# 스프링 플런저 • 민자형 / 칼라 없음 / 움직이는 볼

22081.0315

## 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**
- 스텐레스 스틸 1.4305

**베어링**
- 플라스틱

**볼**
- 스텐레스 스틸, 경화처리

**스프링**
- 스테인리스 스틸

### 조립

로케이팅 홀은 각각의 개별 적용에 맞추어야 함. 쉽게 조립하기 위해서는 F8 사이즈의 홀을, 꽉 맞게 조립하기 위해서는 H9 홀을 추천함.

### 더 많은 정보

**참조**

스페셜 타입 별도 요청.
스프링 플런저의 스프링 범위와 강도는 특별히 검사되었음.

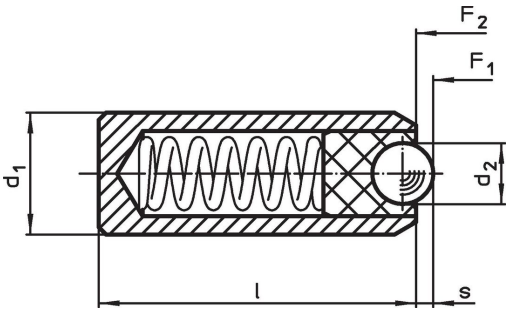
**참조**

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

**추가 제품**

- 스프링 플런저, 민자형 / 칼라없음

## 그림




## 주문 정보

| 치수 | | | 스트로크 | 스프링력[1] | | | | 위치 홀 접합부 F8 / 압입 H9 | | 제품 번호. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $d_1$ ±0,04 | $d_2$ | l | s | $F_1$ ~ | $F_2$ ~ | 최소 | 최대 | | | |
| [mm] | | | [mm] | [N] | | [°C] | | [mm] | [g] | |
| 스텐레스 스틸 몸체와 볼 | | | | | | | | | | |
| **4** | 2 | 11 | 0,5 | 4,8 | 6,8 | -30 | 90 | 4 | 0,6 | 22081.0315 |

[1] 통계상 평균수치임

## 규정 준수

### RoHS 준수
지침 2011/65/EU 및 지침 2015/863 준수

### SVHC재질을 미포함
0.1% w/w 이상 함유된 SVHC 물질 없음 - 2024년 1월 23일 SVHC 목록.

### 식수안전 및 독성물질 관리법 물질들을 포함하지 않음
식수안전 및 독성물질 관리법 물질들이 포함되어 있지 않음
https://www.P65Warnings.ca.gov/

### 분쟁 광물 포함하지 않음
이 제품은 탄탈륨, 주석, 금 또는 텅스텐 등 민주 공화국 또는 인접 국가에서 "분쟁 광물"로 지정된 물질을 포함하지 않습니다.