

단동 볼 잠금핀 · 자체-체결형, 콤비네이션 손잡이, 경화처리  
EH 22380.



제품 설명

빠르게 고정, 잠금, 조절, 그리고 교체하는데 사용. 반복적인 연결 과정을 빈번하게 해야 하는 곳에서 빠르고 쉽게 체결하고 푸는 것이 가능하게 도움.

스테인레스 스틸 1.4542을 사용하는 경우, 모든 버전은 부식 방지: 매우 견고하며 내 마모성 또한 뛰어남.

인체 공학적 손잡이, 다른 색상 조합도 가능함. 손잡이 디자인은 의도하지 않은 조작으로 잠금이 풀리는 것을 방지함.

재질

핀 부분

- 스테인레스 스틸 1.4542, 침탄-경화처리

손잡이

- 플라스틱 PA 6 회색 / 주황색
- 플라스틱 PA 6 회색 / 회색
- 플라스틱 PA 6 회색 / 파란색
- 플라스틱 PA 6 검정색 / 검정색

스프링

- 스테인리스 스틸

작동

버튼을 누름으로써 잠겨있는 볼을 풀 수 있음.

특징

볼이 하단에 있는 스테인레스 스틸 1.4542 형 타입

더 많은 정보

참조

스페셜 타입 별도 요청.

참조

스테인레스 스틸 1.4305, EH 22370. 참조

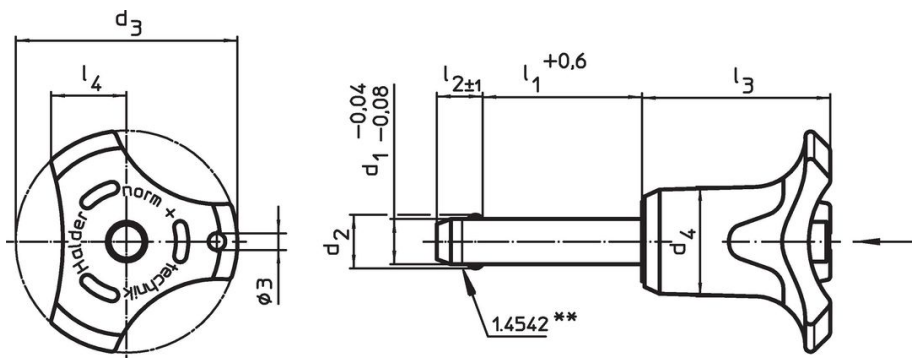
액세서리

연결 케이블 EH 22400.에 쉽게 연결.

추가 제품

- 단동 볼 잠금핀, 자체-체결형, 콤비네이션 손잡이
- 위치 부싱, 단동 볼 잠금핀 용
- 위치 부싱, 단동 볼 잠금핀과 소켓핀 용, 플랜지 있음
- 연결 케이블
- 위치 부싱, 칼라 있음, DIN 172 A
- 위치 부싱, 칼라 없음, DIN 179 A

그림





\*\* 스테인레스 스틸 1.4542 표시 있음.



주문 정보

d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	치수				위치 홀 H11	전단저항, 2전단 <sup>1)</sup> 최소	온도		제품 번호.	
				d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>			최소	최대		
-0,04 -0,08	+0,6			[mm]	±1			[mm]	[kN]	[°C]	[g]		
손잡이 색상: 주황색													
5	10	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	15	22380.0152
5	15	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	15	22380.0153
5	20	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	16	22380.0154



<sup>1)</sup> 전단 반발력은 DIN 50141에 따름

d <sub>1</sub> -0,04 -0,08	l <sub>1</sub> +0,6	치수						위치 홀 H11	전단저항, 2전단 <sup>1)</sup> 최소	 최소   최대		 [g]	제품 번호.
		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub> ±1	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>			[mm]	[kN]		
5	25	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	17	22380.0155
5	30	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	18	22380.0156
5	35	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	19	22380.0145
5	40	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	20	22380.0146
5	45	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	21	22380.0147
5	50	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	23	22380.0148
5	60	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	24	22380.0149
5	70	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	18	22380.0150
5	80	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	19	22380.0151
6	10	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	16	22380.0162
6	15	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	12	22380.0163
6	20	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	18	22380.0164
6	25	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	19	22380.0165
6	30	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	20	22380.0166
6	35	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	21	22380.0167
6	40	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	22	22380.0168
6	45	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	23	22380.0169
6	50	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	24	22380.0170
6	60	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	26	22380.0157
6	70	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	28	22380.0158
6	80	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	30	22380.0159
8	10	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	38	22380.0172
8	15	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	58	22380.0173
8	20	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	40	22380.0174
8	25	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	42	22380.0175
8	30	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	42	22380.0176
8	35	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	46	22380.0177
8	40	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	47	22380.0178
8	45	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	49	22380.0179
8	50	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	51	22380.0180
8	60	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	62	22380.0181
8	70	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	65	22380.0182
8	80	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	69	22380.0183
8	90	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	36	22380.0171
8	100	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	54	22380.0161
10	15	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	86	22380.0191
10	20	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	47	22380.0184
10	25	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	49	22380.0185
10	30	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	53	22380.0186
10	35	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	55	22380.0187
10	40	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	58	22380.0188
10	45	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	61	22380.0189
10	50	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	64	22380.0190
10	60	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	70	22380.0192
10	70	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	91	22380.0193
10	80	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	97	22380.0194
10	90	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	103	22380.0195
10	100	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	109	22380.0196
10	110	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	115	22380.0197
10	120	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	53	22380.0198
12	20	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	156	22380.0204
12	25	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	96	22380.0205
12	30	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	100	22380.0206
12	35	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	105	22380.0207
12	40	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	109	22380.0208
12	45	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	113	22380.0209
12	50	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	117	22380.0210
12	60	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	126	22380.0212
12	70	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	134	22380.0214



<sup>1)</sup> 전단 반발력은 DIN 50141에 따름

d <sub>1</sub> -0,04 -0,08	l <sub>1</sub> +0,6	치수						위치 홀 H11 [mm]	전단저항, 2전단 <sup>1)</sup> 최소 [kN]	 최소   최대 [°C]		 [g]	제품 번호.
		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub> ±1	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>						
12	80	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	143	22380.0216
12	90	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	165	22380.0217
12	100	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	173	22380.0218
12	110	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	182	22380.0219
12	120	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	177	22380.0220
16	30	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	132	22380.0226
16	35	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	140	22380.0227
16	40	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	148	22380.0228
16	45	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	155	22380.0229
16	50	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	168	22380.0230
16	60	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	178	22380.0232
16	70	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	194	22380.0234
16	80	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	208	22380.0236
16	90	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	234	22380.0237
16	100	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	251	22380.0238
16	110	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	266	22380.0239
16	120	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	281	22380.0240
16	130	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	297	22380.0241
16	140	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	313	22380.0242
16	150	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	328	22380.0243
20	50	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	329	22380.0251
20	60	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	343	22380.0252
20	70	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	377	22380.0253
20	80	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	392	22380.0256
20	90	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	426	22380.0257
20	100	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	440	22380.0260
20	110	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	474	22380.0261
20	120	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	488	22380.0264
20	130	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	523	22380.0265
20	140	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	546	22380.0266
20	150	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	571	22380.0267
25	50	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	425	22380.0269
25	60	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	457	22380.0270
25	70	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	490	22380.0271
25	80	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	540	22380.0272
25	90	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	573	22380.0273
25	100	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	603	22380.0274
25	110	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	640	22380.0275
25	120	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	678	22380.0276
25	130	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	715	22380.0277
25	140	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	753	22380.0278
25	150	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	790	22380.0279
손잡이 색상: 회색													
5	10	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	15	22380.0292
5	15	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	15	22380.0293
5	20	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	16	22380.0294
5	25	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	17	22380.0295
5	30	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	18	22380.0296
5	35	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	19	22380.0285
5	40	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	20	22380.0286
5	45	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	21	22380.0287
5	50	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	23	22380.0288
5	60	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	24	22380.0289
5	70	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	18	22380.0290
5	80	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	19	22380.0291
6	10	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	16	22380.0302
6	15	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	12	22380.0303
6	20	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	18	22380.0304



<sup>1)</sup> 전단 반발력은 DIN 50141에 따름

d <sub>1</sub> -0,04 -0,08	l <sub>1</sub> +0,6	치수						위치 홀 H11	전단저항, 2전단 <sup>1)</sup> 최소	 최소   최대		 [g]	제품 번호				
		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub> ±1	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>			[kN]	[°C]						
[mm]													[mm]	[kN]	[°C]	[g]	
6	25	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	19	22380.0305				
6	30	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	20	22380.0306				
6	35	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	21	22380.0307				
6	40	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	22	22380.0308				
6	45	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	23	22380.0309				
6	50	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	24	22380.0310				
6	60	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	26	22380.0297				
6	70	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	28	22380.0298				
6	80	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	30	22380.0299				
8	10	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	38	22380.0312				
8	15	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	58	22380.0313				
8	20	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	40	22380.0314				
8	25	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	42	22380.0315				
8	30	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	42	22380.0316				
8	35	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	46	22380.0317				
8	40	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	47	22380.0318				
8	45	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	49	22380.0319				
8	50	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	51	22380.0320				
8	60	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	62	22380.0321				
8	70	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	65	22380.0322				
8	80	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	69	22380.0323				
8	90	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	36	22380.0311				
8	100	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	54	22380.0301				
10	15	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	86	22380.0331				
10	20	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	47	22380.0324				
10	25	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	49	22380.0325				
10	30	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	53	22380.0326				
10	35	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	55	22380.0327				
10	40	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	58	22380.0328				
10	45	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	61	22380.0329				
10	50	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	64	22380.0330				
10	60	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	70	22380.0332				
10	70	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	91	22380.0333				
10	80	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	97	22380.0334				
10	90	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	103	22380.0335				
10	100	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	109	22380.0336				
10	110	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	115	22380.0337				
10	120	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	53	22380.0338				
12	20	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	156	22380.0344				
12	25	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	96	22380.0345				
12	30	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	100	22380.0346				
12	35	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	105	22380.0347				
12	40	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	109	22380.0348				
12	45	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	113	22380.0349				
12	50	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	117	22380.0350				
12	60	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	126	22380.0352				
12	70	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	134	22380.0354				
12	80	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	143	22380.0356				
12	90	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	165	22380.0357				
12	100	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	173	22380.0358				
12	110	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	182	22380.0359				
12	120	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	177	22380.0360				
16	30	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	132	22380.0366				
16	35	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	140	22380.0367				
16	40	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	148	22380.0368				
16	45	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	155	22380.0369				
16	50	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	168	22380.0370				
16	60	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	178	22380.0372				
16	70	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	194	22380.0374				



<sup>1)</sup> 전단 반발력은 DIN 50141에 따름

d <sub>1</sub> -0,04 -0,08	l <sub>1</sub> +0,6	치수						위치 홀 H11 [mm]	전단저항, 2전단 <sup>1)</sup> 최소 [kN]	 최소   최대 [°C]		 [g]	제품 번호.
		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub> ±1	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>						
16	80	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	208	22380.0376
16	90	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	234	22380.0377
16	100	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	251	22380.0378
16	110	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	266	22380.0379
16	120	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	281	22380.0380
16	130	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	297	22380.0381
16	140	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	313	22380.0382
16	150	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	328	22380.0383
20	50	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	329	22380.0391
20	60	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	343	22380.0392
20	70	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	377	22380.0393
20	80	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	392	22380.0396
20	90	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	426	22380.0397
20	100	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	440	22380.0400
20	110	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	474	22380.0401
20	120	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	488	22380.0404
20	130	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	523	22380.0405
20	140	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	546	22380.0406
20	150	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	571	22380.0407
25	50	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	425	22380.0409
25	60	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	457	22380.0410
25	70	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	490	22380.0411
25	80	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	540	22380.0412
25	90	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	573	22380.0413
25	100	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	603	22380.0414
25	110	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	640	22380.0415
25	120	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	678	22380.0416
25	130	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	715	22380.0417
25	140	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	753	22380.0418
25	150	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	790	22380.0419
손잡이 색상: 파란색													
5	10	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	15	22380.0432
5	15	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	15	22380.0433
5	20	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	16	22380.0434
5	25	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	17	22380.0435
5	30	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	18	22380.0436
5	35	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	19	22380.0425
5	40	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	20	22380.0426
5	45	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	21	22380.0427
5	50	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	23	22380.0428
5	60	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	24	22380.0429
5	70	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	18	22380.0430
5	80	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	19	22380.0431
6	10	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	16	22380.0442
6	15	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	12	22380.0443
6	20	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	18	22380.0444
6	25	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	19	22380.0445
6	30	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	20	22380.0446
6	35	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	21	22380.0447
6	40	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	22	22380.0448
6	45	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	23	22380.0449
6	50	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	24	22380.0450
6	60	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	26	22380.0437
6	70	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	28	22380.0438
6	80	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	30	22380.0439
8	10	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	38	22380.0452
8	15	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	58	22380.0453
8	20	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	40	22380.0454



<sup>1)</sup> 전단 반발력은 DIN 50141에 따름

d <sub>1</sub> -0,04 -0,08	l <sub>1</sub> +0,6	치수						위치 홀 H11 [mm]	전단저항, 2전단 <sup>1)</sup> 최소 [kN]	 최소   최대 [°C]		 [g]	제품 번호
		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub> ±1	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>						
8	25	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	42	22380.0455
8	30	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	42	22380.0456
8	35	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	46	22380.0457
8	40	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	47	22380.0458
8	45	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	49	22380.0459
8	50	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	51	22380.0460
8	60	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	62	22380.0461
8	70	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	65	22380.0462
8	80	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	69	22380.0463
8	90	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	36	22380.0451
8	100	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	54	22380.0441
10	15	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	86	22380.0471
10	20	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	47	22380.0464
10	25	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	49	22380.0465
10	30	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	53	22380.0466
10	35	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	55	22380.0467
10	40	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	58	22380.0468
10	45	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	61	22380.0469
10	50	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	64	22380.0470
10	60	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	70	22380.0472
10	70	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	91	22380.0473
10	80	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	97	22380.0474
10	90	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	103	22380.0475
10	100	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	109	22380.0476
10	110	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	115	22380.0477
10	120	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	53	22380.0478
12	20	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	156	22380.0484
12	25	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	96	22380.0485
12	30	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	100	22380.0486
12	35	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	105	22380.0487
12	40	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	109	22380.0488
12	45	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	113	22380.0489
12	50	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	117	22380.0490
12	60	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	126	22380.0492
12	70	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	134	22380.0494
12	80	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	143	22380.0496
12	90	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	165	22380.0497
12	100	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	173	22380.0498
12	110	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	182	22380.0499
12	120	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	177	22380.0500
16	30	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	132	22380.0506
16	35	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	140	22380.0507
16	40	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	148	22380.0508
16	45	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	155	22380.0509
16	50	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	168	22380.0510
16	60	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	178	22380.0512
16	70	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	194	22380.0514
16	90	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	234	22380.0517
16	80	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	208	22380.0516
16	100	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	251	22380.0518
16	110	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	266	22380.0519
16	120	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	281	22380.0520
16	130	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	297	22380.0521
16	140	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	313	22380.0522
16	150	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	328	22380.0523
20	50	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	329	22380.0531
20	60	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	343	22380.0532
20	70	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	377	22380.0533
20	80	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	392	22380.0536

<sup>1)</sup> 전단 반발력은 DIN 50141에 따름



d <sub>1</sub> -0,04 -0,08	l <sub>1</sub> +0,6	치수						위치 홀 H11 [mm]	전단저항, 2전단 <sup>1)</sup> 최소 [kN]	 최소   최대 [°C]		 [g]	제품 번호.
		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub> ±1	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>						
20	90	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	426	22380.0537
20	100	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	440	22380.0540
20	110	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	474	22380.0541
20	120	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	488	22380.0544
20	130	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	523	22380.0545
20	140	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	546	22380.0546
20	150	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	571	22380.0547
25	50	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	425	22380.0549
25	60	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	457	22380.0550
25	70	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	490	22380.0551
25	80	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	540	22380.0552
25	90	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	573	22380.0553
25	100	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	603	22380.0554
25	110	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	640	22380.0555
25	120	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	678	22380.0556
25	130	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	715	22380.0557
25	140	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	753	22380.0558
25	150	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	790	22380.0559
손잡이 색상: 검정색													
5	10	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	15	22380.0812
5	15	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	15	22380.0813
5	20	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	16	22380.0814
5	25	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	17	22380.0815
5	30	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	18	22380.0816
5	35	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	19	22380.0805
5	40	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	20	22380.0806
5	45	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	21	22380.0807
5	50	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	23	22380.0808
5	60	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	24	22380.0809
5	70	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	18	22380.0810
5	80	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	24	-30	80	19	22380.0811
6	10	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	16	22380.0822
6	15	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	12	22380.0823
6	20	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	18	22380.0824
6	25	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	19	22380.0825
6	30	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	20	22380.0826
6	35	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	21	22380.0827
6	40	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	22	22380.0828
6	45	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	23	22380.0829
6	50	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	24	22380.0830
6	60	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	26	22380.0817
6	70	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	28	22380.0818
6	80	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	35	-30	80	30	22380.0819
8	10	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	38	22380.0832
8	15	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	58	22380.0833
8	20	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	40	22380.0834
8	25	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	42	22380.0835
8	30	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	42	22380.0836
8	35	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	46	22380.0837
8	40	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	47	22380.0838
8	45	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	49	22380.0839
8	50	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	51	22380.0840
8	60	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	62	22380.0841
8	70	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	65	22380.0842
8	80	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	69	22380.0843
8	90	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	36	22380.0831
8	100	9,5	39,2	18,4	8,2	33,3	13,4	8	63	-30	80	54	22380.0821
10	15	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	86	22380.0851

<sup>1)</sup> 전단 반발력은 DIN 50141에 따름

d <sub>1</sub> -0,04 -0,08	l <sub>1</sub> +0,6	치수						위치 홀 H11	전단저항, 2전단 <sup>1)</sup> 최소				제품 번호
		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub> ±1	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>			최소	최대		
[mm]						[mm]	[kN]	[°C]		[g]			
10	20	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	47	22380.0844
10	25	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	49	22380.0845
10	30	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	53	22380.0846
10	35	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	55	22380.0847
10	40	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	58	22380.0848
10	45	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	61	22380.0849
10	50	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	64	22380.0850
10	60	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	70	22380.0852
10	70	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	91	22380.0853
10	80	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	97	22380.0854
10	90	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	103	22380.0855
10	100	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	109	22380.0856
10	110	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	115	22380.0857
10	120	12,0	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	53	22380.0858
12	20	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	156	22380.0864
12	25	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	96	22380.0865
12	30	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	100	22380.0866
12	35	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	105	22380.0867
12	40	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	109	22380.0868
12	45	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	113	22380.0869
12	50	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	117	22380.0870
12	60	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	126	22380.0872
12	70	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	134	22380.0874
12	80	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	143	22380.0876
12	90	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	165	22380.0877
12	100	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	173	22380.0878
12	110	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	182	22380.0879
12	120	14,5	47,6	25,2	10,6	39,7	16,7	12	144	-30	80	177	22380.0880
16	30	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	132	22380.0886
16	35	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	140	22380.0887
16	40	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	148	22380.0888
16	45	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	155	22380.0889
16	50	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	168	22380.0890
16	60	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	178	22380.0892
16	70	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	194	22380.0894
16	80	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	208	22380.0896
16	90	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	234	22380.0897
16	100	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	251	22380.0898
16	110	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	266	22380.0899
16	120	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	281	22380.0900
16	130	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	297	22380.0901
16	140	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	313	22380.0902
16	150	19,0	47,6	25,2	14,0	39,7	16,7	16	257	-30	80	328	22380.0903
20	50	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	329	22380.0905
20	60	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	343	22380.0904
20	70	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	377	22380.0906
20	80	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	392	22380.0908
20	90	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	426	22380.0909
20	100	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	440	22380.0912
20	110	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	474	22380.0913
20	120	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	488	22380.0916
20	130	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	523	22380.0917
20	140	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	546	22380.0918
20	150	25,0	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	571	22380.0919
25	50	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	425	22380.0921
25	60	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	457	22380.0922
25	70	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	490	22380.0923
25	80	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	540	22380.0924
25	90	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	573	22380.0925

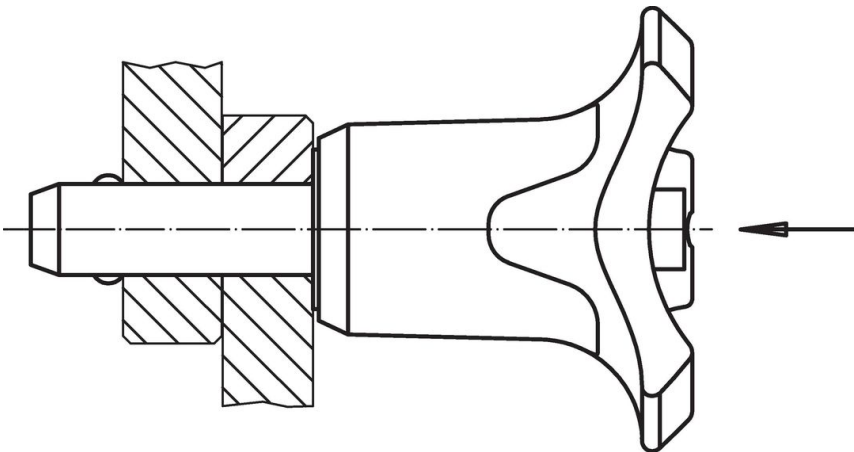
<sup>1)</sup> 전단 반발력은 DIN 50141에 따름

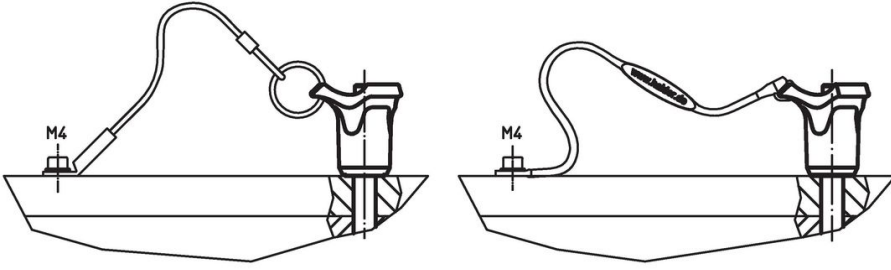


d <sub>1</sub> -0,04 -0,08	l <sub>1</sub> +0,6	치수						위치 홀 H11 [mm]	전단저항, 2전단 <sup>1)</sup> 최소 [kN]	 최소   최대 [°C]		 [g]	제품 번호.
		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub> ±1	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>						
25	100	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	603	22380.0926
25	110	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	640	22380.0927
25	120	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	678	22380.0928
25	130	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	715	22380.0929
25	140	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	753	22380.0930
25	150	30,8	57,1	33,8	22,0	50,7	21,5	25	631	-30	80	790	22380.0931

<sup>1)</sup> 전단 반발력은 DIN 50141에 따름

적용 예





## 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 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.