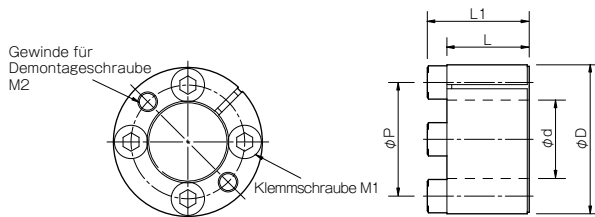


## Technische Daten

Modell	Nenn Drehmoment [Nm]	Nominalschub [N]	Anpressdruck Welle [N/mm <sup>2</sup> ]	Anpressdruck Nabe [N/mm <sup>2</sup> ]	Anzugsdrehmoment [Nm]	Trägheitsmoment [kg·m <sup>2</sup> ]	Masse [kg]
PSL-D-6	6	2100	150	60	1	0,48 × 10 <sup>-6</sup>	0,012
PSL-D-7	8	2100	140	60	1	0,52 × 10 <sup>-6</sup>	0,013
PSL-D-8	10	2600	110	50	1	0,77 × 10 <sup>-6</sup>	0,015
PSL-D-9	15	3200	130	60	1	1,1 × 10 <sup>-6</sup>	0,02
PSL-D-10	16	3200	110	60	1	1,2 × 10 <sup>-6</sup>	0,019
PSL-D-11	17	3200	100	50	1	1,8 × 10 <sup>-6</sup>	0,024
PSL-D-12	19	3200	100	50	1	1,7 × 10 <sup>-6</sup>	0,022
PSL-D-14	34	4800	100	50	2	4,3 × 10 <sup>-6</sup>	0,039
PSL-D-15	36	4800	90	50	2	5,7 × 10 <sup>-6</sup>	0,044
PSL-D-16	67	8400	130	60	4	10 × 10 <sup>-6</sup>	0,068
PSL-D-17	70	8400	120	60	4	18 × 10 <sup>-6</sup>	0,093
PSL-D-18	75	8400	110	60	4	17 × 10 <sup>-6</sup>	0,09
PSL-D-19	80	8400	110	60	4	16 × 10 <sup>-6</sup>	0,085
PSL-D-20	140	13600	150	80	8	24 × 10 <sup>-6</sup>	0,12
PSL-D-22	150	13600	140	80	8	29 × 10 <sup>-6</sup>	0,13
PSL-D-24	230	19300	150	80	14	70 × 10 <sup>-6</sup>	0,22
PSL-D-25	240	19300	140	80	14	69 × 10 <sup>-6</sup>	0,21
PSL-D-28	400	28900	190	110	14	86 × 10 <sup>-6</sup>	0,24
PSL-D-30	430	28900	180	100	14	128 × 10 <sup>-6</sup>	0,27
PSL-D-32	460	28900	170	100	14	123 × 10 <sup>-6</sup>	0,26
PSL-D-35	670	38600	160	90	14	215 × 10 <sup>-6</sup>	0,37
PSL-D-38	730	38600	150	90	14	298 × 10 <sup>-6</sup>	0,42
PSL-D-40	770	38600	140	90	14	286 × 10 <sup>-6</sup>	0,41
PSL-D-42	1110	52700	150	80	34	682 × 10 <sup>-6</sup>	0,7
PSL-D-45	1200	52700	140	80	34	609 × 10 <sup>-6</sup>	0,63
PSL-D-48	1690	70300	190	110	34	769 × 10 <sup>-6</sup>	0,73
PSL-D-50	1760	70300	180	110	34	742 × 10 <sup>-6</sup>	0,71

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

## Abmessungen

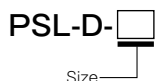


Modell	d	D	P	L	L1	M1	M2	Einheit [mm]
PSL-D-6	6	16	11	11	13.5	3-M2.5 × 10	2-M2.5	
PSL-D-7	7	17	12	11	13.5	3-M2.5 × 10	2-M2.5	
PSL-D-8	8	18	13	11	13.5	3-M2.5 × 10	2-M2.5	
PSL-D-9	9	20	15	13	15.5	4-M2.5 × 12	2-M2.5	
PSL-D-10	10	20	15	13	15.5	4-M2.5 × 12	2-M2.5	
PSL-D-11	11	22	17	13	15.5	4-M2.5 × 12	2-M2.5	
PSL-D-12	12	22	17	13	15.5	4-M2.5 × 12	2-M2.5	
PSL-D-14	14	26	20	17	20	4-M3 × 16	2-M3	
PSL-D-15	15	28	21.5	17	20	4-M3 × 16	2-M3	
PSL-D-16	16	32	24	17	21	4-M4 × 16	2-M4	
PSL-D-17	17	35	27	21	25	4-M4 × 20	2-M4	
PSL-D-18	18	35	27	21	25	4-M4 × 20	2-M4	
PSL-D-19	19	35	27	21	25	4-M4 × 20	2-M4	
PSL-D-20	20	38	29	21	26	4-M5 × 20	2-M5	
PSL-D-22	22	40	31	21	26	4-M5 × 20	2-M5	
PSL-D-24	24	47	36	26	32	4-M6 × 25	2-M6	
PSL-D-25	25	47	36	26	32	4-M6 × 25	2-M6	
PSL-D-28	28	50	39	26	32	6-M6 × 25	2-M6	
PSL-D-30	30	55	43.5	26	32	6-M6 × 25	2-M6	
PSL-D-32	32	55	43.5	26	32	6-M6 × 25	2-M6	
PSL-D-35	35	60	47.5	31	37	8-M6 × 30	2-M6	
PSL-D-38	38	65	52.5	31	37	8-M6 × 30	2-M6	
PSL-D-40	40	65	52.5	31	37	8-M6 × 30	2-M6	
PSL-D-42	42	75	60	36	44	6-M8 × 35	2-M8	
PSL-D-45	45	75	60	36	44	6-M8 × 35	2-M8	
PSL-D-48	48	80	65	36	44	8-M8 × 35	2-M8	
PSL-D-50	50	80	65	36	44	8-M8 × 35	2-M8	

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

• Der Nenn Durchmesser einer jeden Schraube und jeder Gewindebohrung entspricht der Menge abzüglich des Nenn Durchmessers der Schraubengewinde mal der Nennlänge.

So können Sie bestellen



# PSL D-C - Datenblatt

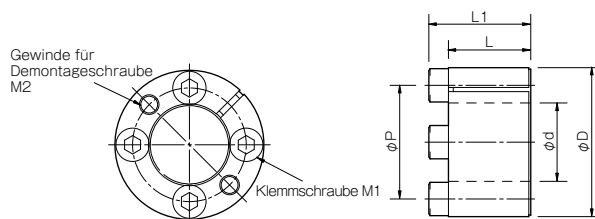
## Chemisch vernickelt

### Technische Daten

Modell	Nenn Drehmoment [Nm]	Nominalschub [N]	Anpressdruck Welle [N/mm <sup>2</sup> ]	Anpressdruck Nabe [N/mm <sup>2</sup> ]	Anzugsdrehmoment [Nm]	Trägheitsmoment [kg·m <sup>2</sup> ]	Masse [kg]
PSL-D-16-C	67	8400	130	60	4	10 × 10 <sup>-6</sup>	0.068
PSL-D-17-C	70	8400	120	60	4	18 × 10 <sup>-6</sup>	0.093
PSL-D-18-C	75	8400	110	60	4	17 × 10 <sup>-6</sup>	0.090
PSL-D-19-C	80	8400	110	60	4	16 × 10 <sup>-6</sup>	0.085
PSL-D-20-C	140	13600	150	80	8	24 × 10 <sup>-6</sup>	0.120
PSL-D-22-C	150	13600	140	80	8	29 × 10 <sup>-6</sup>	0.130
PSL-D-24-C	230	19300	150	80	14	70 × 10 <sup>-6</sup>	0.220
PSL-D-25-C	240	19300	140	80	14	69 × 10 <sup>-6</sup>	0.210
PSL-D-28-C	400	28900	190	110	14	86 × 10 <sup>-6</sup>	0.240
PSL-D-30-C	430	28900	180	100	14	128 × 10 <sup>-6</sup>	0.270
PSL-D-32-C	460	28900	170	100	14	123 × 10 <sup>-6</sup>	0.260
PSL-D-35-C	670	38600	160	90	14	215 × 10 <sup>-6</sup>	0.370
PSL-D-38-C	730	38600	150	90	14	298 × 10 <sup>-6</sup>	0.420
PSL-D-40-C	770	38600	140	90	14	286 × 10 <sup>-6</sup>	0.410
PSL-D-42-C	1110	52700	180	110	34	682 × 10 <sup>-6</sup>	0.700
PSL-D-45-C	1200	52700	140	80	34	609 × 10 <sup>-6</sup>	0.630
PSL-D-48-C	1690	70300	190	110	34	769 × 10 <sup>-6</sup>	0.730
PSL-D-50-C	1760	70300	180	110	34	742 × 10 <sup>-6</sup>	0.710

\* Die Werte für das Nenn Drehmoment gelten, wenn der Schub = 0 ist, und die Werte für den Nominalschub gelten, wenn das Drehmoment = 0 ist.

### Abmessungen



Modell	d	D	P	L	L1	M1	M2	Einheit [mm]
PSL-D-16-C	16	32	24	17	21	4-M4×16	2-M4	
PSL-D-17-C	17	35	27	21	25	4-M4×20	2-M4	
PSL-D-18-C	18	35	27	21	25	4-M4×20	2-M4	
PSL-D-19-C	19	35	27	21	25	4-M4×20	2-M4	
PSL-D-20-C	20	38	29	21	26	4-M5×20	2-M5	
PSL-D-22-C	22	40	31	21	26	4-M5×20	2-M5	
PSL-D-24-C	24	47	36	26	32	4-M6×25	2-M6	
PSL-D-25-C	25	47	36	26	32	4-M6×25	2-M6	
PSL-D-28-C	28	50	39	26	32	6-M6×25	2-M6	
PSL-D-30-C	30	55	43.5	26	32	6-M6×25	2-M6	
PSL-D-32-C	32	55	43.5	26	32	6-M6×25	2-M6	
PSL-D-35-C	35	60	47.5	31	37	8-M6×30	2-M6	
PSL-D-38-C	38	65	52.5	31	37	8-M6×30	2-M6	
PSL-D-40-C	40	65	52.5	31	37	8-M6×30	2-M6	
PSL-D-42-C	42	75	60	36	44	6-M8×35	2-M8	
PSL-D-45-C	45	75	60	36	44	6-M8×35	2-M8	
PSL-D-48-C	48	80	65	36	44	8-M8×35	2-M8	
PSL-D-50-C	50	80	65	36	44	8-M8×35	2-M8	

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

\* Der Nenn Durchmesser einer jeden Schraube und jeder Gewindebohrung entspricht der Menge abzüglich des Nenn Durchmessers der Schraubengewinde mal der Nennlänge.

So können Sie bestellen

