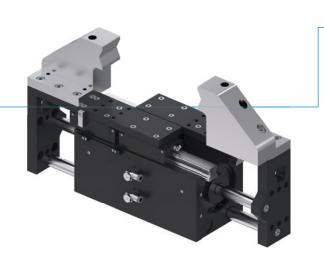
# 큰 스트로크를 갖는 2조 평행 그리퍼

# 시리즈 GH7000

# ▶ 제품의 장점



#### "강도"

#### ▶ 높은 파지력

높은 파지력으로 인해 가장 무거운 공작물도 안전하게 취급할 수 있습니다.

#### ▶ 높은 모멘트 하중

중부하-선형 가이드가 귀하의 애플리케이션에서 최대 내구성을 제공합니다.

#### ▶ 고장 없는 연속 사용

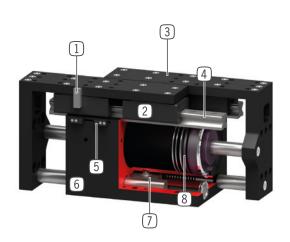
유지보수 없이 최대 1천만 사이클을 보장하는 당사의 타협하지 않는 "Made in Germany" 품질

## ▶ 시리즈 특징

	설비 크기	
	GH7XXXX	
1000만까지 정비가 불필요한 주기(최대)	•	
+ 🔐 인덕티브 센서	•	
IP 64 IP64	•	



## ▶ 용도 명세



- ① 스위칭 캠
  - 위치 조회용
- ② 가이드 캐리지 및 스트리퍼
  - 극한 조건에서의 사용에 적합
- ③ 그리퍼 조
  - 개별 그리퍼 조 수용부
- 4 정밀한 선형 기이드
  - 최대 횡력 및 하중에 이상적
  - 이중으로 비틀림 방지
- ⑤ 클램프 서포트 조절 가능
  - 그리퍼 조를 조회하기 위한 인덕티브 근접 스위치용 수용부
- ⑥ 견고, 경량 하우징
  - 견고한 표면을 위해 알루미늄 합금
- 7 동기화
  - 피니언 기어 및 랙을 통한 동기화
- ⑧ 구동
  - 이중 작용하는 2개의 공압 실린더

# ▶ 기술 데이터

	조당 스트로크	파지력	무게	IP 분류
설비 크기	[mm]	[N]	[kg]	
GH7665	65	8000 - 8500	33	IP64
GH76100	100	8000 - 8500	37	IP64

#### ▶ 세부 정보는 온라인으로 사용가능



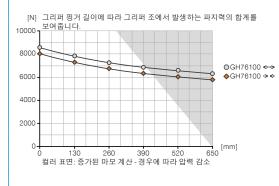
모든 정보는 한 클릭으로: www.zimmer-group.com. 기술 정보모든 정보를 원하시는 제품의 주문번호로 여러분의 설비크기에 해당되는 데이터, 도면, 3-D 모델, 작동설명서를 보실 수 있습니다. 빠르고, 한 눈에 들어오는 최신 정보.

# 큰 스트로크를 갖는 2조 평행 그리퍼 설비 크기 GH76100

## ▶ 제품 규격



#### ▶ 파지력 다이어그램



#### ▶ 힘 및 모멘트

파지력에 추가로 작용할 수 있는 정적 힘과 모멘트를 표시합니다.



Mr [Nm]	2000
Mx [Nm]	2000
My [Nm]	1500
Fa [N]	40000

#### ▶ 배송 구성에 포함



2 [조각] 클램프 서포트 KB8-28



2 [조각] 선회-스로틀 체크 밸브 DRV1-4X8

#### ▶ 부품 권장



# 에너지 공급



**DSV1-4** 압력 보호 밸브



# 연결/기타



KAG500

직선 케이블 5 m - 소켓 M8 플러그 연결



DSV1-4E

급속 배기 기능이 있는 기본 압력 보호 밸브



KAW500

플러그 연결, 각, 케이블 5 m - 소켓 M8



센서



**S8-G-3** 직선 제조 가능한 커넥터 - 플러그 M8



NJ8-E2

인덕티브 근접 스위치 - 케이블 5 m



S12-G-3

직선 제조 가능한 커넥터 - 플러그 M12



NJ8-E2S

인덕티브 근접 스위치 - 플러그 M8



	▶ 기술 데이터
주문번호	GH76100
조당 스트로크 [mm]	100
폐쇄 시 파지력 [N]	8000
개방 시 파지력 [N]	8500
폐쇄 시간 [s]	1.5
개방 시간 [s]	1.5
반복정밀도 +/- [mm]	0.05
최소 작동 압력 [bar]	3
최대 작동 압력 [bar]	8
정격 작동 압력 [bar]	6
최소 작동온도 [°C]	+5
최대 작동온도 [°C]	+80
사이클 당 실린더 부피 [cm³]	3040
IEC 60529 준거 보호방식	IP64
무게 [kg]	37

