

스프링 플런저 · 움직이는 볼 / 일자홈

EH 22051.



제품 설명

스프링 플런저는 정위치를 잡아주는 용도 혹은 압력을 가하거나 멈춤쇠 또는 배출(사출/프레스) 용도로 적용 가능

움직이는 볼로 상대물의 마모를 최소화 할 수 있음. 또한 상대물에 따라서 확실하게 볼이 잠길 수 있음.

플라스틱 베어링으로 인해 전기 절연 효과를 지님.

재질

몸체

- 스틸, 흑색처리
- 스테인레스 스틸 1.4305

베어링

- 플라스틱

볼

- 볼 베어링 스틸, 경화처리
- 스테인레스 스틸, 경화처리

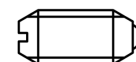
스프링

- 스테인리스 스틸

특징

일반 스프링력: 표시 없음

고하중 스프링력: 두줄 표시



일반 스프링력



중하중 스프링력

더 많은 정보

참조

스페셜 타입 별도 요청.

스프링 플런저의 스프링 범위와 강도는 특별히 검사되었음.

참조

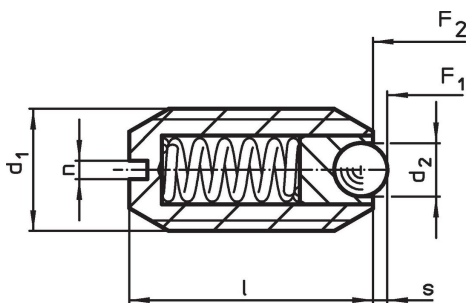
나사 풀림 방지는 별도 요청. 부록 - 기술 자료 - 참조.

인덱싱 (indexing) 저항의 계산 방법은 섹션 첫 부분의 상세 내용 참조.

추가 제품

- Locators, with bore hole, for spring plungers
- Locators, smooth, for spring plungers
- 홀더, 스프링 플런저 용

그림



주문 정보

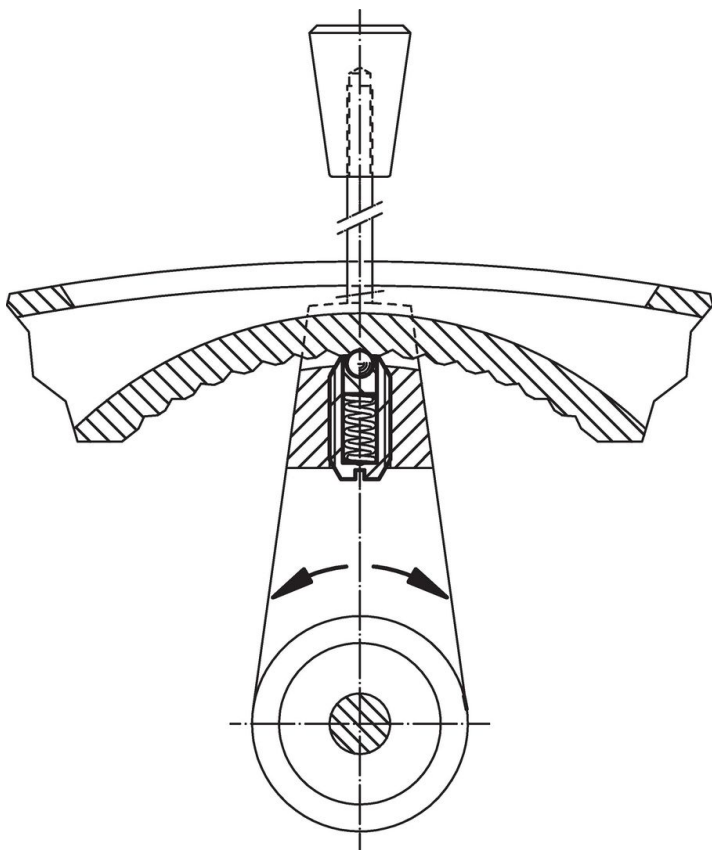
d ₁	치수			스트로크 s	스프링력 ¹⁾		온도		중량 [g]	제품 번호.
	d ₂	l	n		F ₁ ~	F ₂ ~	최소	최대		
[mm]			[mm]	[N]		[°C]				
스틸, 일반 하중 스프링										
M 5	2,0	12	0,8	0,50	4,8	6,8	-30	90	0,8	22051.0005
M 6	2,5	14	1,0	0,70	6,3	10,0	-30	90	1,5	22051.0006
M 8	3,5	16	1,2	0,95	16,0	24,0	-30	90	3,3	22051.0008
M10	4,5	19	1,5	1,40	18,8	31,7	-30	90	5,9	22051.0010
M12	6,5	22	2,0	2,50	24,0	49,0	-30	90	9,3	22051.0012
M16	8,5	24	2,0	3,10	38,0	68,0	-30	90	20,0	22051.0016

¹⁾ 통계상 평균수치임

d ₁	치수			스트로크 s [mm]	스프링력 ¹⁾		최소 ~ 최대 [°C]		[g]	제품 번호
	d ₂	l	n		F ₁ ~ [N]	F ₂ ~ [N]	최소	최대		
스틸, 고하중 스프링										
M 5	2,0	12	0,8	0,50	10,0	14,0	-30	90	0,9	22051.0205
M 6	2,5	14	1,0	0,70	11,0	16,0	-30	90	1,5	22051.0206
M 8	3,5	16	1,2	0,95	23,0	40,0	-30	90	3,3	22051.0208
M10	4,5	19	1,5	1,40	28,0	54,3	-30	90	6,0	22051.0210
M12	6,5	22	2,0	2,50	36,5	77,3	-30	90	9,4	22051.0212
M16	8,5	24	2,0	3,10	50,0	88,7	-30	90	20,0	22051.0216
스테인리스 스틸, 일반 하중 스프링										
M 5	2,0	12	0,8	0,50	4,8	6,8	-30	90	0,9	22051.0405
M 6	2,5	14	1,0	0,70	6,3	10,0	-30	90	1,5	22051.0406
M 8	3,5	16	1,2	0,95	16,0	24,0	-30	90	3,3	22051.0408
M10	4,5	19	1,5	1,40	18,8	31,7	-30	90	5,9	22051.0410
M12	6,5	22	2,0	2,50	24,0	49,0	-30	90	9,4	22051.0412
M16	8,2	24	2,0	3,10	38,0	68,0	-30	90	20,0	22051.0416
스테인레스 스틸, 고하중 스프링										
M 5	2,0	12	0,8	0,50	10,0	14,0	-30	90	0,9	22051.0605
M 6	2,5	14	1,0	0,70	11,0	16,0	-30	90	1,5	22051.0606
M 8	3,5	16	1,2	0,95	23,0	40,0	-30	90	3,4	22051.0608
M10	4,5	19	1,5	1,40	28,0	54,3	-30	90	6,0	22051.0610
M12	6,5	22	2,0	2,50	36,5	77,3	-30	90	9,5	22051.0612
M16	8,5	24	2,0	3,10	50,0	88,7	-30	90	20,0	22051.0616

¹⁾ 통계상 평균수치임

적용 예



규정 준수

자세한 규정 준수 정보를 보려면 원하는 품목 번호를 선택하십시오.