

FJT.

포크



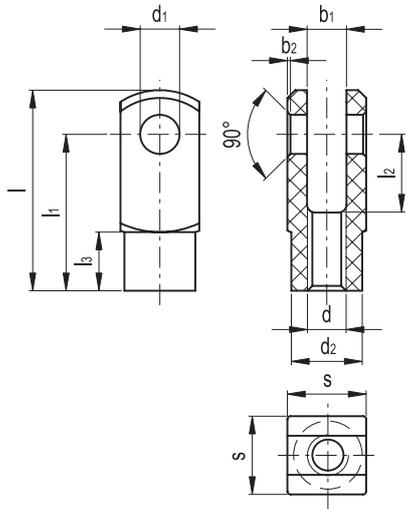
- 재료**
유리 섬유 강화 처리한 폴리아미드(PA)를 주재료로 한 특수 테크노폴리머. 솔벤트, 기름, 유지 및 기타 화학물질에 내성을 지님.
- 표준 사양**
나사 홀.
- FJT+PC: 클립 핀이 있음.
- FJT+S: 핀과 시거 링(seeger ring)이 있음.

특징과 용도

FJT 포크는 물과 습기가 존재하는 경우에도 예를 들어 공압 실린더 등 여러 가지 액추에이션에 무척 적합하다(완벽한 부식 내성).

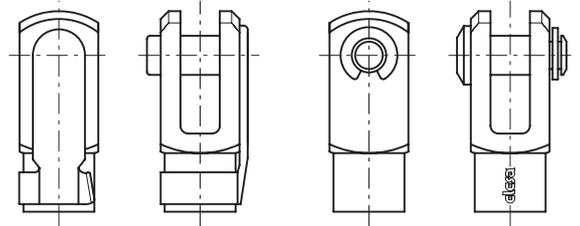
테크노폴리머 포크의 특징:

- 습기와 화학물질에 있더라도 완전한 부식 내성을 보임.
- 염분 함유 분무(saline mist)에 높은 강도를 보임.
- 가해진 부하에 높은 기계적 강도를 보임.
- 높은 경질성과 결합된 가벼움
- 솔벤트 및 세제에 연속 세척 시 내성을 보이므로 예를 들어 식품 및 제약 부문의 용도에 적합하다.
- 탁월한 충격 흡수 특성.
- 소음 최소화.



FJT+PC

FJT+S



Elesa 표준		주요 치수										q
코드	사양	d6H	d1	d2	b1	b2	l	l1	l2	l3	s	g
470201	FJT-M6+PC	M6	6	10	6	0.5	31	24	12	9	12	4
470211	FJT-M8+PC	M8	8	14	8	0.5	42	32	16	12	16	9
470221	FJT-M10+PC	M10	10	18	10	0.5	52	40	20	15	20	16
470222	FJT-M10x1.25+PC	M10x1.25	10	18	10	0.5	52	40	20	15	20	16
470231	FJT-M12+PC	M12	12	20	12	0.5	62	48	24	18	24	28
470232	FJT-M12x1.25+PC	M12x1.25	12	20	12	0.5	62	48	24	18	24	28
470241	FJT-M14+PC	M14	14	24	14	0.5	72	56	28	22.5	27	42
470301	FJT-M6+S	M6	6	10	6	0.5	31	24	12	9	12	3
470311	FJT-M8+S	M8	8	14	8	0.5	42	32	16	12	16	8
470321	FJT-M10+S	M10	10	18	10	0.5	52	40	20	15	20	15
470322	FJT-M10x1.25+S	M10x1.25	10	18	10	0.5	52	40	20	15	20	15
470331	FJT-M12+S	M12	12	20	12	0.5	62	48	24	18	24	25
470332	FJT-M12x1.25+S	M12x1.25	12	20	12	0.5	62	48	24	18	24	25
470341	FJT-M14+S	M14	14	24	14	0.5	72	56	28	22.5	27	41

강도 테스트	마찰 상태에서 최대 정적 하중		최대 가로 적정 하중	
	단기 [N]	연속 [N]	단기 [N]	연속 [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

해당 강도는 실온(23°C)에서 실시한 실험실 시험의 결과입니다.

