

클램핑 및 브레이킹 기술 시리즈 개요

클램핑 및 브레이킹 부재

프로파일 레일 가이드

수동

클램핑 요소	유지력	이론적 유지력 ($\mu=0,1$)	최임 모멘트
시리즈 miniHK	40 N - 300 N	50 N - 375 N	0.07 Nm - 2.50 Nm
시리즈 HK	130 N - 2000 N	163 N - 2500 N	3.00 Nm - 22.00 Nm

공압식

클램핑 요소	유지력	이론적 유지력 ($\mu=0,1$)	작동 압력
시리즈 MCP	110 N - 550 N	163 N - 688 N	2 bar - 6.5 bar
시리즈 MCPS	80 N - 400 N	100 N - 500 N	4 bar - 6.5 bar
시리즈 MK	350 N - 2250 N	438 N - 2813 N	2 bar - 6.5 bar
시리즈 MKS	145 N - 1450 N	313 N - 1813 N	4 bar - 6.5 bar
시리즈 LKP	550 N - 4500 N	688 N - 5625 N	2 bar - 6.5 bar
시리즈 LKPS	300 N - 1900 N	375 N - 938 N	4 bar - 6.5 bar
클램핑 및 제동 요소	유지력	이론적 유지력 ($\mu=0,1$)	작동 압력
시리즈 MBPS	750 N - 4700 N	938 N - 5875 N	4.5 bar - 6.5 bar
시리즈 UBPS	750 N - 7700 N	1250 N - 9625 N	4 bar - 6.5 bar
시리즈 LBPS	300 N - 3600 N	375 N - 4500 N	4 bar - 6.5 bar

유압

클램핑 요소	유지력	이론적 유지력 ($\mu=0,1$)	작동 압력
시리즈 KWH	1600 N - 22700 N	2000 N - 28375 N	5 bar - 160 bar
클램핑 및 제동 요소	유지력	이론적 유지력 ($\mu=0,1$)	작동 압력
시리즈 KBH	1600 N - 46000 N	2750 N - 57500 N	5 bar - 160 bar
시리즈 LBHS	1300 N - 15000 N	1625 N - 18750 N	120 bar - 130.0 bar

전기식

클램핑 요소	유지력	전압	최대 소비 전력
시리즈 LKE	600 N - 1800 N	24 V	1.0 A - 3.5 A

원형 바

수동

클램핑 요소	유지력	이론적 유지력 ($\mu=0,1$)	최임 모멘트
시리즈 HKR	1200 N - 2000 N	1500 N - 2500 N	5.00 Nm - 22.00 Nm

공압식

클램핑 요소	유지력	이론적 유지력 ($\mu=0,1$)	정지 모멘트
시리즈 MKR	650 N - 1850 N	813 N - 2313 N	4 Nm - 56 Nm
시리즈 MKRS	300 N - 1650 N	375 N - 2063 N	1 Nm - 49 Nm
클램핑 및 제동 요소	유지력	이론적 유지력 ($\mu=0,1$)	정지 모멘트
시리즈 RBPS	2500 N - 52000 N	4375 N - 65000 N	5 Nm - 780 Nm

회전축

공압식

클램핑 요소	정지 모멘트	이론적 홀딩 토크($\mu=0.1$)	작동 압력
시리즈 DKPS1000	80 Nm - 1600 Nm	100 N - 2000 N	4 bar - 6.5 bar

유압

클램핑 요소	1 arcsec에서 유지 토크	5 arcsec에서 유지 토크	작동 압력
시리즈 DKHS1000	800 Nm - 6000 Nm	1300 Nm - 8000 Nm	100.0 bar - 110.0 bar

집계

전기식	이송 능력	신호 전압	듀티 사이클
시리즈 AEPN	16 NI/min	24 V DC	15% ED S3 3분



상태	무게	클린룸 클래스			
N (쌓안점) 현재 위치에서 유지	0.005 kg - 0.2 kg			●	●
N (쌓안점) 현재 위치에서 유지	0.066 kg - 2.6 kg			●	●

상태	무게	클린룸 클래스			
NO (Normally Open) 정상 열림	0.072 kg - 0.32 kg			●	●
NC (Normally Closed) 정상 닫힘	0.079 kg - 0.36 kg		●	●	●
NO (Normally Open) 정상 열림	0.2 kg - 2.8 kg	6		●	●
NC (Normally Closed) 정상 닫힘	0.21 kg - 3.2 kg	6	●	●	●
NO (Normally Open) 정상 열림	0.14 kg - 2.3 kg			●	●
NC (Normally Closed) 정상 닫힘	0.18 kg - 1.1 kg		●	●	●

상태	무게	클린룸 클래스			
NC (Normally Closed) 정상 닫힘	0.42 kg - 3.9 kg		●	●	●
NC (Normally Closed) 정상 닫힘	0.9 kg - 15 kg		●	●	●
NC (Normally Closed) 정상 닫힘	0.18 kg - 2.4 kg		●	●	●

상태	무게	클린룸 클래스			
NO (Normally Open) 정상 열림	0.74 kg - 22 kg			●	●

상태	무게	클린룸 클래스			
NO (Normally Open) 정상 열림	1 kg - 54 kg			●	●
NC (Normally Closed) 정상 닫힘	0.55 kg - 15 kg		●	●	●

상태	무게	클린룸 클래스			
N (쌓안점) 현재 위치에서 유지	0.64 kg - 1.8 kg		●	●	●

상태	무게	클린룸 클래스			
N (쌓안점) 현재 위치에서 유지	0.23 kg - 3.6 kg		●	●	●

상태	무게	클린룸 클래스			
NO (Normally Open) 정상 열림	0.28 kg - 2.5 kg			●	●
NC (Normally Closed) 정상 닫힘	0.3 kg - 2.7 kg		●	●	●

상태	무게	클린룸 클래스			
NC (Normally Closed) 정상 닫힘	0.65 kg - 37 kg		●	●	●

상태	무게	클린룸 클래스			
NC (Normally Closed) 정상 닫힘	1.5 kg - 6.7 kg		●	●	●

상태	무게	클린룸 클래스			
NC (Normally Closed) 정상 닫힘	6 kg - 17 kg		●	●	●

압력 범위 1	압력 범위 2	무게	클린룸 클래스					
4.5 ... 5.5 bar	5.5 ... 6.5 bar	3.5 kg		●	●	●	●	●

