

Ref. : VERIN1/4T-TSR

Rev. : E

Date : 06/09/2017

Page : 1/1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

VERIN1/4T-TSR

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Общее применение: используется в качестве привода для четвертьоборотной запорной арматуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление (воздух, содержащий масло): от 3 до 7 бар.
Рабочая температура: -40 °C / + 80 °C
Реечная передача "шестерня - рейка".
Прокладка из нитрила. Открытие под давлением, закрытие за счет возвратного усилия пружины.
Индикатор положения монтаж тип NAMUR
Ограничители хода на открытие/закрытие.
Малая строительная длина.
Соединение согласно norme ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

6	2	Ограничитель	Нерж. сталь
5	1	Зубчатая передача	Сталь
4	8	Винт	Нерж. сталь
3	1	Индикатор	Пластик
2	2	Крышка	Алюминий
1	1	Корпус	Экструдированный алюминиевый сплав
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Тип	A	B	C	D	E	F	G	H	I	N	J	K	L	M	Вес (кг)
TSR-052	146	72	60	92	26	41,5	14	80	30	11	F05	F03	M6 x 10	M5 x 7,5	1,5
TSR-063	169	88	69,5	108	33,5	47	17	80	30	14	F07	F05	M8 x 13	M6 x 10	2,1
TSR-075	186	100	78	120	39	53	17	80	30	14	F07	F05	M8 x 13	M6 x 10	2,9
TSR-083	210	109	86	129	40	57	23	80	30	17	F07	F05	M8 x 13	M6 x 10	3,6
TSR-092	264	117	90,5	137	44,5	58,5	23	80	30	17	F07	F05	M8 x 13	M6 x 10	5,2
TSR-105	272	133	104	153	52	64	28	80	30	22	F10	F07	M10 x 16	M8 x 13	6,9
TSR-125	302	155	120	185	60	74,5	28	130	30	22	F10	F07	M10 x 16	M8 x 13	10,1
TSR-140	398	172	125	202	65	77	35	130	30	27	F12	F10	M12 x 20	M10 x 16	16
TSR-160	456	197	142	227	74	87	35	130	30	27	F12	F10	M12 x 20	M10 x 16	24
TSR-190	534	230	172	260	86	103	43	130	30	36	F14	-	M16 x 24	-	35
TSR-210	536	255	194	285	97	113	43	130	30	36	F14	-	M16 x 24	-	55
TSR-240	612	290	230	320	115	130	55	130	30	46	F16	-	M20 x 26	-	80
TSR-270	718	330	252	360	126	147	55	130	30	46	F16	-	M20 x 26	-	118

Крутящий момент, Нм

Тип	Набор пружин	Крутящий момент пружин, (Нм)		Давление воздуха, бар																								
				3					4					5					6					7				
				Крутящий момент при подаче сжатого воздуха (Нм)		0°		90°		0°		90°		0°		90°		0°		90°								
TSR-052	11	9,3	13,6			6,6	2,3	10,6	5,4	14,6	10,4	18,6	14,3															
TSR-063	12	16,4	25					20,0	11,4	27,3	18,6	34,6	25,9															
TSR-075	8	16,9	23,2	13,1	6,8	23,1	16,9	33,3	27,0	43,2	37,0	53,3	47,0															
TSR-083	11	34,8	50,6					43,6	27,7	59,3	43,4	75,0	59,1															
TSR-092	9	42	61,9			48,2	28,4	70,9	51,0	93,5	73,6	116,0	96,1															
TSR-105	12	75,9	118,1					89,4	47,5	122,5	80,6	155,5	113,6															
TSR-125	11	115	173					136	78	186	128	236	178															
TSR-140	9	155	232			187	110	273	196	358	281	444	367															
TSR-160	12	335	500					330	165	463	298	596	431															
TSR-190	12	480	742					584	322	797	535	1010	748															
TSR-210	10	550	760			514	304	780	570	1046	836	1312	1102															
TSR-240	9	739	998			800	542	1185	926	1569	1311	1954	1696															
TSR-270	12	1342	1887					1582	1037	2167	1623	2751	2207															

TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE
 Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70
 Adresses e-mail : sales@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr