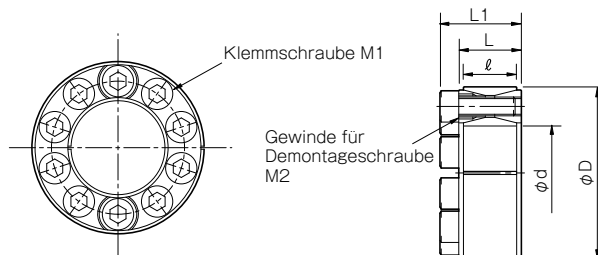


Technische Daten

Modell	Nennndrehmoment [Nm]	Nominalschub [N]	Anpressdruck Welle [N/mm ²]	Anpressdruck Nabe [N/mm ²]	Anzugsdrehmoment [Nm]	Trägheitsmoment [kg·m ²]	Masse [kg]
PSL-G-19	289	30500	250	101	17	0,70×10 ⁻⁴	0,22
PSL-G-20	305	30500	238	101	17	0,70×10 ⁻⁴	0,21
PSL-G-22	335	30500	216	101	17	0,69×10 ⁻⁴	0,2
PSL-G-24	411	34300	223	107	17	0,89×10 ⁻⁴	0,23
PSL-G-25	428	34300	214	107	17	0,88×10 ⁻⁴	0,22
PSL-G-28	533	38100	212	108	17	1,28×10 ⁻⁴	0,26
PSL-G-30	571	38100	198	108	17	1,25×10 ⁻⁴	0,25
PSL-G-32	731	45700	223	119	17	1,80×10 ⁻⁴	0,3
PSL-G-35	800	45700	204	119	17	1,74×10 ⁻⁴	0,28
PSL-G-38	1020	53500	220	129	17	2,43×10 ⁻⁴	0,34
PSL-G-40	1070	53500	209	129	17	2,37×10 ⁻⁴	0,32
PSL-G-42	1680	80200	253	142	41	5,26×10 ⁻⁴	0,56
PSL-G-45	1800	80200	236	142	41	5,11×10 ⁻⁴	0,53
PSL-G-48	1920	80200	222	133	41	6,51×10 ⁻⁴	0,59
PSL-G-50	2010	80200	213	133	41	6,36×10 ⁻⁴	0,56
PSL-G-55	2570	93600	226	146	41	8,01×10 ⁻⁴	0,62
PSL-G-60	2810	93600	207	138	41	9,68×10 ⁻⁴	0,65
PSL-G-65	3090	95000	194	133	41	12,8×10 ⁻⁴	0,77
PSL-G-70	4800	137000	218	138	82	28,3×10 ⁻⁴	1,34
PSL-G-75	5160	138000	203	132	82	32,9×10 ⁻⁴	1,4
PSL-G-80	5510	138000	190	127	82	37,9×10 ⁻⁴	1,46
PSL-G-85	6500	153000	199	135	82	44,3×10 ⁻⁴	1,56
PSL-G-90	6880	153000	188	130	82	50,4×10 ⁻⁴	1,62
PSL-G-95	7940	167000	195	137	82	56,6×10 ⁻⁴	1,67
PSL-G-100	10100	202000	205	142	142	91,4×10 ⁻⁴	2,36
PSL-G-110	11100	202000	187	133	142	113,9×10 ⁻⁴	2,53
PSL-G-120	13500	225000	190	138	142	142,7×10 ⁻⁴	2,74

• Die Werte für das Nennndrehmoment gelten, wenn der Schub = 0 ist, und die Werte für den Nominalschub gelten, wenn das Drehmoment = 0 ist.

Abmessungen



Modell	d	D	L	ℓ	L1	M1	M2	Einheit [mm]
PSL-G-19	19	47	20	17	26	8-M6×18	2-M8	
PSL-G-20	20	47	20	17	26	8-M6×18	2-M8	
PSL-G-22	22	47	20	17	26	8-M6×18	2-M8	
PSL-G-24	24	50	20	17	26	8-M6×18	2-M8	
PSL-G-25	25	50	20	17	26	8-M6×18	2-M8	
PSL-G-28	28	55	20	17	26	10-M6×18	2-M8	
PSL-G-30	30	55	20	17	26	10-M6×18	2-M8	
PSL-G-32	32	60	20	17	26	12-M6×18	2-M8	
PSL-G-35	35	60	20	17	26	12-M6×18	2-M8	
PSL-G-38	38	65	20	17	26	14-M6×18	2-M8	
PSL-G-40	40	65	20	17	26	14-M6×18	2-M8	
PSL-G-42	42	75	24	20	32	12-M8×22	2-M10	
PSL-G-45	45	75	24	20	32	12-M8×22	2-M10	
PSL-G-48	48	80	24	20	32	12-M8×22	2-M10	
PSL-G-50	50	80	24	20	32	12-M8×22	2-M10	
PSL-G-55	55	85	24	20	32	14-M8×22	2-M10	
PSL-G-60	60	90	24	20	32	14-M8×22	2-M10	
PSL-G-65	65	95	24	20	32	16-M8×22	3-M10	
PSL-G-70	70	110	28	24	38	14-M10×25	3-M12	
PSL-G-75	75	115	28	24	38	14-M10×25	3-M12	
PSL-G-80	80	120	28	24	38	14-M10×25	3-M12	
PSL-G-85	85	125	28	24	38	16-M10×25	3-M12	
PSL-G-90	90	130	28	24	38	16-M10×25	3-M12	
PSL-G-95	95	135	28	24	38	18-M10×25	3-M12	
PSL-G-100	100	145	33	26	45	14-M12×30	3-M14	
PSL-G-110	110	155	33	26	45	14-M12×30	3-M14	
PSL-G-120	120	165	33	26	45	16-M12×30	3-M14	

• L und L1 sind Abmessungen vor der Montage der POSI-LOCK.

• Der Nennndurchmesser einer jeden Schraube und jeder Gewindebohrung entspricht der Menge abzüglich des Nennndurchmessers der Schraubengewinde mal der Nennlänge.

• Schraubenöffnung M2 ist bei den Größen 19 bis 60 mit einer Werkzeugmarkierung gekennzeichnet und hat bei Größe 65 und darüber eine farbliche Markierung am Schraubenkopf.

So können Sie
bestellen

PSL-G-
Größe 

PSL G-C - Datenblatt

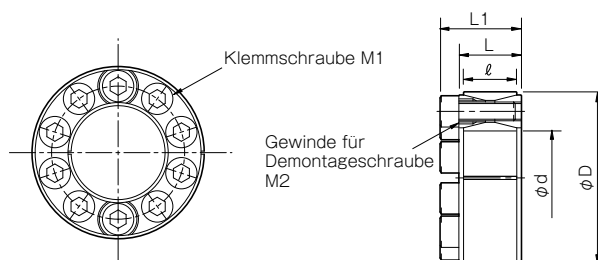
Chemisch vernickelt

Technische Daten

Modell	Nennndrehmoment [Nm]	Nominalschub [N]	Anpressdruck Welle [N/mm ²]	Anpressdruck Nabe [N/mm ²]	Anzugsdrehmoment [Nm]	Trägheitsmoment [kg·m ²]	Masse [kg]
PSL-G-19-C	289	30500	250	101	17	$0,70 \times 10^{-4}$	0,22
PSL-G-20-C	305	30500	238	101	17	$0,70 \times 10^{-4}$	0,21
PSL-G-22-C	335	30500	216	101	17	$0,69 \times 10^{-4}$	0,2
PSL-G-24-C	411	34300	223	107	17	$0,89 \times 10^{-4}$	0,23
PSL-G-25-C	428	34300	214	107	17	$0,88 \times 10^{-4}$	0,22
PSL-G-28-C	533	38100	212	108	17	$1,28 \times 10^{-4}$	0,26
PSL-G-30-C	571	38100	198	108	17	$1,25 \times 10^{-4}$	0,25
PSL-G-32-C	731	45700	223	119	17	$1,80 \times 10^{-4}$	0,3
PSL-G-35-C	800	45700	204	119	17	$1,74 \times 10^{-4}$	0,28
PSL-G-38-C	1020	53500	220	129	17	$2,43 \times 10^{-4}$	0,34
PSL-G-40-C	1070	53500	209	129	17	$2,37 \times 10^{-4}$	0,32
PSL-G-42-C	1680	80200	253	142	41	$5,26 \times 10^{-4}$	0,56
PSL-G-45-C	1800	80200	236	142	41	$5,11 \times 10^{-4}$	0,53
PSL-G-48-C	1920	80200	222	133	41	$6,51 \times 10^{-4}$	0,59
PSL-G-50-C	2010	80200	213	133	41	$6,36 \times 10^{-4}$	0,56
PSL-G-55-C	2570	93600	226	146	41	$8,01 \times 10^{-4}$	0,62

• Die Werte für das Nennndrehmoment gelten, wenn der Schub = 0 ist, und die Werte für den Nominalschub gelten, wenn das Drehmoment = 0 ist.

Abmessungen



Modell	d	D	L	ℓ	L1	M1	M2	Einheit [mm]
PSL-G-19-C	19	47	20	17	26	8-M6×18	2-M8	
PSL-G-20-C	20	47	20	17	26	8-M6×18	2-M8	
PSL-G-22-C	22	47	20	17	26	8-M6×18	2-M8	
PSL-G-24-C	24	50	20	17	26	8-M6×18	2-M8	
PSL-G-25-C	25	50	20	17	26	8-M6×18	2-M8	
PSL-G-28-C	28	55	20	17	26	10-M6×18	2-M8	
PSL-G-30-C	30	55	20	17	26	10-M6×18	2-M8	
PSL-G-32-C	32	60	20	17	26	12-M6×18	2-M8	
PSL-G-35-C	35	60	20	17	26	12-M6×18	2-M8	
PSL-G-38-C	38	65	20	17	26	14-M6×18	2-M8	
PSL-G-40-C	40	65	20	17	26	14-M6×18	2-M8	
PSL-G-42-C	42	75	24	20	32	12-M8×22	2-M10	
PSL-G-45-C	45	75	24	20	32	12-M8×22	2-M10	
PSL-G-48-C	48	80	24	20	32	12-M8×22	2-M10	
PSL-G-50-C	50	80	24	20	32	12-M8×22	2-M10	
PSL-G-55-C	55	85	24	20	32	14-M8×22	2-M10	
PSL-G-60-C	60	90	24	20	32	14-M8×22	2-M10	

• L und L1 sind Abmessungen vor der Montage der POSI-LOCK.

• Der Nennndurchmesser einer jeden Schraube und jeder Gewindebohrung entspricht der Menge abzüglich des Nennndurchmessers der Schraubengewinde mal der Nennlänge.

So können Sie bestellen

PSL-G--C
Größe
Typ (C: Einfache Anti-Korrosions-Spezifikation)