



## 범용 그리퍼 최고의 제품

GPP5000 시리즈  
GPD5000 시리즈  
GPP5000AL 시리즈  
GPD5000AL 시리즈

THE KNOW-HOW FACTORY

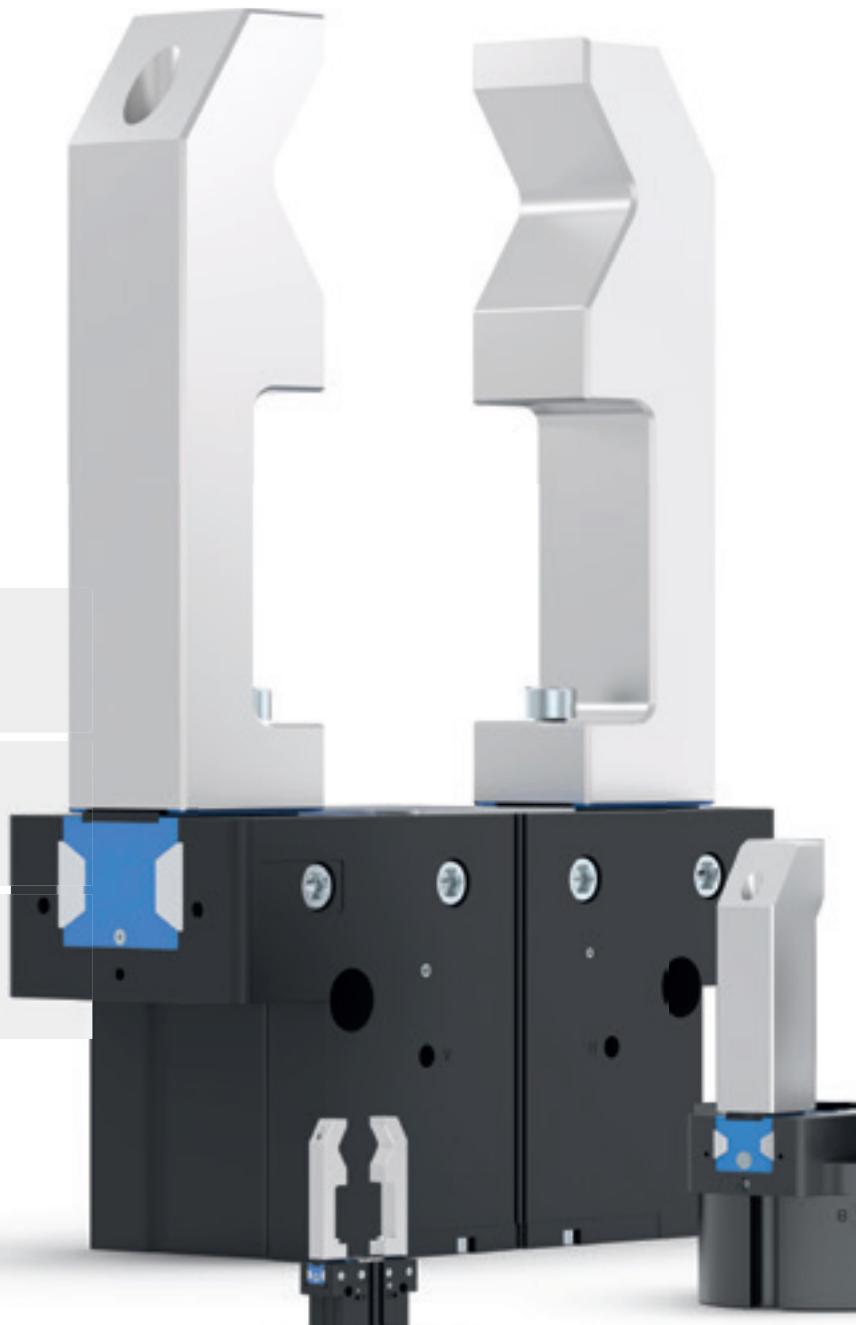


# 제품 비교

## 강력하고 미래 지향적인 기능

### 동급 최고의 제품 - 5000 시리즈

여러 수상 경력에 빛나는 5000 제품군의 프리미엄 공압 그리퍼는 매우 견고하고 튼튼하게 코팅된 강철 프로파일 슬롯 가이드가 탑재된 만능 제품입니다. 범용으로 사용할 수 있도록 설계되었으며 버전에 따라 다양한 특징을 갖추고 있어 모든 사용 분야에 적합한 솔루션을 제공합니다!



#### STEEL LINEAR GUIDE

**모든**  
작동 조건에 적합합니다

**최고의**  
힘

**최대의**  
토크

### 사용 분야

- ▶ 오염 정도가 중간인 환경부터 심한 환경까지
- ▶ 보호 등급 IP64/67
- ▶ 클린룸 청정 등급 5/6
- ▶ 파지력이 높아진 S 버전
- ▶ 부식 방지 처리됨
- ▶ 온도 저항

## 경제적인 제품 - 5000AL 시리즈

5000 제품군의 Aluminum Linear Guide가 장착된 시리즈는 합리적인 조건으로 매우 뛰어난 버전 다양성과 유연성을 제공합니다. GPP5000AL 및 GPD5000AL 시리즈의 기술적, 경제적 이점을 결합하여 성능과 비용 사이에서 최적의 균형을 이룰 수 있습니다.

ALUMINUM LINEAR GUIDE

더 많은 스트로크  
동일한 설치 크기

최고의  
경제성

최대의  
기능

사용 분야

- ▶ 깨끗하거나 오염 정도가 낮은 환경
- ▶ 보호 등급 IP40
- ▶ 클린룸 청정 등급 4
- ▶ 더욱 큰 스트로크의 L 버전

# 효율적인 올라운더

## GPP5000AL 및 GPD5000AL 시리즈

### 차이를 만드는 장점

GPP5000AL 및 GPD5000AL 시리즈는 높은 수준의 정밀성, 견고성 및 매우 높은 경제성을 하나의 고유한 플랫폼 콘셉트로 결합합니다. Zimmer는 이를 믿고 모든 5000 시리즈의 그리퍼에 대해 타협하지 않는 "Made in Germany" 품질을 제공합니다. 모든 부품에 대해 사이클 횟수에 관계없이 24 개월 동안 전체 보증을 제공합니다.



### 이 시리즈의 프로텍터 버전 더 높은 보호 등급의 5000AL

Zimmer는 더욱 뛰어난 보호가 필요한 경우, 요청 시 더 까다로운 환경을 위한 프로텍터 버전을 제공합니다.



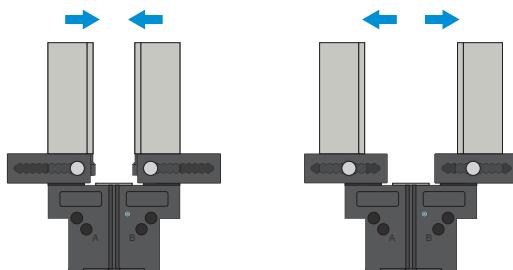
### 표준 및 지침 준수가 이 클래스의 기준을 설정합니다

품질과 안전은 Zimmer의 기업 철학의 핵심입니다. 정기적으로 테스트를 거치는 Zimmer의 제품은 최고의 품질 기준을 충족할 뿐만 아니라 장기적인 신뢰성과 안전성을 보장합니다.

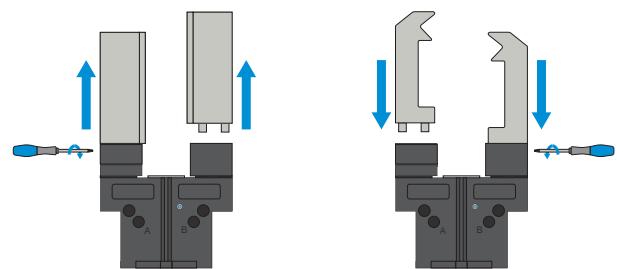


### 광범위한 액세서리

특히 주목할 만한 점은 공구 없이 그리핑 범위를 조정할 수 있는 조정 가능한 조, 빠른 조 교체를 위한 교체 가능한 조, IO-Link 또는 아날로그를 통해 전체 스트로크 범위를 안정적으로 모니터링하는 정밀한 센서 기술입니다.



조정 가능한 조 – EB5000  
공구 없이 그리핑 범위를 조정하기 위한 용도



교체 가능한 조 – WB5000  
맞춤형 그리퍼 핑거의 신속한 교체 가능

# 제품 비교

## 기술 데이터

### STEEL LINEAR GUIDE 또는 ALUMINUM LINEAR GUIDE - 필요에 맞는 성능

Steel Linear Guide가 장착된 GPP5000은 최대 IP67의 보호 등급, 기본 사양으로 제공되는 부식 방지 기능, 높은 온도 저항과 매우 견고한 스틸 가이드를 갖춘 프리미엄 그리퍼로 매우 까다로운 사용 분야에 이상적입니다. Aluminum Linear Guide가 장착된 GPP5000AL은 비용을 최적화하고 필수 요소에 집중하며 전체 사용 분야의 80%에 적합한 업계 표준을

제시합니다. 또한 우수한 리니어 가이드 기술의 이점을 누릴 수 있습니다.

**견고하거나 효율적인 두 가지 버전 모두 강력한 성능과 정확한 가이드를 제공합니다.**

전체 용도의 **80%** 이상을  
경제적인 AL 버전으로 수행할 수 있습니다.

**전체** 사용 분야를  
5000 시리즈의 제품군으로 작  
업할 수 있습니다.



새로운 사항  
롱 스트로크  
버전

최대 **60%**  
더 많은 총 스트로크  
동일한 설치 크기.

최대 **25%**  
동일한 스트로크의 N-버전  
대비 가격 절감 효과가 있습  
니다.

- = Aluminum Linear Guide
- = Steel Linear Guide
- ◐ = Aluminum / Steel Linear Guide

# 투자 수익률

유지보수가 필요 없으며 효율적입니다

## 매력적인 가격으로 제공되는 품질

5000 그리퍼 제품군의 Aluminum Linear Guide 시리즈를 사용하면 매우 빠르게 투자 비용을 회수할 수 있습니다. 낮은 구입 비용, 유지보수가 필요 없는 설계, 최고의 공정 안정성이 결합되어 운영 비용을 영구적으로 절감하고 확실한 기술적, 경제적 경쟁 우위를 확보할 수 있습니다.

### 자세한 정보

#### 모든 정보 한 눈에 보기

GPP5000AL 및 GPD5000AL 시리즈와 5000 제품군의 다른 시리즈에 대한 자세한 내용은 Zimmer의 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

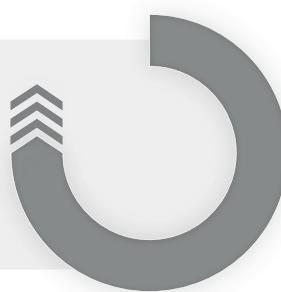


### STEEL LINEAR GUIDE

GPP5000, GPD5000

## 3천만 회의

유지보수가 필요 없는 사이클

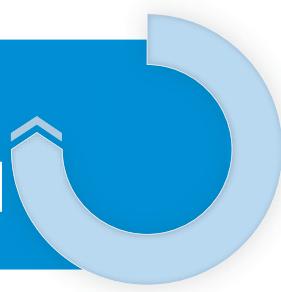


### ALUMINUM LINEAR GUIDE

GPP5000AL, GPD5000AL

## 1천5백만 회의

유지보수가 필요 없는 사이클



### GPP5000AL 시리즈

크기	그리퍼 조별 스트로크 [mm]	파지력 [N]
N-버전	2.5	4
	205	295
L-버전	4	8
	125	190
	10	13
	1320	1920
	16	20
	2990	4710
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

▶ 기술 데이터											
5003	5004	5006	5008	5010	5013	5016	5025	5030	5035	5045	
2.5	4	6	8	10	13	16	25	-	-	-	-
215	295	485	750	1320	1920	2990	4710	-	-	-	-
-	2	3	4	5	6	8	14	17	20	26	
-	630	1080	1670	2890	4400	6600	9130	13550	15900	26950	

### GPP5000 시리즈

크기	그리퍼 조별 스트로크 [mm]	파지력 [N]
N-버전	2.5	4
	215	295
S-버전	4	8
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

▶ 기술 데이터											
5003	5004	5006	5008	5010	5013	5016	5025	5030	5035	5045	
2.5	4	6	8	10	13	16	25	30	35	45	
215	295	485	750	1320	1920	2990	4710	7060	8200	14200	
-	2	3	4	5	6	8	14	17	20	26	
-	630	1080	1670	2890	4400	6600	9130	13550	15900	26950	

### GPD5000AL 시리즈

크기	그리퍼 조별 스트로크 [mm]	파지력 [N]
N-버전	2.5	4
	465	690

▶ 기술 데이터											
5003	5004	5006	5008	5010	5013	5016	5025	5030	5035	5045	
2.5	4	6	8	10	13	16	25	30	35	45	
465	690	1080	1770	3250	5200	9490	11860	16970	23800	37850	

### GPD5000 시리즈

크기	그리퍼 조별 스트로크 [mm]	파지력 [N]
N-버전	2.5	4
	465	690
S-버전	4	8
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

▶ 기술 데이터											
5003	5004	5006	5008	5010	5013	5016	5025	5030	5035	5045	
2.5	4	6	8	10	13	16	25	30	35	45	
465	690	1080	1770	3250	5200	9490	11860	16970	23800	37850	
-	2	3	4	5	6	8	14	17	20	26	
-	1520	2320	3910	7160	11450	20330	22850	32400	45200	72500	

# 전 세계적인 서비스

## 신뢰할 수 있고 빠르며 전문적입니다

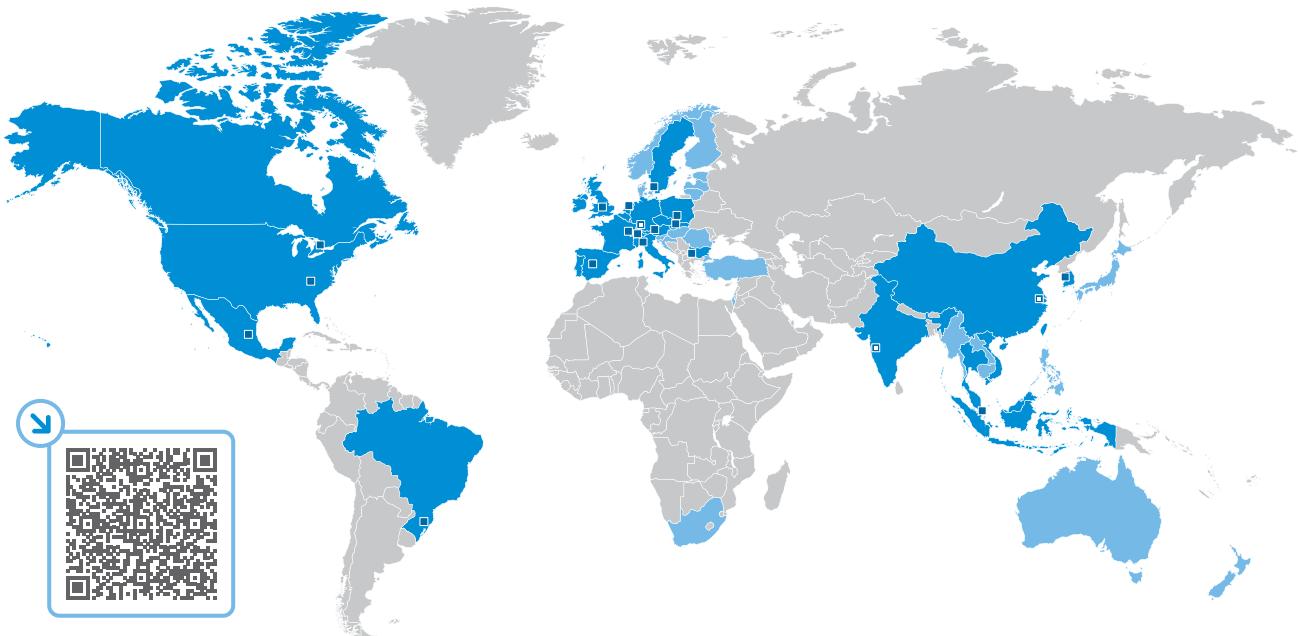
### 차이를 만드는 서비스

#### 글로벌 네트워크

Zimmer Group의 국제 네트워크를 통해 전 세계 현지에서 직접 지원을 받을 수 있습니다. 일관성 있는 문서와 세심하게 설계된 다양한 액세서리 프로그램은 손쉬운 핸들링과 유지 보수를 보장합니다.

#### 개조 및 업그레이드

사용 조건이 변화할 경우, 최소한의 조정만으로 효율적이고 유연하게 재계획 없이 Steel Linear Guide 또는 IP 보호 버전으로 업그레이드할 수 있습니다. 이는 5000 제품군의 다양한 액세서리와 설치 크기 덕분에 가능합니다.



#### 핫라인

- 귀하의 개인 담당자
- 장애, 프로세스 오류, 조작 문제 발생 시 지원
- 전화, 비디오, 원격으로 오류 분석

#### 현장 서비스



- 기계적 및 전기적 설치
- 기계적 및 전기적 시운전
- 최적화 시 생산 지원
- 정비, 수리 및 검사
- 오류 해결

#### 수리 서비스



- 결함이 있는 어셈블리 수리
- 수리 및 유지보수
- 전반적인 점검

#### 사전 판매



- 구성기 및 제품 검색
- 광범위한 문서
- 3D 모델, 기술 도면, 부품 목록이 포함된 분해도

## ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

KNOW-HOW FACTORY로서 당사는 모든 산업 분야에서 활동하며 모든 것들을 한번에 제공합니다.  
우리의 포트폴리오는 깊고 넓게 세분화되어 있습니다.

개발에 어려움을 겪고 계십니까? 저희가 해결해 드리겠습니다! 당사의 연구 및 개발팀에 문의하십시오.  
혁신이 바로 이 곳에서 이루어지고 있습니다. 기업의 개척 정신과 최신 제품을 위해 자부심을 갖고 항상  
열정적으로 노력합니다.

### 연락처 - 전 세계

현재 전 세계적으로 19개 지사와 125개 이상의 국가에 파트너를 두고 있는 당사는 기술 리더의 탁월한 서비스를 제공합니다. 귀사의 연락을 기다리고 있습니다!

[www.zimmer-group.com/ko/문의-양식](http://www.zimmer-group.com/ko/문의-양식)

### 24시간 이용 가능 - 당사의 가상 전시회 부스

애니메이션 카메라 비행, 클릭 가능한 정보가 담긴 핫스팟 또는 회전 가능한 3D 모델과 같은 인상적인 기능을 통해 가상으로도 영감을 얻을 수 있습니다.

[www.zimmer-group.com/ko/expo](http://www.zimmer-group.com/ko/expo)



### ZIMMER GROUP의 시스템 기술 - 특별 솔루션을 위한 전문가

30년 이상의 개발 경험을 바탕으로  
시스템 기술은 특수 솔루션을 핸들링과  
자동화 분야를 위해 개발합니다.

[www.zimmer-group.com/ko/테크놀로지구성-요소-및-시스템/시스템-기술](http://www.zimmer-group.com/ko/테크놀로지구성-요소-및-시스템/시스템-기술)



### 당사의 신제품

Zimmer Group은 발명가 정신을 가진 싱크 텁크로 알려져 있습니다. 당사는 매년 혁신적이고 개별적인 솔루션을 제공하고 있습니다. 최신 제품 하이라이트는 여기에서 확인할 수 있습니다.

[www.zimmer-group.com/ko/테크놀로지구성-요소-및-시스템/신제품](http://www.zimmer-group.com/ko/테크놀로지구성-요소-및-시스템/신제품)



### 본사:

#### ZIMMER GROUP

Am Glockenloch 2  
DE 77866 Rheinau  
전화 +49 7844 9139-0  
팩스 +49 7844 9139-1199  
[info.de@zimmer-group.com](mailto:info.de@zimmer-group.com)  
[www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com)