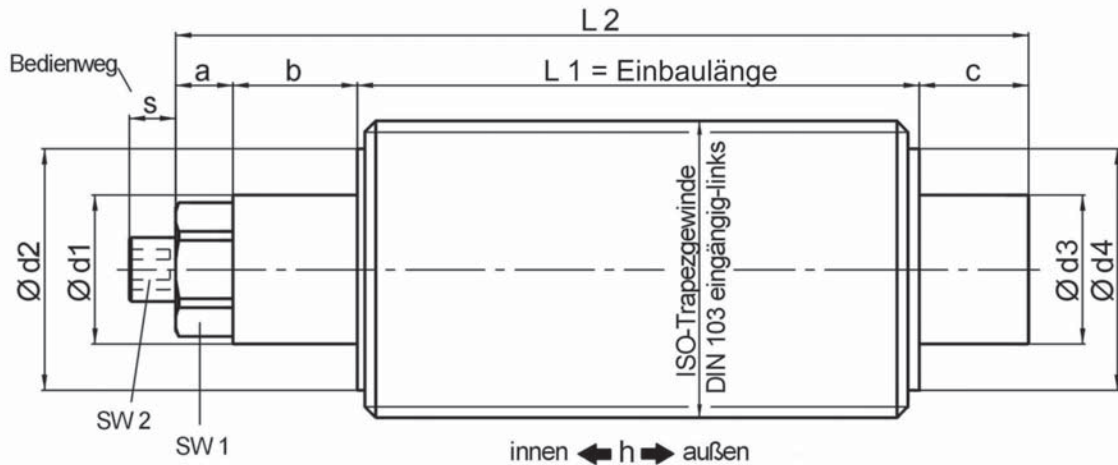


Mechanische Kraftspannpindeln I Reihe MSP/MSPD

Reihe MSP – Mechanische Spannspindel für Spannrichtung außen

Reihe MSPD – Mechanische Spannspindel für zwei Spannrichtungen innen – außen



Werkstoffausführung:
Vergütungsstahl nitrokarburiert

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

MSP/MSPD	Größe	65	80	100	120	160	200
ISO-Trapezgewinde	links	TR 65x4	TR 80x5	TR 100x6	TR 120x6	TR 160x8	TR 200x10
Nenn- Spannkraft	außen	150	200	250	300	400	500
[kN]	innen	100	140	180	220	300	400
Nenn- Anzugsmoment	[Nm]	80	100	130	160	160	180
max. stat. Belastung	[kN]	250	300	400	600	800	1200
Spannhub h	[mm]	2,5	3	3	3	3	3
Bedienweg s	[mm]	15	17	17	17	25	27
Sechskant	Außen SW 1	41	46	50	55	65	85
	Innen SW 2	12	14	14	17	17	17
a		20	20	25	25	30	40
b / c		35	40	50	60	70	80
Ø d1 / d3 f7		45 / 40	50	60	65	80	100
Ø d2 / d4		55 / 52	68	85	95	130	160
MSPD - L1 min.		170	230	250	280	330	360
MSPD - L2 min.		260	330	375	425	500	560
MSP - L1 min.		150	210	220	250	290	320
MSP - L2 min.		240	310	345	395	460	520

Hinweis: Sondergewinde, z. B. 2-gängig mit doppelter Steigung bzw. Sonderabmessungen sind auf Anfrage möglich. Baugrößen 120 / 160 / 200 sind mit verstärkter Keilmechanik für höhere Spannkraftwerte lieferbar.

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