

## 볼이 끝에 달린 스크류 · 머리 있음, 회전되지 않는 볼 EH 22700.



### 제품 설명

정확하게 평행하지 않은 표면을 클램프 하고, 조여주고, 지지해주는 데 사용.  
움직이는 볼로 인하여 최대 하중을 전달.

### 재질

#### 볼

- 볼 베어링 스틸, 경화처리
- 스텐레스 스틸, 경화처리

#### 나사

- 열처리 스틸, 1200 ±100 N/mm<sup>2</sup>
- 스텐레스 스틸 1.4305

### 더 많은 정보

#### 참조

참조: 스크류 나사 런아웃은 l<sub>4</sub> 고려되어야 함!  
회전되지 않는 볼.  
스페셜 타입 별도 요청.

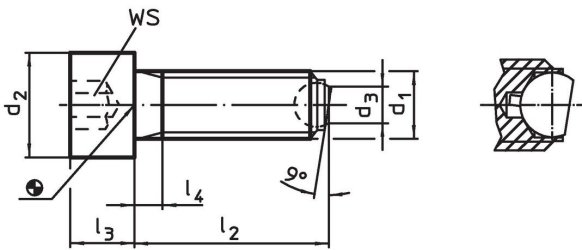
#### 참조

나사 풀림 방지는 별도 요청. 부록 - 기술 자료 - 참조.

#### 추가 제품

- 볼이 끝에 달린 스크류, 머리 있음, 편평한 볼


### 그림



### 주문 정보

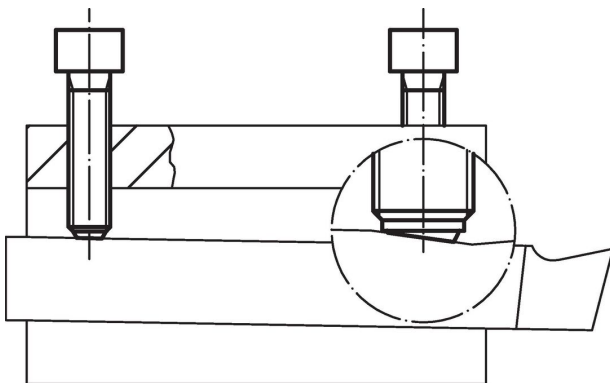
d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> ~	d <sub>2</sub>	치수 [mm]			볼 직경	WS [mm]	정적 하중 에 대한 부 하 용량 <sup>1)</sup> 최대 [kN]	 [g]	제품 번호.
			d <sub>3</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>					
평평한 볼, 평면, 열처리 스틸										
M 6	20	10	3,2	6	3,0	4,0	5	6	6,1	22700.0062
M 6	30	10	3,2	6	3,0	4,0	5	6	7,7	22700.0064
M 6	40	10	3,2	6	16,0	4,0	5	6	10,0	22700.0066
M 8	20	13	4,5	8	3,5	5,5	6	9	12,0	22700.0082
M 8	35	13	4,5	8	3,5	5,5	6	9	17,0	22700.0084
M 8	50	13	4,5	8	22,0	5,5	6	9	23,0	22700.0086
M10	25	16	6,0	10	4,5	7,0	8	12	24,0	22700.0102
M10	40	16	6,0	10	4,5	7,0	8	12	31,0	22700.0104
M10	60	16	6,0	10	28,0	7,0	8	12	44,0	22700.0106
M12	30	18	7,2	12	5,0	8,5	10	18	38,0	22700.0122
M12	50	18	7,2	12	5,0	8,5	10	18	52,0	22700.0124
M12	80	18	7,2	12	44,0	8,5	10	18	80,0	22700.0126
M16	40	24	10,7	16	6,0	12,0	14	36	93,0	22700.0162
M16	60	24	10,7	16	6,0	12,0	14	36	121,0	22700.0164
M16	80	24	10,7	16	36,0	12,0	14	36	153,0	22700.0166
M20	50	30	13,5	20	7,5	15,0	17	60	183,0	22700.0172
M20	80	30	13,5	20	28,0	15,0	17	60	254,0	22700.0174
M20	100	30	13,5	20	48,0	15,0	17	60	303,0	22700.0176
M24	60	36	15,8	24	9,0	18,0	19	80	325,0	22700.0182
M24	90	36	15,8	24	30,0	18,0	19	80	422,0	22700.0184
M24	120	36	15,8	24	60,0	18,0	19	80	528,0	22700.0186

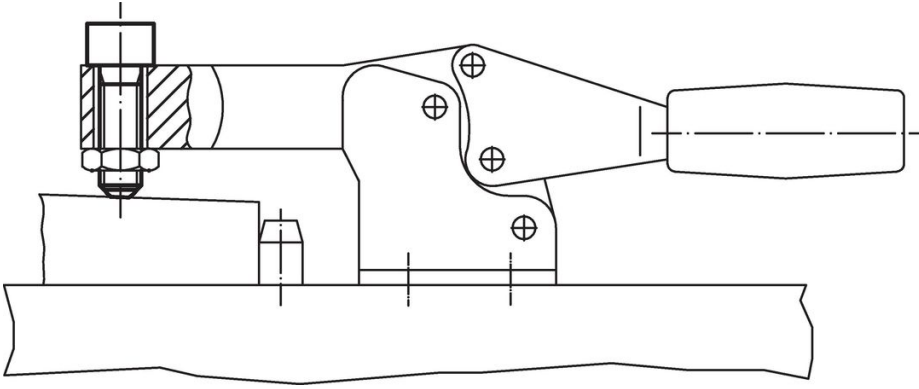
<sup>1)</sup> 표기된 하중은 스텐레스 스틸 재질에 해당되지 않음.

d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> ~	d <sub>2</sub>	치수			볼 직경	WS [mm]	정적 하중 에 대한 부 하 용량 <sup>1)</sup> 최대 [kN]		제품 번호.
			d <sub>3</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>					
평평한 볼, 평면, 스테인리스 스틸										
M 6	20	10	3,2	6	3,0	4,0	5	6	6,1	22700.0302
M 6	30	10	3,2	6	3,0	4,0	5	6	7,7	22700.0304
M 6	40	10	3,2	6	16,0	4,0	5	6	10,0	22700.0306
M 8	20	13	4,5	8	3,5	5,5	6	9	12,0	22700.0312
M 8	35	13	4,5	8	3,5	5,5	6	9	17,0	22700.0314
M 8	50	13	4,5	8	22,0	5,5	6	9	23,0	22700.0316
M10	25	16	6,0	10	4,5	7,0	8	12	24,0	22700.0322
M10	40	16	6,0	10	4,5	7,0	8	12	31,0	22700.0324
M10	60	16	6,0	10	28,0	7,0	8	12	44,0	22700.0326
M12	30	18	7,2	12	5,0	8,5	10	18	38,0	22700.0332
M12	50	18	7,2	12	5,0	8,5	10	18	52,0	22700.0334
M12	80	18	7,2	12	44,0	8,5	10	18	80,0	22700.0336
M16	40	24	10,7	16	6,0	12,0	14	36	93,0	22700.0342
M16	60	24	10,7	16	6,0	12,0	14	36	121,0	22700.0344
M16	80	24	10,7	16	36,0	12,0	14	36	153,0	22700.0346
평평한 볼, 널링 면, 열처리 스틸										
M 8	20	13	4,5	8	3,5	5,5	6	9	12,0	22700.0192
M 8	35	13	4,5	8	3,5	5,5	6	9	17,0	22700.0194
M 8	50	13	4,5	8	22,0	5,5	6	9	23,0	22700.0196
M10	25	16	6,0	10	4,5	7,0	8	12	24,0	22700.0202
M10	40	16	6,0	10	4,5	7,0	8	12	31,0	22700.0204
M10	60	16	6,0	10	28,0	7,0	8	12	44,0	22700.0206
M12	30	18	7,2	12	5,0	8,5	10	18	38,0	22700.0222
M12	50	18	7,2	12	5,0	8,5	10	18	52,0	22700.0224
M12	80	18	7,2	12	44,0	8,5	10	18	80,0	22700.0226
M16	40	24	10,7	16	6,0	12,0	14	36	94,0	22700.0262
M16	60	24	10,7	16	6,0	12,0	14	36	121,0	22700.0264
M16	80	24	10,7	16	36,0	12,0	14	36	153,0	22700.0266
M20	50	30	13,5	20	7,5	15,0	17	60	185,0	22700.0272
M20	80	30	13,5	20	28,0	15,0	17	60	253,0	22700.0274
M20	100	30	13,5	20	48,0	15,0	17	60	303,0	22700.0276
M24	60	36	15,8	24	9,0	18,0	19	80	321,0	22700.0282
M24	90	36	15,8	24	30,0	18,0	19	80	422,0	22700.0284
M24	120	36	15,8	24	60,0	18,0	19	80	535,0	22700.0286

<sup>1)</sup> 표기된 하중은 스텐레스 스틸 재질에 해당되지 않음.

적용 예





#### 규정 준수

##### RoHS 준수

지침 2011/65/EU 및 지침 2015/863 준수

##### SVHC 재질을 미포함

0.1% w/w 이상 함유된 SVHC 물질 없음 - 2024년 6월 27일 SVHC 목록.

##### 식수안전 및 독성물질 관리법 물질을 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.