

Przeguby widetkowe

Technopolimer

MATERIAŁ

Wzmocniony włóknami szklanymi SUPER-technopolimer na bazie poliamidu (PA).

WYKONANIA STANDARDOWE

Otwór gwintowany

- **FJT+PC:** z zatrzaskiem
- **FJT+S:** z pierścieniem zabezpieczającym

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

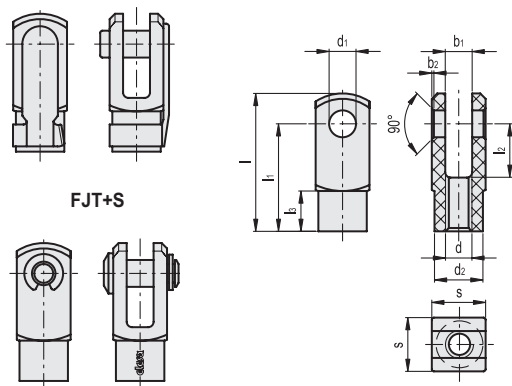
Przeguby widełkowe FJT. są najczęściej stosowane jako końcówki siłowników pneumatycznych i mogą być używane nawet w obecności wody i wilgoci (całkowita odporność na korozję).

Właściwości przegubów widetkowych z technopolimeru:

- Całkowita odporność na korozję nawet w obecności chemikaliów
- Wysoka wytrzymałość na mgłę solną
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Bardzo niska waga oraz duża sztywność
- Odporność na częste cykle mycia za pomocą rozpuszczalników i detergentów, co umożliwia pracę w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym
- Znakomita wytrzymałość na uderzenia
- Zminimalizowanie hałasu



FJT+PC



Testy obciążeniowe	Maks. statyczna wytrzymałość na rozciąganie		Maks. obciążenie poprzeczne	
Oznaczenie	krótkoterminowa	ciągła	krótkoterminowe	ciągłe
	[N]	[N]	[N]	[N]
FJT-M6	1300	650	300	150
FJT-M8	2100	1050	650	325
FJT-M10	3000	1500	800	400
FJT-M10x1,25	3000	1500	800	400
FJT-M12	3500	1750	900	450
FJT-M12x1,25	3500	1750	900	450
FJT-M14	6100	3050	1000	500

Podane parametry są rezultatem badań laboratoryjnych przeprowadzonych w temperaturze 23°C.

FJT-PC

Kod	Oznaczenie	d6H	d1	d2	l	l1	l2	l3	b1	b2	s	
470201	FJT-M6+PC	M6	6	10	31	24	12	9	6	0.5	12	4
470211	FJT-M8+PC	M8	8	14	42	32	16	12	8	0.5	16	9
470221	FJT-M10+PC	M10	10	18	52	40	20	15	10	0.5	20	16
470222	FJT-M10x1.25+PC	M10x1.25	10	18	52	40	20	15	10	0.5	20	16
470231	FJT-M12+PC	M12	12	20	62	48	24	18	12	0.5	24	28
470232	FJT-M12x1.25+PC	M12x1.25	12	20	62	48	24	18	12	0.5	24	28
470241	FJT-M14+PC	M14	14	24	72	56	28	22.5	14	0.5	27	42

FJT-S

Kod	Oznaczenie	d6H	d1	d2	l	l1	l2	l3	b1	b2	s	
470301	FJT-M6+S	M6	6	10	31	24	12	9	6	0.5	12	3
470311	FJT-M8+S	M8	8	14	42	32	16	12	8	0.5	16	8
470321	FJT-M10+S	M10	10	18	52	40	20	15	10	0.5	20	15
470322	FJT-M10x1.25+S	M10x1.25	10	18	52	40	20	15	10	0.5	20	15
470331	FJT-M12+S	M12	12	20	62	48	24	18	12	0.5	24	25
470332	FJT-M12x1.25+S	M12x1.25	12	20	62	48	24	18	12	0.5	24	25
470341	FJT-M14+S	M14	14	24	72	56	28	22.5	14	0.5	27	41