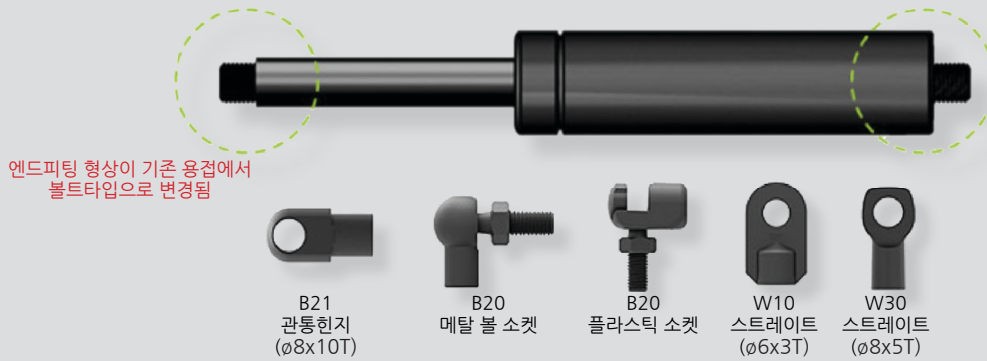


# KBG series



## 형식기호

KBG - B20 18   -  

①                    ②                    ③                    ④

### ① 앤드피팅 방식

W10	스트레이트(ø6x3T)
W30	스트레이트(ø8x5T)
B20	메탈 볼 소켓
B21	관통 힌지 (ø8X10T)
B22	플라스틱 볼 소켓

### ② 실린더 외경

15	ø15
18	ø18
22	ø22
27.4	ø27.4

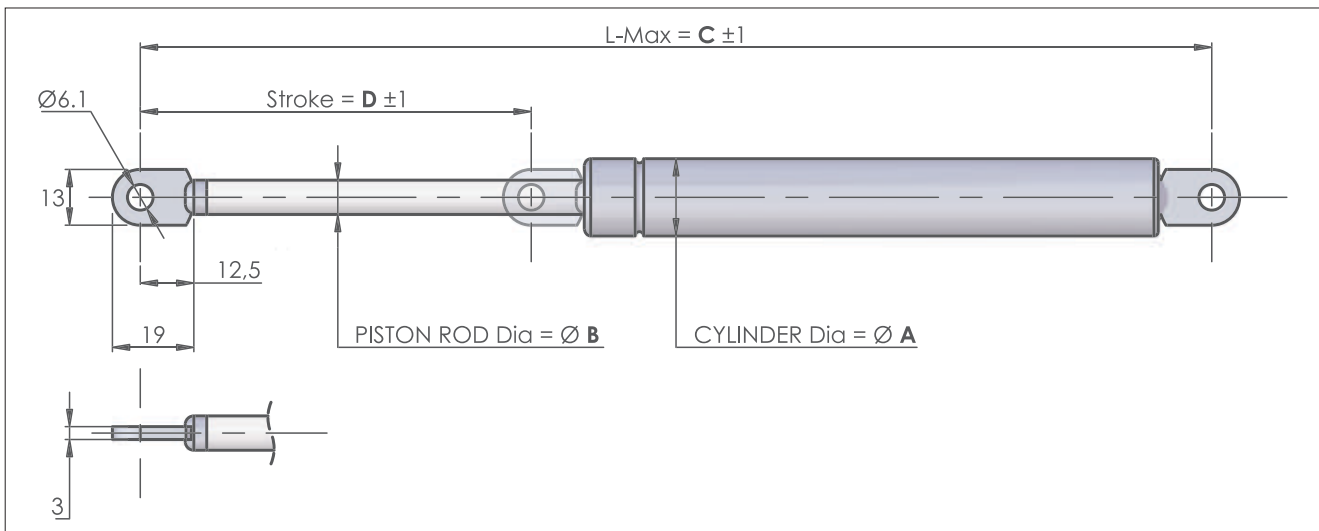
### ③ 최대장

앤드피팅별 사양 참조

### ④ 반발력

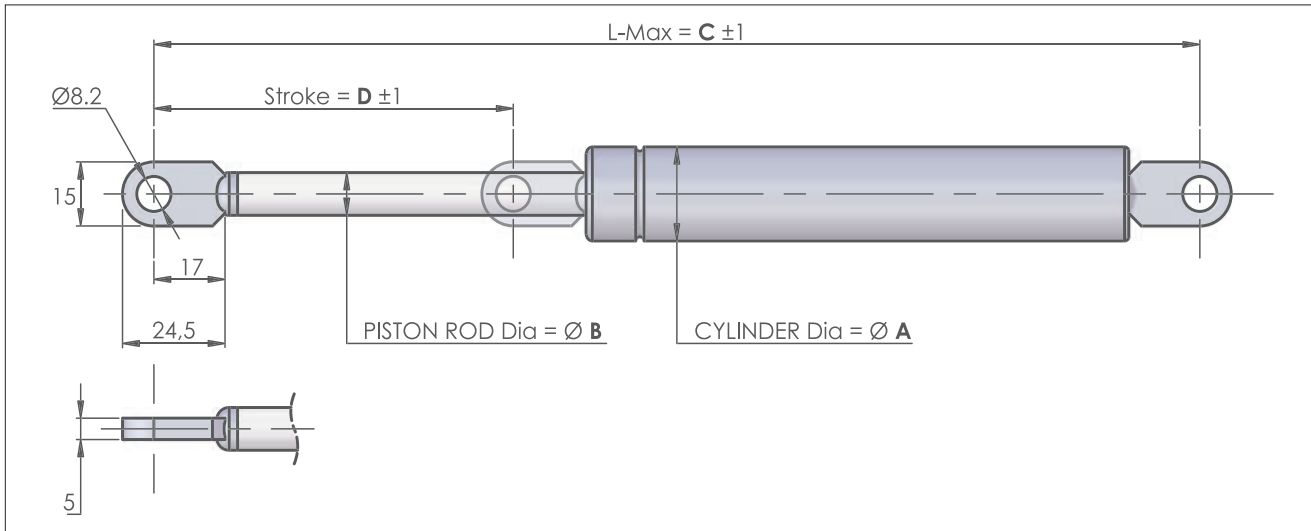
앤드피팅별 사양 참조

## 외형치수도-W10 (스트레이트 브라켓 (Ø6×3T))



실린더 외경 A	피스톤 로드 외경 B	최대장 C (mm)	스트로크 D (mm)	반발력 (kgf)	규격 계산 (mm)
ø15	ø6	160~500	52~222	3~30	스트로크를 지정 후 제작 가능 최대장의 범위 = (스트로크+28) X 2~500 최대장을 지정 후 제작 가능 스트로크의 범위 = 52~최대장/2-28
ø18	ø8	160~800	46~366	5~30	스트로크를 지정 후 제작 가능 최대장의 범위 = (스트로크+34) X 2~800 최대장을 지정 후 제작 가능 스트로크의 범위 = 46~최대장/2-34

외형치수도-W30 (스트레이트 브라켓 (Ø8×5T))



실린더 외경 A	피스톤 로드 외경 B	최대장 C (mm)	스트로크 D (mm)	반발력 (kgf)	규격 계산 (mm)
Ø18	Ø8	180~800	51~361	5~50	스트로크를 지정 후 제작 가능 최대장의 범위 = (스트로크+39) X 2~800 최대장을 지정 후 제작 가능 스트로크의 범위 = 51~최대장/2-39
Ø22	Ø10			10~80	
Ø27.4	Ø12.5			10~100	

속업소바  
가스 스프링

속업소바  
참고자료

KPA  
KUTPA

KSCA

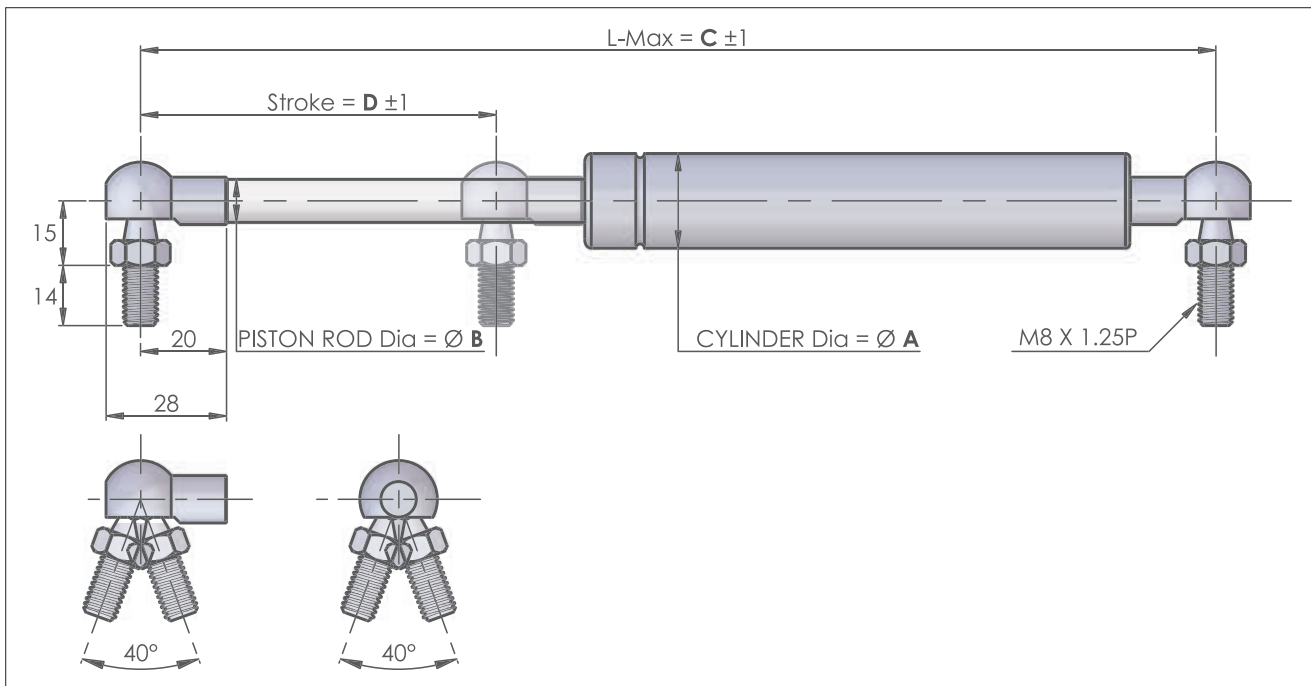
KCSC

가스 스프링  
참고자료

KBG-W

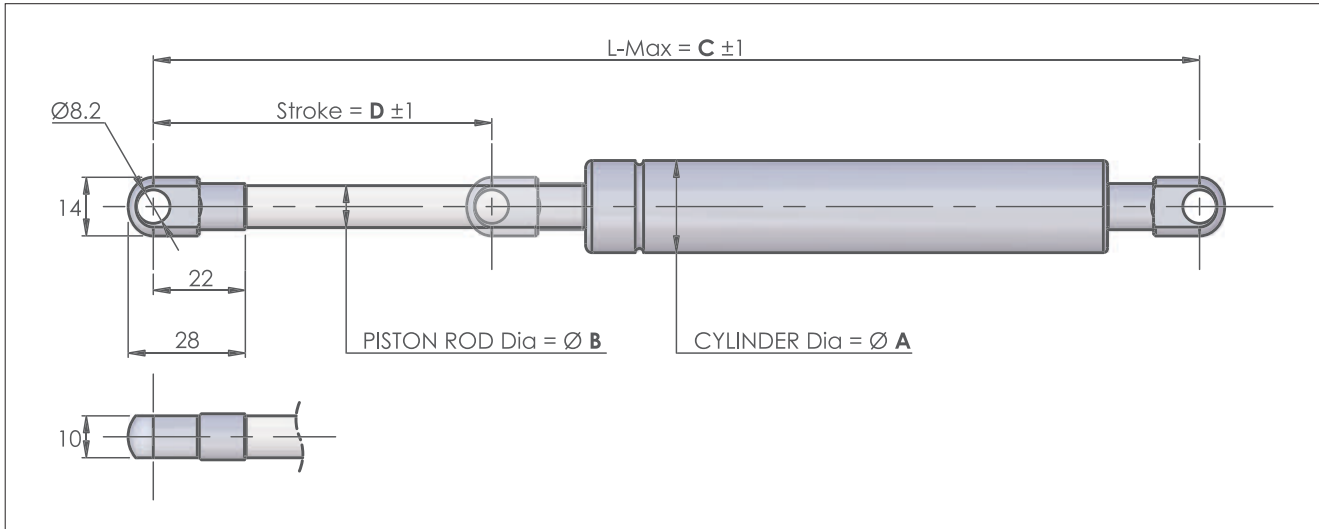
KBG-B

외형치수도-B20 (메탈 볼 소켓)



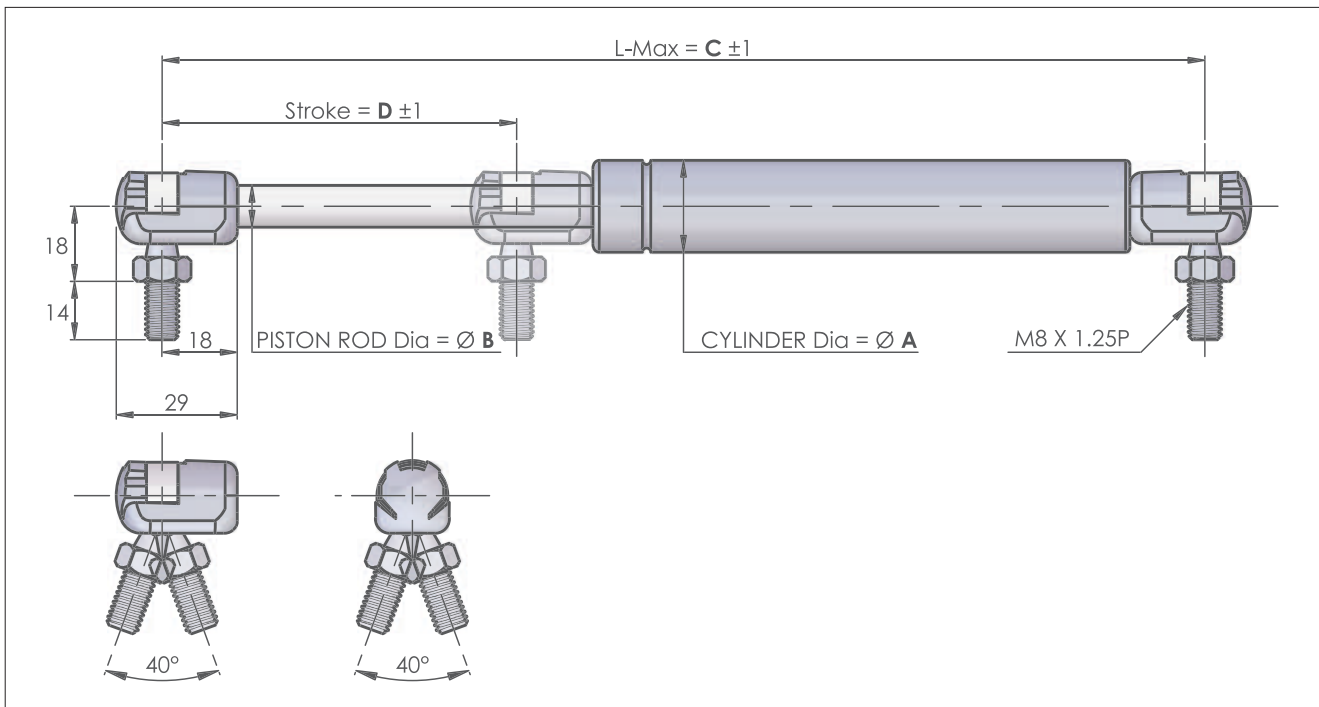
실린더 외경 A	피스톤 로드 외경 B	최대장 C (mm)	스트로크 D (mm)	반발력 (kgf)	규격 계산 (mm)
Ø18	Ø8	180~800	48~358	5~50	스트로크를 지정 후 제작 가능 최대장의 범위 = (스트로크+42) X 2~800 최대장을 지정 후 제작 가능 스트로크의 범위 = 48~최대장/2-42
Ø22	Ø10			10~100	
Ø27.4	Ø12.5			10~120	

외형치수도-B21 (관통 힌지 (Ø8×10T) 적용)



실린더 외경 A	피스톤 로드 외경 B	최대장 C (mm)	스트로크 D (mm)	반발력 (kgf)	규격 계산 (mm)
ø18	ø8	180~800	46~356	5~50	스트로크를 지정 후 제작 가능 최대장의 범위 = (스트로크+44) X2~800 최대장을 지정 후 제작 가능 스트로크의 범위 = 46~최대장/2-44
ø22	ø10			10~100	
ø27.4	ø12.5			10~120	

외형치수도-B22 (플라스틱 볼 소켓 적용)



실린더 외경 A	피스톤 로드 외경 B	최대장 C (mm)	스트로크 D (mm)	반발력 (kgf)	규격 계산 (mm)
ø18	ø8	180~800	50~360	5~50	스트로크를 지정 후 제작 가능 최대장의 범위 = (스트로크+40) X2~800 최대장을 지정 후 제작 가능 스트로크의 범위 = 50~최대장/2-40
ø22	ø10			10~80	
ø27.4	ø12.5			10~80	