

## 측면 플러저 · 플라스틱 스프링과 핀이 있는 타입 - INCH EH 2B150.



### 제품 설명

압력을 가하거나 포지셔닝 시 사용된다. 예) 페인팅 및 샌드블라스팅 작업

### 재질

- 몸체**
- 알루미늄 Al
- 스프링**
- 플라스틱
- 핀**
- 스틸, 표면 경화처리, 흑색처리
  - 스테인리스 스틸
  - 열가소성 수지(플라스틱) POM, 흰색

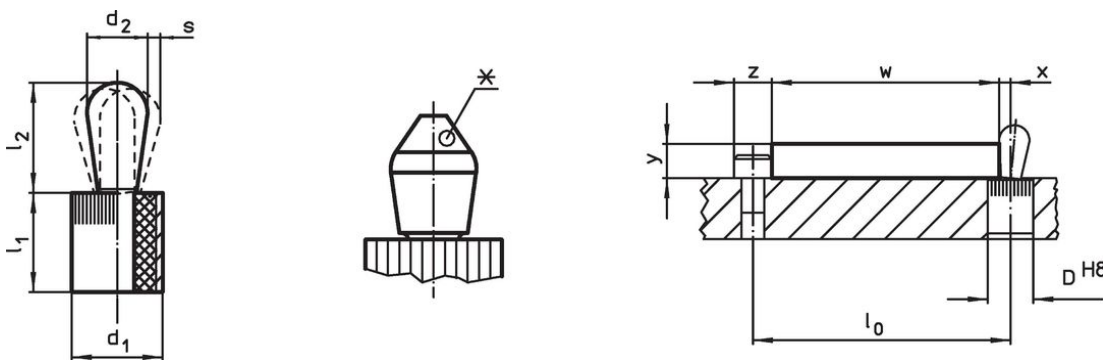
### 조립

압입식 설치  
마운팅 홀의 센터거리 계산 공식:  
 $l_0 = z/2 + w + x$   
 $l_0$  = 센터 거리  
 $y$  = 가공물 높이  
 $w$  = 가공물 길이  
 $x$  = 좌표축  
 $s$  = 스트로크  
 $z$  = 고정핀 직경  
 $x$ 에 대한 계산식:  
 $y$  치수가  $l_2 - d_2/2$  과 같거나 큰 경우:  $x = d_2/2 - s$   
 $y$  치수가  $l_2 - d_2/2$  보다 작은 경우:  $x = d_2/2 - s - [(l_2 - d_2/2 - y) \times 0.123]$

### 특징

경하중 스프링력 = 파란색 스프링  
 일반 하중 스프링력 = 빨간색 스프링  
 고하중 스프링력 = 녹색 스프링

### 그림



\*일부 사이즈 제품은 (차트 참조) 편심 형 핀을 가짐.

### 주문 정보

d <sub>1</sub>	치수		스프링력 F 최대 <sup>1)</sup> ~ [lb]	l <sub>1</sub> -0,03	치수		스트로크 s	위치 홀 D H8	x <sup>2)</sup>	최대 [°F]	[oz]	제품 번호.
	[내부]	d <sub>2</sub>			[내부]	l <sub>2</sub> ±0,02						
핀: 스틸/경하중												
1/4		0,118	2,2	0,295		0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,020	2B150.0210 <sup>3)</sup>
7/16		0,197	6,7	0,374		0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,092	2B150.0220
7/16		0,236	4,4	0,374		0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,120	2B150.0225
핀: 스틸/일반 하중												
1/4		0,118	4,4	0,295		0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,020	2B150.0211 <sup>3)</sup>
7/16		0,197	13,5	0,374		0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,092	2B150.0221
7/16		0,236	6,7	0,374		0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,120	2B150.0226
1/2		0,315	11,1	0,553		0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,260	2B150.0230
5/8		0,394	18,0	0,675		0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,534	2B150.0240

<sup>1)</sup> 통계상 평균수치임

<sup>2)</sup> If the workpiece height (y) is less than  $l_2 - d_2/2$ , the coordinate dimension (x) must be calculated.

<sup>3)</sup> 편심 형 핀 (도면 참조)


d <sub>1</sub>	치수		스프링력 F 최대 <sup>1)</sup> ~ [lb]	치수		스트로크 s [내부]	위치 홀 D H8 [내부]	x <sup>2)</sup> [내부]	최대 [°F]	[oz]	제품 번호.
	d <sub>2</sub>	[내부]		l <sub>1</sub> -0,03	l <sub>2</sub> ±0,02						
<b>핀: 스텝/고하중</b>											
7/16	0,197	20,0	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,092	2B150.0222	
7/16	0,236	13,5	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,121	2B150.0227	
1/2	0,315	22,2	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,262	2B150.0231	
5/8	0,394	36,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,540	2B150.0241	
<b>핀: 스텝인리스 스텝/경하중</b>											
1/4	0,118	2,2	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,022	2B150.0310 <sup>3)</sup>	
7/16	0,197	6,7	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,093	2B150.0320	
7/16	0,236	4,4	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,121	2B150.0325	
<b>핀: 스텝인리스 스텝/일반 하중</b>											
1/4	0,118	4,4	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,021	2B150.0311 <sup>3)</sup>	
7/16	0,197	13,5	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,093	2B150.0321	
7/16	0,236	6,7	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,121	2B150.0326	
1/2	0,315	11,1	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,247	2B150.0330	
5/8	0,394	18,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,543	2B150.0340	
<b>핀: 스텝인리스 스텝/고하중</b>											
7/16	0,197	20,0	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,095	2B150.0322	
7/16	0,236	13,5	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,122	2B150.0327	
1/2	0,315	22,2	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,263	2B150.0331	
5/8	0,394	36,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,546	2B150.0341	
<b>핀: 열가소성 플라스틱/경하중</b>											
1/4	0,118	2,2	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	176	0,013	2B150.0410 <sup>3)</sup>	
7/16	0,197	6,7	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	176	0,054	2B150.0420	
7/16	0,236	4,4	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	176	0,058	2B150.0425	
<b>핀: 열가소성 플라스틱/일반 하중</b>											
1/4	0,118	4,4	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	176	0,012	2B150.0411 <sup>3)</sup>	
7/16	0,197	13,5	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	176	0,052	2B150.0421	
7/16	0,236	6,7	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	176	0,057	2B150.0426	
1/2	0,315	11,1	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	176	0,104	2B150.0430	
5/8	0,394	18,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	176	0,196	2B150.0440	
<b>핀: 열가소성 플라스틱/고하중</b>											
7/16	0,197	20,0	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	176	0,054	2B150.0422	
7/16	0,236	13,5	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	176	0,058	2B150.0427	
1/2	0,315	22,2	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	176	0,106	2B150.0431	
5/8	0,394	36,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	176	0,200	2B150.0441	

<sup>1)</sup> 통계상 평균수치임

<sup>2)</sup> If the workpiece height (y) is less than l2-d2/2, the coordinate dimension (x) must be calculated.

<sup>3)</sup> 편심형 핀 (도면 참조)

액세서리

	치수 d <sub>1</sub> [내부]	[oz]	제품 번호.
<b>조립 툴</b>			
	1/4	0,678	22150.0830
	7/16	1,749	22150.0831
	1/2	2,321	22150.0832
	5/8	3,749	22150.0833

규정 준수

자세한 규정 준수 정보를 보려면 원하는 품목 번호를 선택하십시오.