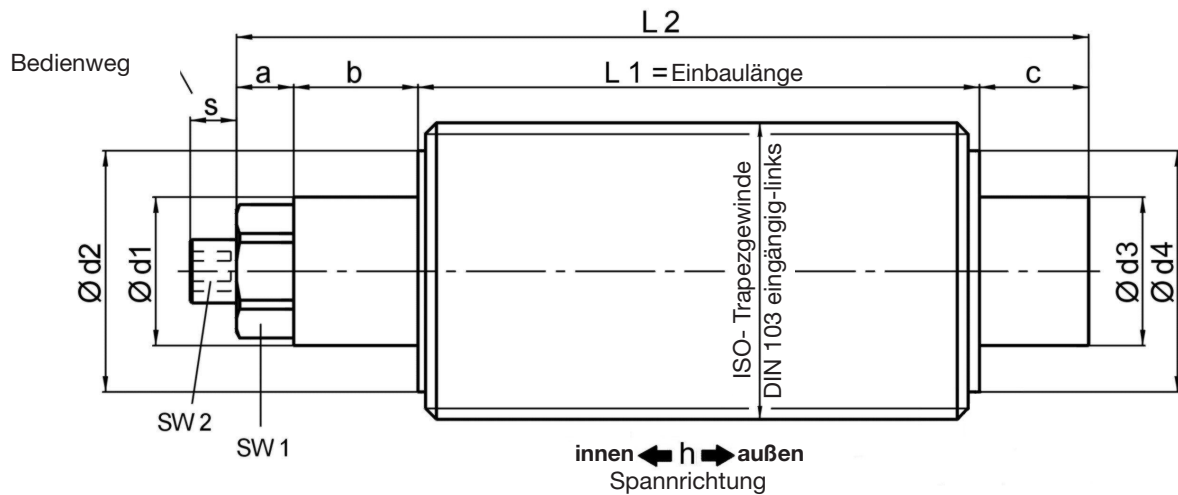


# Mechanische Kraftspannpindeln I Reihe MSP/MSPD

Reihe MSP – mechanische Spannpindel für Spannrichtung außen

Reihe MSPD – mechanische Spannpindel für zwei Spannrichtungen innen – außen



Werkstoffausführung:  
Vergütungsstahl nitrokarburiert

technische Daten und Abmessungen [mm]: Längenmaße nach DIN ISO 2768 mH

MSP/MSPD	Größe	50	65	80	100	120	160	200
ISO-Trapezgewinde	TR-links	50x3	65x4	80x5	100x6	120x6	160x8	200x10
Nennspannkraft	außen	100	180	220	270	400	500	600
	innen	70	100	140	180	220	300	400
Nennanzugsmoment	[Nm]	60	70	100	130	215	200	220
max. stat. Belastung	[kN]	150	250	300	400	700	1100	1800
Spannhub h	[mm]	2	2,5	3	3	3	3	3
Bedienweg s	[mm]	7,5	15	17	17	17	25	27
Sechskant	außen SW 1	27	41	46	50	55	65	85
	innen SW 2	10	12	14	14	17	17	17
a		20	20	20	25	25	30	40
b / c		30	35	40	50	60	70	80
Ø d1/d3 f7		30	45/40	50	60	65	80	100
Ø d2/d4		40	55/52	68	85	95	130	160
MSPD - L1 min.		150	170	230	250	280	330	360
MSPD - L2 min.		230	260	330	375	425	500	560
MSP - L1 min.		140	150	210	220	250	290	320
MSP - L2 min.		220	240	310	345	395	460	520

**Hinweis:**

Sondergewinde, z. B. 2-gängig mit doppelter Steigung bzw. Sonderabmessungen sind auf Anfrage möglich.

**Bestellbeispiel: MSPD 100 - TR 100 x 6 - links - L1 = 300 mm**