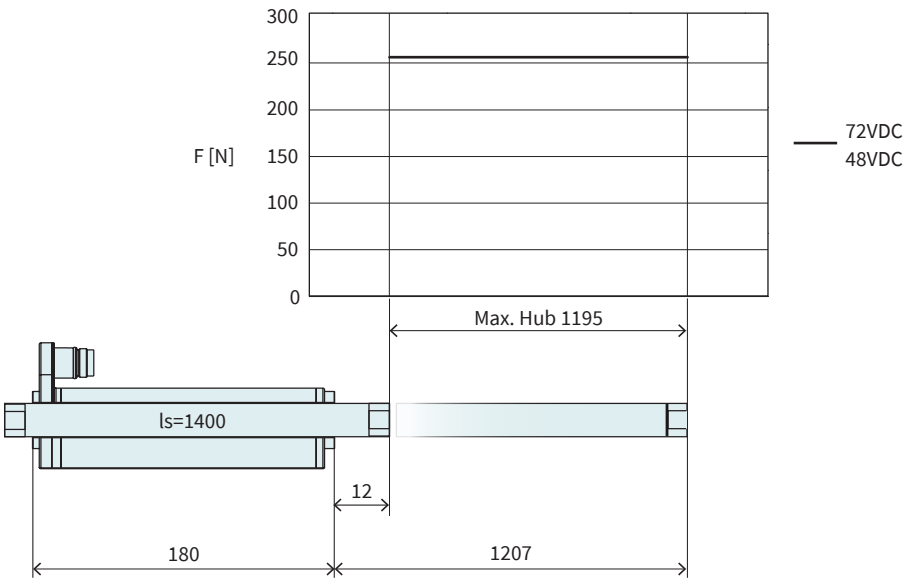


Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-R	INOX Stator Performance Standard	0150-4097
PS01-37Sx120F-HP-B03-SSCP-R	INOX Stator Performance bewegter Stator	0150-4096
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-Rn150	INOX Stator Performance Standard Kabel	0150-4342
PL01-20x1200/1140-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1515
PL01-20x1200/1140-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	0150-4283
PL01-37Sx120F/1140-HP-L*	Läufer 'High Performance' L'	0150-2510

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

PS01-37Sx120F/1195-HP-SSCP

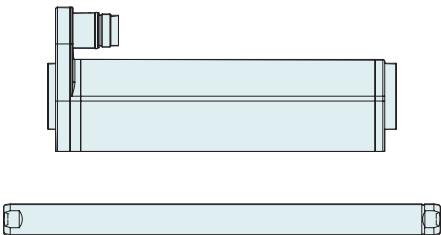
Max. Hub: 1195 mm
Spitzenkraft: 255 N



Abmessungen mm

Technische Daten PS01-37Sx120F/1195-HP-SSCP				
Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	1195	(47.05)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	N	(lbf)	46 / 58 / 78	(10.2 / 12.9 / 17.4)
Max. Randkraft relativ	%		100	
Kraftkonstante	N/A _{pk}	(lbf/A _{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.15	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A _{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A _{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	A _{pk}		2.7 / 3.4 / 4.6	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	°K/W		3 / 2 / 1.1	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	s		1000 / 2700 / 800	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	1400	(55)
Läufermasse	g	(lb)	3160	(6.95)

1) Motor ist auf einer Edelstahloberfläche von 0.03 m² montiert.
2) Motor ist auf einer Kühlplatte (Temp. 20 °C) montiert.

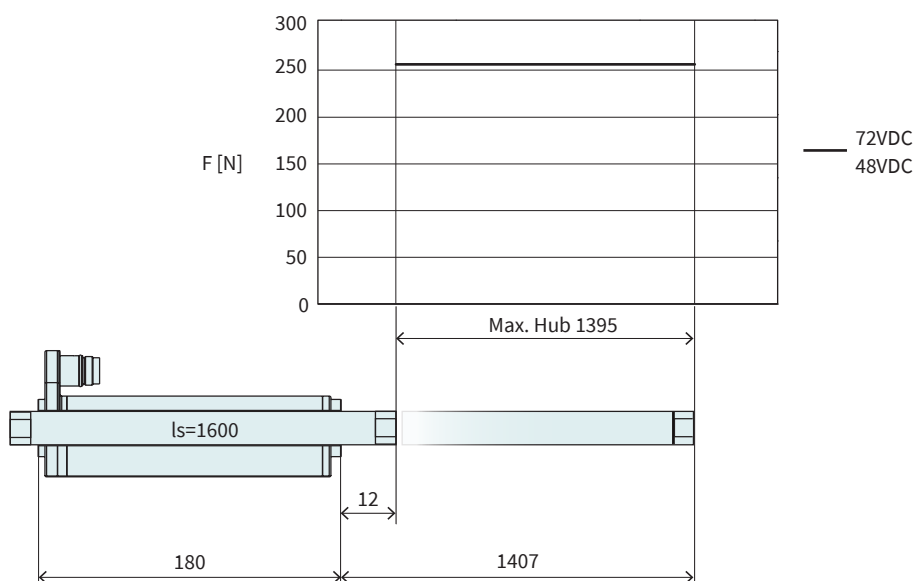


Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-R	INOX Stator Performance Standard	0150-4097
PS01-37Sx120F-HP-B03-SSCP-R	INOX Stator Performance bewegter Stator	0150-4096
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-Rn150	INOX Stator Performance Standard Kabel	0150-4342
PL01-20x1400/1340-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1516
PL01-20x1400/1340-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	0150-4284
PL01-20x1400/1340-HP-L*	Läufer 'High Performance' L'	auf Anfrage

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

PS01-37Sx120F/1395-HP-SSCP

Max. Hub: 1395 mm
Spitzenkraft: 255 N



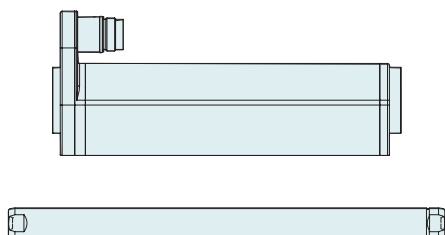
Abmessungen mm

Technische Daten PS01-37Sx120F/1395-HP-SSCP

Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	1395	(54.92)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	N	(lbf)	46 / 58 / 78	(10.2 / 12.9 / 17.4)
Max. Randkraft relativ	%		100	
Kraftkonstante	N/A _{pk}	(lbf/A _{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.15	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A _{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A _{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	A _{pk}		2.7 / 3.4 / 4.6	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	°K/W		3 / 2 / 1.1	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Passiv montiert ¹ / Kühlplatte ²]	s		1000 / 2700 / 800	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	1600	(63)
Läufermasse	g	(lb)	3620	(7.96)

1) Motor ist auf einer Edelstahloberfläche von 0.03 m² montiert.

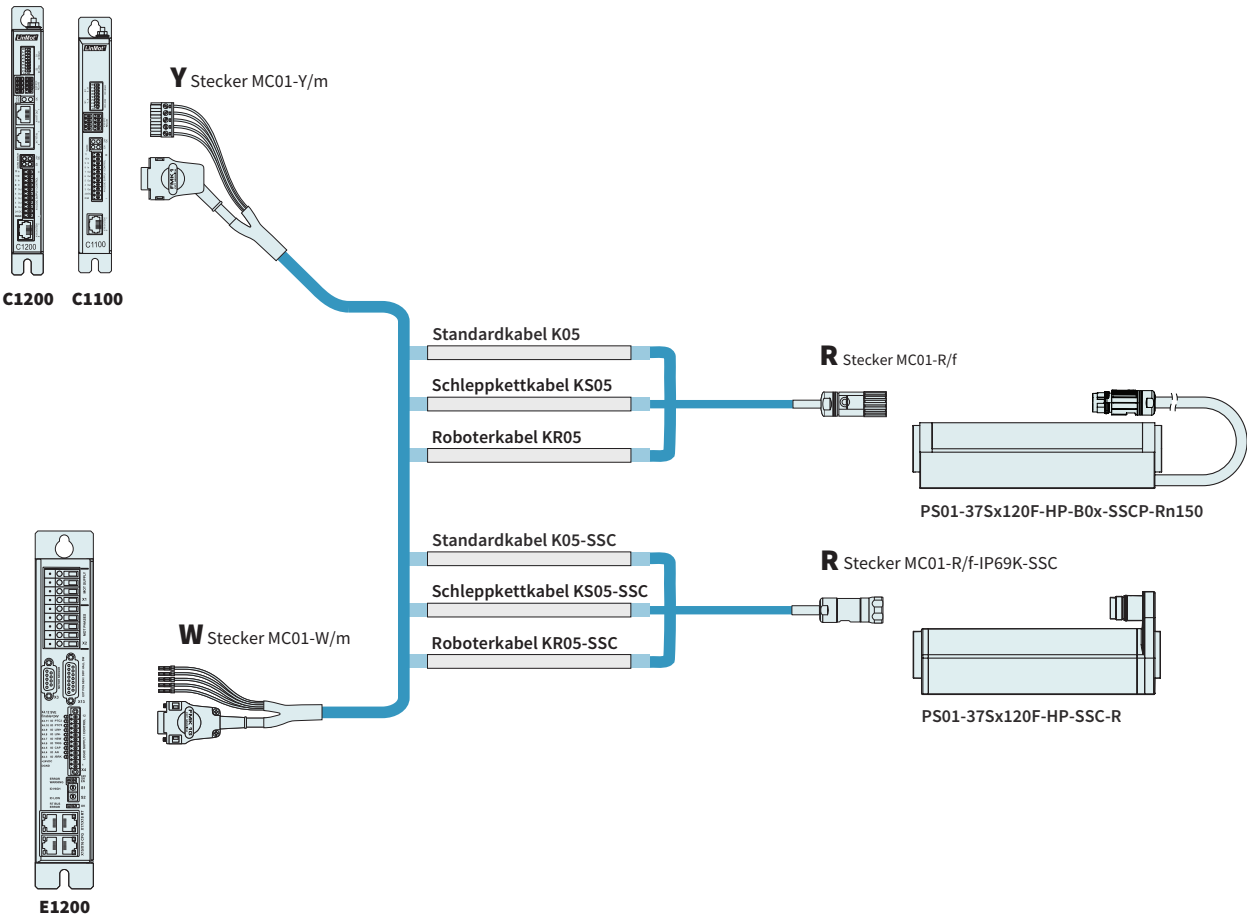
2) Motor ist auf einer Kühlplatte (Temp. 20 °C) montiert.



Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-R	INOX Stator Performance Standard	0150-4097
PS01-37Sx120F-HP-B03-SSCP-R	INOX Stator Performance bewegter Stator	0150-4096
PS01-37Sx120F-HP-B02-SSCP-Rn150	INOX Stator Performance Standard Kabel	0150-4342
PL01-20x1600/1540-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1517
PL01-20x1600/1540-HP-W01	Läufer 'High Performance' HCR	0150-4285
PL01-37Sx120F-HP-L*	Läufer 'High Performance L'	auf Anfrage

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

Motorkabel



Hinweis: Linearmotor läuft nicht an den Servo Drive Serien E100 und E1000 sowie an den Serien B1100 und E1100.

BESTELLINFORMATIONEN

STANDARDKABEL		
Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
K05-W/R-2	Motorkabel W/R, 2 m	0150-2119
K05-W/R-4	Motorkabel W/R, 4 m	0150-2120
K05-W/R-6	Motorkabel W/R, 6 m	0150-2121
K05-W/R-8	Motorkabel W/R, 8 m	0150-2122
K05-W/R-	Motorkabel W/R, Länge auf Mass	0150-3262
K05-Y/R-2	Motorkabel Y/R, 2 m	0150-2421
K05-Y/R-4	Motorkabel Y/R, 4 m	0150-2422
K05-Y/R-6	Motorkabel Y/R, 6 m	0150-2423
K05-Y/R-8	Motorkabel Y/R, 8 m	0150-2424
K05-Y-Fe/R-	Motorkabel Y/R, Länge auf Mass	0150-3501
K05-W/R-SSC-	Motorkabel W/R-SSC, Länge auf Mass	0150-3586
K05-Y-Fe/R-SSC-	Motorkabel Y-Fe/R-SSC, Länge auf Mass	0150-3715

SCHLEPPKETTKABEL

Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
KS05-W/R-4	Schleppkettkabel W/R, 4 m	0150-2106
KS05-W/R-6	Schleppkettkabel W/R, 6 m	0150-2131
KS05-W/R-8	Schleppkettkabel W/R, 8 m	0150-2107
KS05-W/R-	Schleppkettkabel W/R, Länge auf Mass	0150-3256
KS05-Y/R-2	Schleppkettkabel Y/R, 2 m	0150-4165
KS05-Y/R-4	Schleppkettkabel Y/R, 4 m	0150-2433
KS05-Y/R-6	Schleppkettkabel Y/R, 6 m	0150-2434
KS05-Y/R-8	Schleppkettkabel Y/R, 8 m	0150-2435
KS05-Y-Fe/R-	Schleppkettkabel Y-Fe/R, Länge auf Mass	0150-3507
KS05-W/R-SSC-2	Schleppkettkabel W/R-SSC, 2 m	0150-2683
KS05-W/R-SSC-4	Schleppkettkabel W/R-SSC, 4 m	0150-2684
KS05-W/R-SSC-6	Schleppkettkabel W/R-SSC, 6 m	0150-2685
KS05-W/R-SSC-8	Schleppkettkabel W/R-SSC, 8 m	0150-2686
KS05-W/R-SSC-	Schleppkettkabel W/R-SSC, Länge auf Mass	0150-3583
KS05-Y/R-SSC-2	Schleppkettkabel Y/R-SSC, 2 m	0150-2687
KS05-Y/R-SSC-4	Schleppkettkabel Y/R-SSC, 4 m	0150-2688
KS05-Y/R-SSC-6	Schleppkettkabel Y/R-SSC, 6 m	0150-2689
KS05-Y/R-SSC-8	Schleppkettkabel Y/R-SSC, 8 m	0150-2690
KS05-Y-Fe/R-SSC-	Schleppkettkabel Y-Fe/R-SSC, Länge auf Mass	0150-3646

ROBOTERKABEL

Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
KR05-W/R-	Roboterkabel KR05-W/R, Länge auf Mass	0150-3336
KR05-Y-Fe/R-	Roboterkabel KR05-Y-Fe/R, Länge auf Mass	0150-3512
KR05-W/R-SSC-	Roboterkabel KR05-W/R-SSC-, Länge auf Mass	0150-3587
KR05-Y-Fe/R-SSC-	Roboterkabel KR05-Y-Fe/R-SSC-, Länge auf Mass	0150-4364

STECKER UND KABEL (EINZELN)

Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
MC01-W/m	Motorstecker W/m	0150-3140
MC01-Y-Fe/m	Motorstecker Y-Fe/m	0150-3289
MC01-R/f	Motorstecker R/f	0150-3129
MC01-R/f-IP69K-SSC	Motorstecker R/f, IP69k, SSC	0150-3347
K05-04/05	Motorkabel per m	0150-1920
KS05-04/05	Schleppkettkabel per m	0150-1938
KR05-04/05	Roboterkabel per m	0150-1846

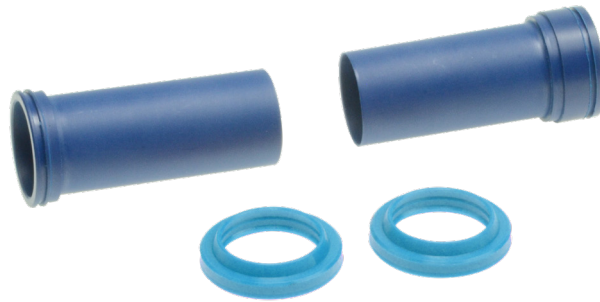
LÄUFERBEFESTIGUNG



Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PLF01-20-SS	Festlager für 19 mm und 20 mm Laufer, Edelstahl	0150-3296
PLL01-20	Loslager für PL01-20 Laufer, Edelstahl	0150-3084

WEITERE PRODUKTDDETAILS FINDEN SIE IM KAPITEL „ZUBEHÖR“.

LAGERSÄTZE



Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PBS01-37S-B02-SSCP	Ersatz Lagersatz zu PS01-37Sx...-B02-SSCP	0150-4189
PBS01-37S-B03-SSCP	Ersatz Lagersatz zu PS01-37Sx...-B03-SSCP	0150-4192

WEITERE PRODUKTDDETAILS FINDEN SIE IM KAPITEL „ZUBEHÖR“.