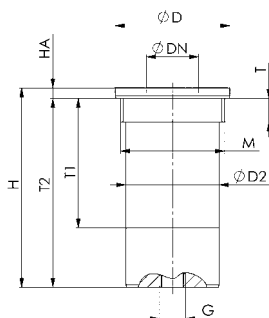


No. 6203L

빌트-인(built-in) 클램핑 모듈 (원형)
Screw-in 버전

공압식 클램핑 해제
사용 압력(Opening) : 최저 6bar - 최대 14bar
경화 처리(hardened)된 커버와 피스톤
반복정밀도 < 0.02 mm



Order no.	Size	Pull-in/locking force up to	Holding force*	Weight
		[N]	[N]	[g]
564839	SP140	70	500	12
427286	K02	235	6000	48

적 용:

제로포인트 시스템은 절삭/비절삭 공정에서 셋업(Set-up) 시간 단축을 위해 사용됩니다.

참 고:

인스톨형 클램핑 모듈은 높은 Pull-in force와 Holding force를 가지고 있습니다.
이 제품은 공압을 ①에 공급하면 클램핑이 해제되고, 공압을 빼면 스프링의 힘에 의해서 스터드가 클램핑 됩니다.
공압 라인은 언제든지 분리가 가능합니다. (즉, 모듈은 공압 공급없이 클램핑합니다.)
클램핑 모듈의 공압 연결부는 1개 입니다.
① : 공압 Opening

K02 클램핑 모듈 설치용 톨(Order no.: 50914)이 있습니다.(별도 구매품)
*설치 매뉴얼을 준수하십시오.

요청사항:

설치 도면

치 수:

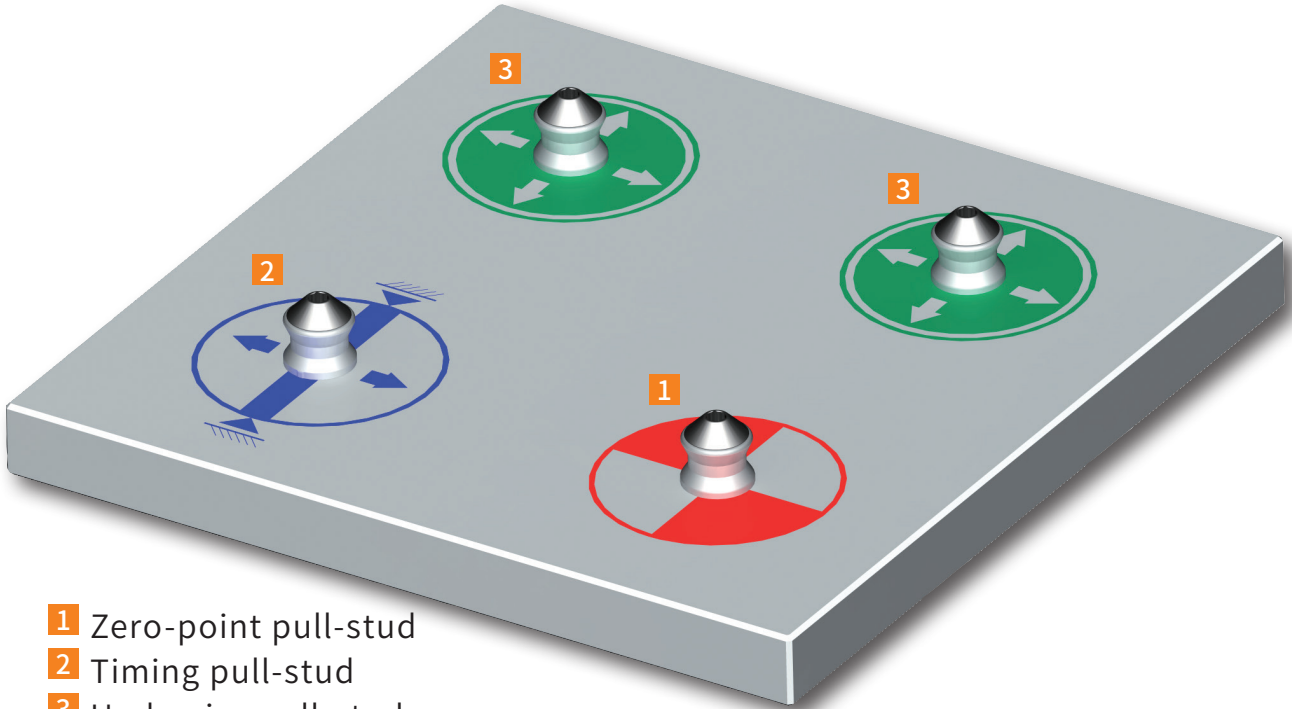
Order no.	Size	dia. D	dia. DN	dia. D2	G	HA	M	T	T1	T2
567839	SP140	15	7	12	M3	1	M13x0.5	3.5	-	19
427286	K02	22	10	18	M5	2.05	M20x1.5	4.5	25	36.45



일반적인 클램핑 스테드(pull-stud) 배치

그림과 같은 배열은 교환용 팔레트(상판)에서 스테드의 최적의 배치를 보여줍니다.

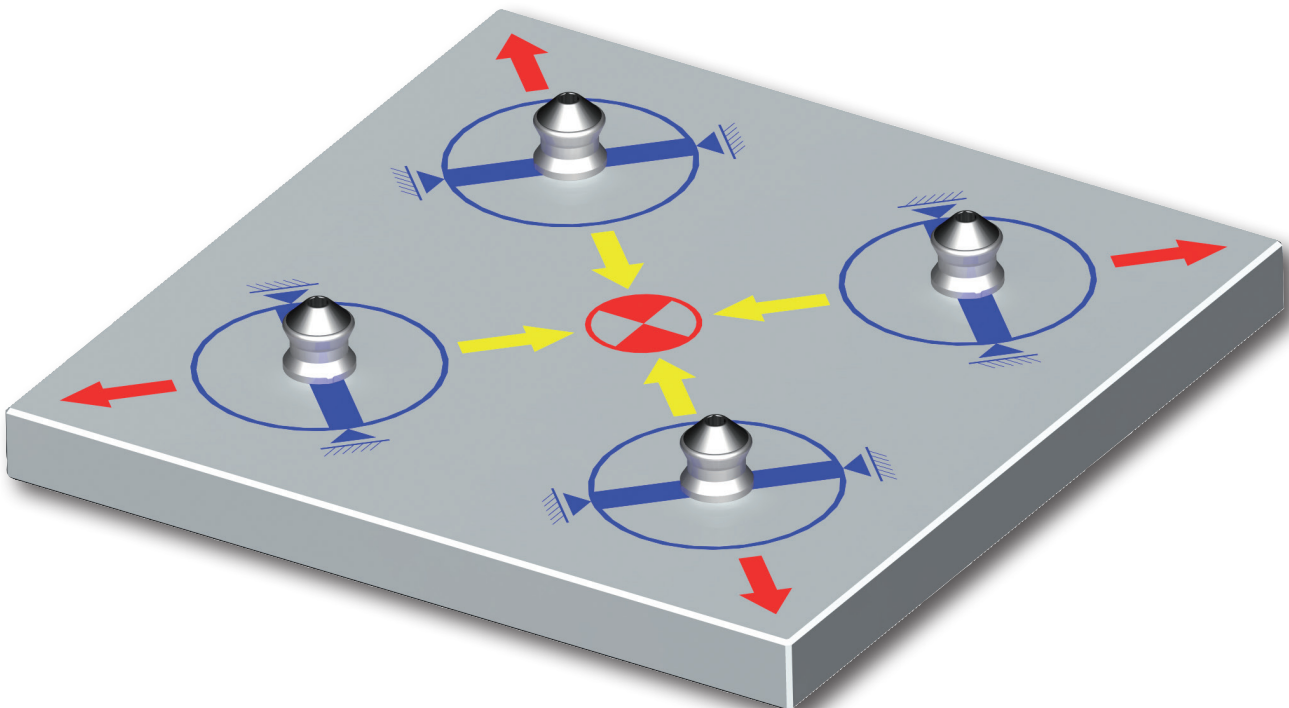
- ① 제로포인트(Zero-point): 항상 기준점을 잡습니다.
- ② 슬릿(Timing): 자유로운 축방향으로만 이동이 가능합니다.
- ③ 언더사이즈(Undersize): 클램핑 및 홀딩기능만 있습니다.



- ① Zero-point pull-stud
- ② Timing pull-stud
- ③ Undersize pull-stud

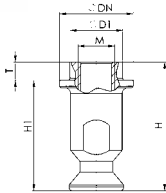
사용예시-클램핑 스테드의 옵션 사항

강한 온도 영향이 있을 때에는 옆의 그림처럼 배열합니다.
만약 부피의 변화가 일어나도 팔레트의 기준점은 중심에 남게 됩니다.



No.6203ZN

6203L용 클램핑 스테드(pull-stud)
경화 처리(hardened), 공압식 SP140, K02 모듈에 사용



Order no.	Size	dia. DN	dia. D1	H	H1	M	T	Weight [g]
564840	140	7	5	11.2	8.7	M3	2.5	2
564841	140	7	5	11.2	8.7	M3	2.5	2
564842	140	7	5	11.2	8.7	M3	2.5	2
427302	K02	10.0	7.14	17.5	15	M5	2.5	4
427328	K02	10.0	7.14	17.5	15	M5	2.5	4
427344	K02	9.95	7.14	17.5	15	M5	2.5	4

디자인:

Order no. 564840 : SP140 제로포인트 스테드(Zero-point pull-stud)
Order no. 564841 : SP140 슬릿 스테드(Timing pull-stud)
Order no. 564842 : SP140 언더사이즈 스테드(Undersized pull-stud)
Order no. 427302 : K02 제로포인트 스테드(Zero-point pull-stud)
Order no. 427328 : K02 슬릿 스테드(Timing pull-stud)
Order no. 427344 : K02 언더사이즈 스테드(Undersized pull-stud)

No.6370ZN-5

K5용 클램핑 스테드(pull-stud) , M6
경화 처리(hardened), K5와 K5.3모듈에 사용



Order no.	Size	dia. DN	dia. D1	dia. D2	H	H1	M	T	Weight [g]
306019	K 5	15.0	10	6	12.7	10.2	-	2.5	15
306035	K 5	15.0	10	6	12.7	10.2	-	2.5	15
306050	K 5	14.8	10	6	12.7	10.2	-	2.5	15
306076	K 5	14.8	-	-	-	-	M 6	-	12

디자인:

Order no. 306019 : 제로포인트 스테드(Zero-point pull-stud)
Order no. 306035 : 슬릿 스테드(Timing pull-stud)
Order no. 306050 : 언더사이즈 스테드(Undersized pull-stud)
Order no. 306076 : 프로텍션 스테드(Protection pull-stud)

No.6370ZN-5

K5용 클램핑 스테드(pull-stud) , M8
경화 처리(hardened), K5와 K5.3모듈에 사용



Order no.	Size	dia. DN	dia. D1	dia. D2	H	H1	M	T	Weight [g]
554933	K 5	15.0	11	8	12.7	10.2	-	2.5	8
554934	K 5	15.0	11	8	12.7	10.2	-	2.5	8
554935	K 5	14.8	11	8	12.7	10.2	-	2.5	8
306076	K 5	14.8	-	-	-	-	M 6	-	12

디자인:

Order no. 554933 : 제로포인트 스테드(Zero-point pull-stud)
Order no. 554934 : 슬릿 스테드(Timing pull-stud)
Order no. 554935 : 언더사이즈 스테드(Undersized pull-stud)
Order no. 306076 : 프로텍션 스테드(Protection pull-stud)

