

No.6214RM-250

수동식 클램핑 모듈

기계식 클램핑 해제 경화 처리(hardened)된 커버와 피스톤 반복정밀도 < 0.1mm



Order	Model	Size	Pull-in/locking force up to	Holding force*	Weight
no.			[N]	[N]	[g]
559090	K01	RM250	100	1000	26

적 용:

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

참 고:

수동식 제로포인트 시스템은 구동 노브를 누름으로써 클램핑 해제가 됩니다. 스프링 력에 의해 기계적으로 잠깁니다. 별도의 툴이 필요하지 않습니다.

K01 클램핑 모듈 설치용 툴(Order no. 559439)이 있습니다.(별도 구매품)

*설치 메뉴얼을 준수하십시오.

요청사항:

설치 도면

Dimensions:

Order no.	Model	Size	dia. D	dia. D1	dia. D2	ØDH	Н	H1	HA	М	R	T1	T2
559090	K01	RM250	18	14	2.1	10.6	28.2 - 31.3	7.55	1.95	M16 x 1	14.75	6	14.7

No.6214RM-251

잠금 기능이 있는 수동식 클램핑 모듈, screw-in 설치 기계식 클램핑 해제 열경화 처리(hardened)된 커버와 피스톤 반복정밀도 <0.1 mm



Order	Model	Size	Pull-in/locking force up to	Holding force*	Weight
no.			[N]	[N]	[g]
567133	K01 Lock	RM251	100	500	28

적 용:

공압식 제로포인트 클램핑 시스템은 비절삭 공정에서 셋업(set-up)시간의 단축을 위해 사용됩니다. 조립 공정과 같이 작은 구조물의 클램핑에 적합합니다.

참 고:

수동식 제로 포인트 클램핑 시스템은 손으로 상단의 액추에이터 노브를 눌렀을 클램핑이 해제되고, 이 상태 를 유지합니다. 액추에이터 노브를 다시 누르면 스프링 힘에 의해서 기계적으로 클램핑 됩니다. 별도의 장비 는 필요하지 않습니다.

제로 포인트 클램핑 시스템이 설치되는 베이스 플레이트는 접촉면의 기능을 합니다.

K01 클램핑 모듈 설치용 툴(order no. 559439)이 있습니다. (별도 구매품)

*설치 매뉴얼을 준수하십시오.

요청사항:

설치 도면

Dimensions:

Order no.	Mo- del	Size	dia. D	dia. D1	dia. D2	ØDH	Н	H1	H2	М	Т	Τ1	T2	Т3
567133	K01 Lock	RM251	20	1.65	2.1	10.6	31.2- 38.8	7.6	4	M18x1	14.75	1.95	9	19.7







Weight

R

No.6214ZN-01-01

제로 포인트 클램핑 슬리브 경화처리 처리(hardened)







Order no. [g] 559092 10.7 1.95 14.75 18 2.1 7 M16 x 1 6

Н

HA

М

적용:

클램핑 모듈(K01)에 적합한 제로포인트 슬리브입니다.

dia. D2

dia. D

바깥면에 나사산이 있고, 대상물(workpiece) 또는 Jig(fixture)로 직접체결이 가능합니다.

ØDH

참고:

간편한 설치를 위한 AMF Tool(Order no. 559439)이 있습니다.

요청사항: 설치 도면

ØD2 ₹ ØDH ØD

No.6214ZN-01-02

카운터 밸러스 클램핑 슬리브 경화처리 처리(hardened)











No.6214ZM-01

K01 설치용 툴 열처리(Tempered) 된 강



Order	XY counterbalance	dia. D2	ØDH	Н	М	R	S	Weight
no.	[mm]							[g]
559093	1.0	2.1	10.8	5.45	M24 x 1	14.75	0.75	13

적용:

카운터 밸런스 슬리브는 슬리브간 거리 공차로 인해 보정이 필요할 때 방사방향으로(radial) 보정하기 위해서 베어링에 의해 지지됩니다.

클램핑 모듈(K01)에 적합한 제로포인트 슬리브입니다.

바깥면에 나사산이 있고, 대상물(workpiece) 또는 Jig(fixture)로 직접체결이 가능합니다.

참 고:

카운터밸런스 슬리브는 전단하중을 흡수가 불가능하며, 오직 수직방향의 힘만 고려됩니다. 간편한 설치를 위한 AMF Tool(Order no. 559439)이 있습니다.

요청사항:

설치 도면

	Order	Sizo	SW	Weight
no.	5126	511	[Kg]	
	559439	250	12	22

적용:

클램핑 모듈(K01), 클램핑 슬리브(No.6214ZN-01-01 & No.6214ZN-01-02)의 설치용 툴