

CASTER & WHEEL



고려바퀴종합상사

주 소 : 경기도 안산시 단원구 원곡동 유통상가 C동 113, 114호

전 화 : 031)494-1715

팩 스 : 031)494-1716

홈페이지 : <http://www.krcaster.co.kr>

한글도메인:고려바퀴

전자메일 : ceo@krcaster.co.kr



★특 성

☞ 깊게 성형되어 안정된 RACE WAY구조

- ☞ 내구성이 강한 KING PIN 구조
- ☞ 부식방지를 위한 아연도금 제품
- ☞ 현대자동차 기아자동차 등록제품

★용 도

- ☞ 여행용 고급가방
- ☞ 가구운반용
- ☞ 경량물 운반구
- ☞ 공장, 창고등 다양한 용도

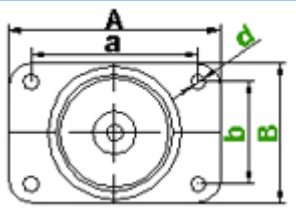
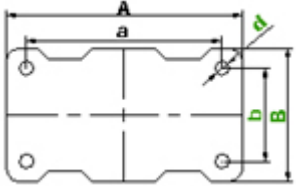
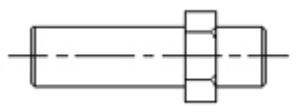
제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠 직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
10	1.1 (29)	S	9/16 (14)	LP	Plain	4.8	40	22	16
10	2 (50)	S,R	29/32 (23)	SR	Nylon	6.4	62	44	40
				HR	Nylon				55
				LP	Plain				55
				PU	Plain				55
				INF	Plain				40
10	2-1/2 (64)	S,R	1-1/8 (29)	SR	Nylon	7.9	83	61	45
				HR	Nylon				80
				LP	Plain				80
				PU	Plain				60
10	3 (76)	S,R	1-1/4 (32)	SR	Nylon	9.5	96.8	62	55
				HR	Nylon				100
				LP	Plain				100
				HP	Plain				115
				PU	Ball				100
				PU	Plain				75
10	4 (102)	S,R	1-1/2 (38)	SR	Nylon	11.1	127	83	90
				HR	Nylon				135

장착부의 종류

바퀴크기	장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
				A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
1-1/8(29) 2(50) 2-1/2(64) 3(76)	평판 플랜지 회전형		A1	30*45 48*65 70*98 79*104	20*35 24*54 44.5*76.2 60*85	M4 M6 M8 M8

4(102)				102*130	76*102	M8
2(50) 2-1/2(64) 3(76) 4(102)	평판 플랜지 고정형		A1	38*68 57*113 64*124 70*152	24*54 27*89 30*100 44.5*126	M6 M8 M8 M8
2(50)	볼트 형		B1	M12*P1.25*L44 (1020 SRS만 가능)		

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
SB	Side Lock Brake(Factory Assembled only)-가장자리 브레이크(공장조립시 적용)
SO	Short offset(3" is standard)
TG	Thread Guard(PB Wheel only)-휠 보호 가이드(PB타입 적용)



★특 성

☞ 깊게 성형되어 안정된 RACE WAY구조

- ☞ 내구성이 강한 KING PIN 구조
- ☞ 부식방지를 위한 아연도금 제품
- ☞ 현대자동차 기아자동차 등록제품

★용 도

- ☞ 여행용 고급가방
- ☞ 가구운반용
- ☞ 경량물 운반구
- ☞ 공장, 창고등 다양한 용도

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
11	1-1/2(40)	S, R	1(25)	Nylon	Plain	6.4	60.5	35	125

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	체결볼트
평판 플랜지 회전형		A1	65*48	54*30	M6
평판 플랜지 고정형		A1	65*46.4	54*30	M6



★특 성

☞ 깊게 성형되어 안정된 RACE WAY구조

- ☞ 내구성이 강한 KING PIN 구조
- ☞ 부식방지를 위한 아연도금 제품
- ☞ 현대자동차 기아자동차 등록제품

★용 도

- ☞ 여행용 고급가방
- ☞ 가구운반용
- ☞ 경량물 운반구
- ☞ 공장, 창고등 다양한 용도

제품 사양

단위: inch(m/m), Kg(Lbs)

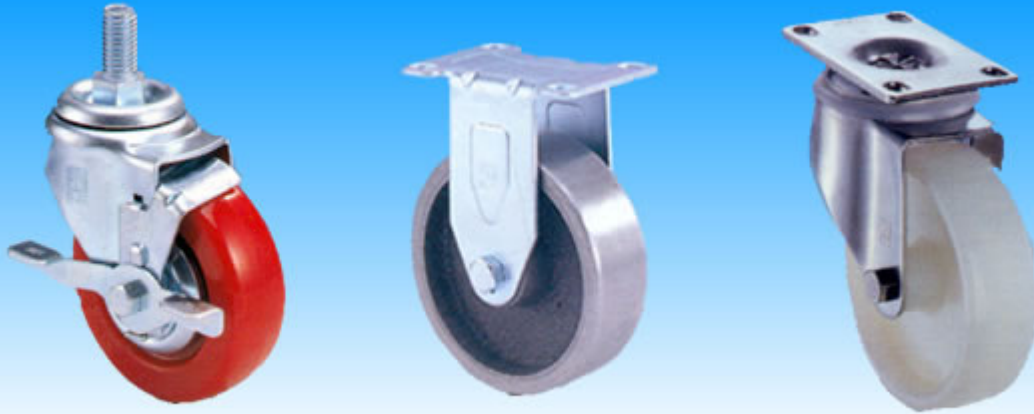
시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
12	3(76)	S	1-1/4(32)	HR	Ball	9.5	82	58	70
12	3(76)	S	1-1/4(32)	HR	Ball	9.5	96	67	75

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지 회전형		A1	79*104	60.3*86.5 (중심에서 89)	M8 or M10
TRAPEZOID 회전		A2	104*85*60	88*70*40	M8
다이아몬드형 회전		A3	112*76	중심에서 89	M10

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
BP	Brass Plating(동 코팅)
CP	Chrome Plating(크롬 도금)



★특 성

- ☞ 뛰어난 회전력을 위한 이중 RACE WAY 구조
- ☞ 내구성이 강한 이중 BALL Bearing구조
- ☞ 내식성이 우수하고 외관이 미려한 아연 및 크롬 도금

- ☞ 현대자동차 기아자동차 등록제품
- ☞ NYLON NUT 사용으로 풀림방지

★용 도

- ☞ 산업용 비품 보관대
- ☞ 소형 설비 운반용
- ☞ 각종 경하중 운반구

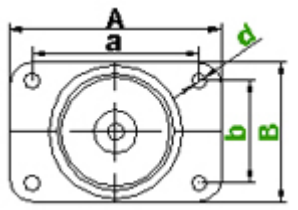
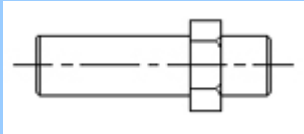
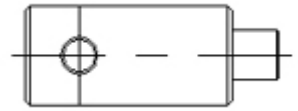
제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
20	3(76)	S R	1-1/4 (32)	NYS(STS)	Plain	9.5	108	76	120
				SR	Nylon				55
				SBB	Ball				55
				HR	Nylon				100
				HBB	Ball				100
				LP	Plain				100
				HP	Plain				115
				PB	Ball				110
				PU	Plain				75
				INF	Annular/Plain				100
20	4(102)	S R	1-1/4 (32)	NYS(STS)	Plain	9.5	130	89	145
				SR	Nylon				75
				SBB	Ball				75
				HR	Nylon				120
				HBB	Ball				120
				LP	Plain				125
				SS	Plain				135
				PB	Ball				130
				INF	Annular/Plain				110
				RA	Annular				110
20	5(127)	S R	1-1/4 (32)	NYS(STS)	Plain	9.5	156	102	155
				SR	Nylon				80
				SBB	Ball				80
				HR	Nylon				125
				HBB	Ball				125
				LP	Plain				135

				PB	Ball				140
				INF	Annular/Plain				120
				RA	Annular				120

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지 회전형		A1 A2 A3	60*92 79*104 100*114	44*73.2 52.4*80.2 71*84	M8 M8 M10
볼트 타입		B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10	Ø12.7*13㎎*25.4L Ø12.7*13㎎*38L Ø15.8*11㎎*30L Ø12.7*13㎎*50L Ø12.7*20㎎*75L Ø11.1*14㎎*22.2L Ø12.7*13㎎*64L Ø11.1*14㎎*38L Ø12.7*13㎎*76L ØM16*P1.5㎎*67L		
그립 링 볼트		D1 D2	Ø11*38 Ø21.4*63.5		
라운드 볼트		E1	Ø22.2*53.1L-Ø8Hole (하단부에서 36.4 지점)		
팔각 볼트형		F1	Ø21.5*62L-Ø6.5Holes		

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
BP	Brass Plating(동 코팅)
CP	Chrome Plating(크롬 도금)



★특 성

- ☞ 뛰어난 회전력을 위한 이중 RACE WAY 구조
- ☞ 내구성 강화를 위한 특수 표면 경화 열처리(고정형)

- ☞ 방진용 덮개 부착
- ☞ 광택 알미늄 바퀴 부착
- ☞ 내구성이 우수한 아연도금 및 크롬도금제품

★용 도

- ☞ 음악 장비 운반구
- ☞ 각종 경하중 운반구
- ☞ 식품 제조 공장
- ☞ 제빵공장

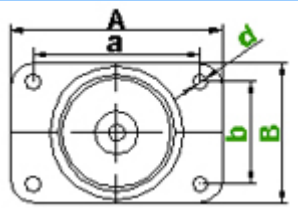
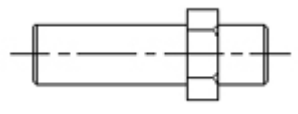
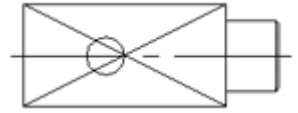
제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
21	3(76)	S R	1-1/4 (32)	SR	Nylon	9.5	108	70	55
				HR	Nylon				100
				INF	Annular/Delrin				70
21	3-1/2 (89)	S R	1-1/4 (32)	SR	Nylon	9.5	119	77	55
				HR	Nylon				100
				RA	Annular				110
				PB	Ball				120
				INF	Annular/Delrin				100
21	4(102)	S R	1-1/4 (32)	SR	Nylon	9.5	130	84	75
				HR	Nylon				120
				RA	Annular				120
				INF	Annular/Delrin				110
21	5(127)	S R	1-1/4 (32)	SR	Nylon	9.5	158	101	80
				HR	Nylon				125
				RA	Annular				120
				PB	Ball				110
				INF	Annular/Delrin				110

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지 회전형		A1	64*92	44.5*74.6	M8
		A2	79*104	52.4*80.2	M8
		A3	100*114	71*84	M10
		A4	89*90	66.7*66.7	M6

					
볼트 타입		B1 B2	$\varnothing 12.7 \times 13 \text{山} \times 38 \text{L}$ $\varnothing 12.7 \times 13 \text{山} \times 70 \text{L}$		
사각 볼트		C1 C2	$\varnothing 22.2 \times 51 \text{L} - \varnothing 6.5 \text{Hole}$ (하단에서 25.5지점) $\varnothing 22.2 \times 63.5 \text{L} - \varnothing 6.5 \text{Hole}$ (하단에서 54지점)		
그립 링 볼트		D1 D2	$\varnothing 11 \times 38$ $\varnothing 21.4 \times 63.5$		

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake
TG	Thread Guard(측면 가이드)
CP	Chrome Plating(크롬 도금)



★특 성

☞ 원활한 회전력을 위한 이중 RACE WAY 구조

☞ 방진용 SEAL 기본 장착

☞ 내구성 강화를 위한 열처리

☞ 스마트한 외관

★용 도

☞ 고급 가전제품용

☞ 제과점 진열대

☞ 음식 운반 용구

☞ 경량물 운반구

☞ 기타 산업용 운반구

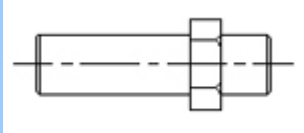
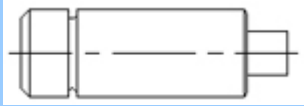
제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
22	3(76)	S R	1(25)	SR	Nylon	7.9	95	68	40
				SBB	Ball				40
				HR	Nylon				55
				HBB	Ball				55
				LP	Plain				55
22	4(102)	S R	1(25)	SR	Nylon	7.9	120	81	55
				SBB	Ball				55
				HR	Nylon				80
				HBB	Ball				80
				LP	Plain				80
22	5(127)	S R	1(25)	SR	Nylon	7.9	147	94	60
				SBB	Ball				60
				HR	Nylon				90
				HBB	Ball				90
				LP	Plain				90

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지 회전형		A1	70*98	44.5*74.6	M6
		B1	Ø11.1*14山*57L		

볼트 타입		B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11	Ø12.7*13山*38L Ø15.8*11山*30L Ø12.7*12山*40L Ø12.7*13山*25L Ø12.7*13山*70L Ø12.7*13山*50L Ø12.7*13山*44L Ø12.7*12山*29L Ø9.5*16山*25L Ø11.1*14山*19L
그립 링 볼트		D1	Ø11*38

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake
TG	Thread Guard(측면 가이드)
CP	Chrome Plating(크롬 도금)
BP	Brass Plating(청동 도금)



★특 성

☞ 원활한 회전을 위한 이중 RACE WAY 구조

☞ 부드러운 구름성

☞ 스마트한 외관

☞ 다양한 STEM

☞ 현대자동차, 기아자동차 등록제품

★용 도

☞ 실내 장식용 가구

☞ 소형 진열대

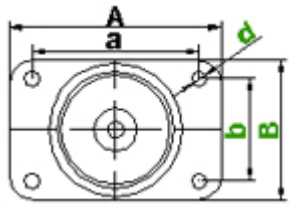
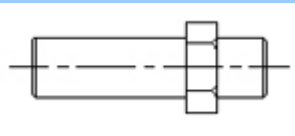
☞ 사무 기기용

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
23	2(50)	S R	13/16 (20)	SR	Nylon	6.4	67	45	30
				HR	Nylon				35
				PU	Plain				45
				INF	Plain				30
23	2-1/2 (64)	S	13/16 (20)	SR	Nylon	6.4	79	53	35
				HR	Nylon				45
23	3(76)	S R	13/16 (20)	SR	Nylon	6.4	92	60	45
				HR	Nylon				50
				LP	Plain				45

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지 회전형		A1 A2	32*52 38*64	20*40 25.4*50.8	M5 M6
볼트 타입		B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B10	Ø12.7*12山*16L Ø12.7*12山*25L Ø9.5*16山*25L Ø9.5*16山*32L Ø9.5*16山*38L Ø12.7*13山*38L Ø12.7*13山*25L ØM12*P1.25山*64L Ø7.9*16山*25.4L		

그립 링 볼트		D1	Ø11*30
		D2	Ø11*36
		D3	Ø11*48

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake
CP	Chrome Plating(크롬 도금)
BP	Brass Plating(청동 도금)



- ★특 성
- ☞ 뛰어난 회전을 위한 이중 RACE WAY 구조
 - ☞ 내식성이 우수하고 외관이 미려한 아연 및 크롬 도금

- ★용 도
- ☞ 소형 설비 운반용
 - ☞ 각종 피아노 및 악기 운반용

제품 사양 단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
24	2(50)	S	25/32(20)	HR	Nylon Steel	9.5	70	47	90

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지 회전형		A1	65*48	54*24	M6
그립 링 볼트		D1	Ø11*38		

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
CP	Chrome Plating(크롬 도금)
BO	Black Oxide Plating



★특 성

☞ 내구성이 우수한 BALL BEARING삽입

☞ 방진용 SEAL 기본장착

☞ 부식방지를 위한 아연도금

★용 도

☞ 각종 경량물 운반구

☞ 진열대

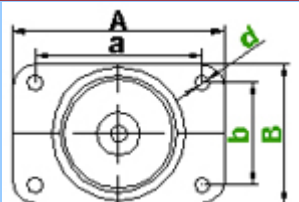
☞ 고급 가전 제품

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
25	4(102)	S	1-11/32(34)	PR	Ball	9.5	131	85	100

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지 회전형		A1			M6

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake
TG	Thread Guard



★특 성

- ☞방진용 덮개, 부착 가능
- ☞우아한 외관 및 스마트한 디자인
- ☞WHEEL, YOKE 동시 잠김 BRAKE 기본장착
- ☞부식방지를 위한 아연 및 크롬도금
- ☞정전기 방지용 INF WHEEL 장착가능(선택사양)

★용 도

- ☞병원용 기자재 및 장비
- ☞연구 및 실험용 장비
- ☞방송 장비 및 설비
- ☞정전기 방지용 설비

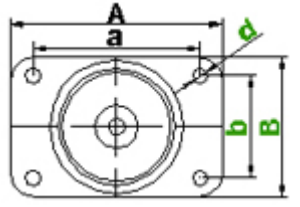
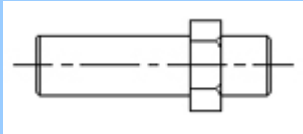
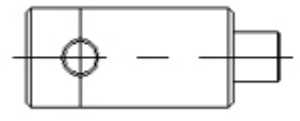
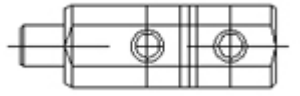
제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
28	3(76)	S R	1-1/4 (32)	SR	Nylon	9.5	108	117	55
				HR	Nylon				100
				PB	Ball				70
				INF	Annular/Delrin				70
28	3-1/2 (89)	S R	1-1/4 (32)	SR	Nylon	9.5	119	117	55
				HR	Nylon				115
				HP	Plain				115
				PB	Ball				115
				INF	Annular/Delrin				100
				RA	Annular				100
28	4(102)	S R	1-1/4 (32)	SR	Nylon	9.5	132.5	117	75
				SBB	Ball				75
				HR	Nylon				120
				HBB	Ball				120
				LP	Plain				100
				HP	Plain				120
				PB	Ball				120
				RA	Annular				120
				INF	Annular/Delrin				115
				SS	Plain				160
28	5(127)	S R	1-1/4 (32)	SR	Nylon	9.5	158	117	75
				SBB	Ball				75
				HR	Nylon				125
				HBB	Ball				125
				LP	Plain				100

				HP	Plain				135
				PB	Ball				120
				INF	Annular/Delrin				120
				RA	Annular				120

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지 회전형		A1 A2 A3	64*92 79*104 100*114	44.5*73.2 52.4*80.2 71*84	M8 M8 M10
볼트		B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10	Ø12.7*13山*25.4L Ø12.7*13山*38L Ø15.8*13山*30L Ø12.7*13山*50L Ø12.7*20山*75L Ø11.1*14山*22.2L Ø12.7*13山*64L Ø11.1*14山*38L Ø12.7*13山*76L ØM16*P1.5*67L		
그립 링 볼트		D1 D2	Ø11*38 Ø21.4*63.5L		
라운드 볼트		E1	Ø22.2*53.1L-Ø8 Hole(하단부 36.4지점)		
팔각 볼트		F1	Ø21.5*62L-Ø6.5 3Hole		

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TG	Thread Guard
CP	Chrome Plating(크롬도금)



★특 성

- ☞방진용 덮개, 부착 가능
- ☞우아한 외관 및 스마트한 디자인
- ☞WHEEL, YOKE 동시 잠김 BRAKE 기본장착
- ☞부식방지를 위한 아연 및 크롬도금
- ☞정전기 방지용 INF WHEEL 장착가능(선택사양)

★용 도

- ☞병원용 기자재 및 장비
- ☞연구 및 실험용 장비
- ☞방송 장비 및 설비
- ☞정전기 방지용 설비

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
29	5(127)	S, R	1-1/4(32)	PB	Ball	9.5	158	93.5	120

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지 회전형		A1	64*96	44*75.5	M8
라운드 볼트		E1	Ø21.8*56		
팔각 볼트		F1	Ø21.4*55.5		

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
NI	Nickel Plating(니켈도금)
EL	Easy Lock
TG	Thread Guard

중(重)하중용 캐스터 > 31시리즈



★특 성

- ☞ 강력한 내하중성
- ☞ 내식성이 우수하고 외관이 미려한 아연도금

★용 도

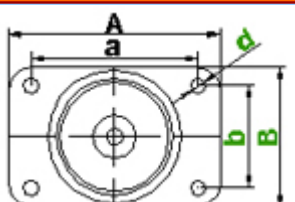
- ☞ 공구함
- ☞ 각종 중량용 운반구

제품 사양

단위: inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
31	5(127)	S R	2(51)	HR	Nylon	9.5	152.4	91.5	200
				HP	Nylon				180
				SR	Nylon				120

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지 회전형		A1	98*70 101*70	76.5*44.5 76.5*44.5	M8

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
SB	Side Lock Brake

중(重)하중용 캐스터 > 32시리즈



★특 성

- ☞ 강력한 내하중성
- ☞ 내식성이 우수하고 외관이 미려한 아연도금

★용 도

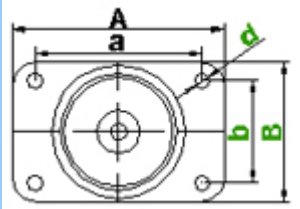
- ☞ 공구함
- ☞ 각종 중량용 운반구

제품 사양

단위: inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
32	6(152)	S R	1-37/64(40)	RS	Ball	M12	190	115	150
				PS	Ball				250

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지 회전형		A1	102*102 108*114	77.5*77.5 77.5*77.5	M10 M10

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake



★특 성

- ☞ 열처리 된 이중 RACE WAY구조
- ☞ 회전부에 그리스 주입구 장착
- ☞ 강력한 용접제품
- ☞ 액상 방식 적용으로 사출방식의 최대 단점인 접착 문제 해결(PC제품)

- ☞ 현대자동차, 기아자동차 등록제품
- ☞ 스텐레스 YOKE 가능

★용 도

- ☞ 방직 공장용 운반구
- ☞ 각종 중량용 운반구
- ☞ 자동차 공업에 필수

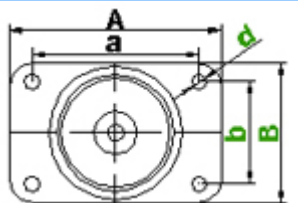
제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
40	4(102)	S R	2(50)	PU(STS)	Derin	12.7	143	81	230
				PH(내열성)	Roller/Derin				
				RC	Roller				160
				PC	Roller				320
				PU	Roller/Plain				230
40	5(127)	S R	2(50)	PU(STS)	Derin	12.7	165	98	360
				PH(내열성)	Roller/Derin				
				RC	Roller				170
				PC	Roller				360
				PU	Roller/Plain				360
40	6(152)	S R	2(50)	PU(STS)	Derin	12.7	190	115	360
				PH(내열성)	Roller/Derin				
				RC	Roller				190
				PC	Roller/Ball				360
				PU	Roller/Plain				360
				INF	Roller/Plain				260
40	8(203)	S R	2(50)	PU(STS)	Derin	12.7	241	152	400
				PH(내열성)	Roller/Derin				
				RC	Roller				230
				PC	Roller/Ball				400
				PU	Roller/Plain				400

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양

평판 플랜지		A1 A2 A3 A4	100*114 114*158 140*127 100*127	66*76 to 76*92 62*125 to 86*133 114*105 65*89 to 76*102	M10 M12 M12 M10
--------	---	----------------------	--	--	--------------------------

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake
TG	Thread Guard
DW	Double Weld
SWL	4 Position Swivel Lock
ZA	Zerk Axie
BB	Ball Bearing



★특 성

- ☞ 열처리 된 이중 RACE WAY구조
- ☞ 회전부에 그리스 주입구 장착
- ☞ 부식방지 아연 도금 제품
- ☞ 강력한 용접 제품
- ☞ 현대자동차, 기아자동차 등록제품

☞ LEG 9t 생산 개시

★용 도

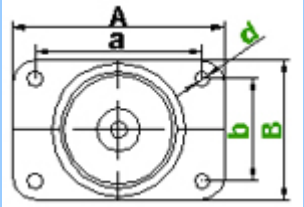
- ☞ 화물 컨테이너
- ☞ 각종 중량물 운반구
- ☞ 자동차 부품용 용기

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
42	6(152)	S R	2(50)	RC	Ball	19	190	112	200
			2-3/8(60)	PC	Ball				450
			2-3/8(60)	PC(9t)	Ball				450
42	8(203)	S R	2(50)	RC	Ball	19	241	152	230
			2-3/8(60)	PC	Ball				550
42	10(254)	S R	2(50)	RC	Ball	19	292	193	280
			2-3/8(60)	PC	Ball				650

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지		A1	114*158	74*129	M12

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
DW	Double Weld
ZA	Zerk Axie



★특 성

- ☞ 이중 RACE WAY구조
- ☞ 부식방지 아연 도금 제품
- ☞ 강력한 용접 제품
- ☞ 현대자동차, 기아자동차 등록제품

★용 도

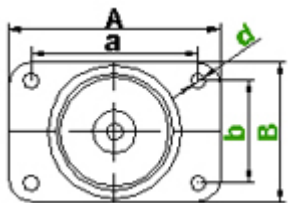
- ☞ 방직공장용 운반구
- ☞ 염색공장용 운반구

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
43	3(76)	S R	1-1/2(38)	INF	Roller/Plain	12.7	105	56	100
				PC	Roller				150
43	4(102)	S R	1-1/2(38)	RC	Roller	12.7	136	76	115
				PC	Roller				220
43	5(127)	S R	1-1/2(38)	RC	Roller	12.7	160	93	135
				PC	Roller				250
43	6(152)	S, R	1-1/2(38)	PC	Roller	12.7	190.5	110	300

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지		A1 A2	86*97 100*114	62*72 71*84	M10 M10

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake
TG	Thread Guard



★특 성

- ☞ 이중 RACE WAY구조
- ☞ 부식방지 아연 도금 제품
- ☞ 강력한 용접 제품
- ☞ 현대자동차, 기아자동차 등록제품

★용 도

- ☞ 방직공장용 운반구
- ☞ 염색공장용 운반구

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
45	8(203)	S, R	2-1/2(64)	Pneumatic	Ball	12.7	279	168	155
45	10(254)	S, R	3-1/2(89)	Pneumatic	Ball	12.7	330	210	210

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지		A1	100*114	71*84	M10
		A2	114*158	74*129	M12
		A3	140*127	114*105	M12
		A4	102*127	70.5*95.5	M10

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake



★특 성

- ☞ 열처리 된 이중 RACE WAY구조
- ☞ 회전부에 그리스 주입구 장착
- ☞ #6203 ZZ규격 베어링 사용
- ☞ 독특한 Wheel Brake(선택사양)채용

★용 도

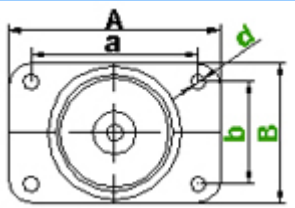
- ☞ 화물 컨테이너
- ☞ 각종 중량물 운반구

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
47	6(152)	S, R	2(50)	PC	Ball(#6203)	12.7	190	112	400
47	8(203)	S, R	2(50)	PC	Ball(#6203)	12.7	241	152	500

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지		A1	114*158	74*129	M12

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake
DW	Double Weld

중(重)하중용 캐스터 > 48시리즈



★특 성

- ☞ 용접없는 일체형 벤딩(BENDING)캐스터
- ☞ 몸체부 및 RACEWAY부 열처리로 강한 내구성
- ☞ 일체형 몸체 사용으로 수려한 외관
- ☞ 방싯용 SEAL부착가능

★용 도

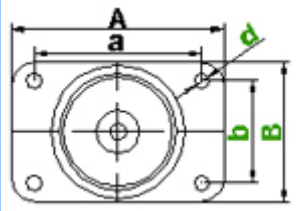
- ☞ 고하중용 취급업체에 사용적합
- ☞ 각종 중량물 운반구

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
48	6(152)	S	2(50)	PC	Ball(#6203)	12.7	190	115	360
				PC	Roller				360
				RC	Roller				200
				PU	Roller				360
				EHP	Roller				360
				INF	Roller/Delrith				270

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지		A1	100*114	66*76 to 76*92	M10

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake
TG	Thread Guard(Roller Bearing Only)
SL	Sealde Swivel
IA	Zerk Axle



★특 성

- ☞ S-45C열간 단조 제품
- ☞ 부식방지용 아연도금
- ☞ 19"KING PIN 사용
- ☞ 강력한 양면 용접
- ☞ 독특한 WHEEL BRAKE(선택사양)

☞ 현대자동차, 기아자동차 등록제품

★용 도

- ☞ 각종 중량물 운반구
- ☞ 고하중물 취급업체에 사용적합

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
50	4(101.6)	S, R	2-1/2(64)	PC	Ball(#6205)	19	143	85.5	650
50	6(152)	S, R	2-1/2(64)	RC	Ball(#6204)	19	190	124	270
				PC					720
50	8(203)	S, R	2-1/2(64)	RC	Ball(#6204)	19	257	173	370
				PC					770
50	10(254)	S, R	2-3/8(60)	PC	Ball(#6205)	19	302	206	820

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지		A1 A2	114*159 133*184	74*129 93*145	M12 M12

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake



★특 성

- ☞ 폴리아미드 사출성형 BODY
- ☞ 무소음 기능 및 부식방지 기능
- ☞ 특수 고무휠의 사용으로 충격흡수 우수

☞ WHEEL, YOKE 동시 잠김, BRAKE장착

☞ YOKE 색상 변경 가능(녹색, 회색)

★용 도

- ☞ 병원용 기자재
- ☞ 연구소 및 실습용 기자재
- ☞ 식음료 CART 및 호텔용 운반 CART

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
60	5(127)	S	1-1/4(32)	INF	Ball(#6202)	7.9	166	127	100

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지		A1	95*70	72.5*47.5	M10
볼트타입		B3	Ø15.8*11㎎*31.7L		
링타입 볼트		E1	Ø25.4*44.5L ØHole(하단부에서 19mm, M8*P1.25)		

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake



★특 성

☞KING PIN(TOP PIN)이 없는 스타일의 CASTER

☞SINGLE RACEWAY의 구조

☞RACEWAY부의 열처리로 내마모성의 증대

☞RACEWAY부의 고른하중 분포로 내하중의 증대

☞튼튼하고 깔끔한 형식의 외관

☞진동 또는 흔들림의 감소 악조건에 유리

☞불량감소, 기계의 수명 향상, 유지 보수의 감소

☞부식 방지용 아연도금

★용 도

☞각종 중량물 운반구

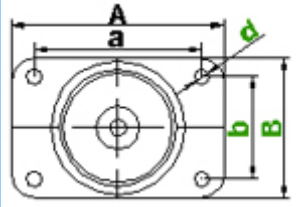
☞고하중물 취급업체에서 사용적합

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
70	4(102)	S	2(50)	PC	Roller Ball(#6203)	12.7	143	81	320
	5(127)						165	98	480
	6(152)						190	115	685
	8(203)						241	152	685

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지		A1	100*114	66*76 to 76*92	M10

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake
TG	Thread Guard
BG	Beige Color Wheel Available
4PWL	4 Position Swivel Lock



★특 성

☞KING PIN(TOP PIN)이 없는 스타일의 CASTER

☞RACEWAY부의 열처리로 내마모성의 증대

☞RACEWAY부의 고른하중 분포로 내하중의 증대

☞튼튼하고 깔끔한 형식의 외관

☞진동 또는 흔들림의 감소 악조건에 유리

☞불량감소, 기계의 수명 향상, 유지 보수의 감소

★용 도

☞중고하중용 및 악조건을 요하는 운반구

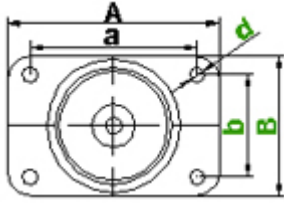
☞화물, 컨테이너

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
71	6(152)	S	2-1/2(64)	PC	Ball(#6204)	12.7	190	116	720
				RC					270
71	8(203)	S	2-1/2(64)	PC	Ball(#6204)		257	165	860
				RC					370
71	10(254)	S	2-1/2(64)	PC	Ball(#6205)		302	202	975

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지		A1	114*158	62*125 to 86*133	M19

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake
TG	Thread Guard
BG	Beige Color Wheel Available
4PWL	4 Position Swivel Lock



★특 성

- ☞ 실용신안 등록, 의장등록
- ☞ 사용용도에 따른 스프링교환방식(선택사양)
- ☞ 열처리된 이중 RACEWAY구조
- ☞ 액상 방식으로 사출방식의 최대 단점인 접착문제 해결

- ☞ 구리스 주입구 부착
- ☞ 일체형 YOKE로 내구성 강화
- ☞ 독특한 WHEEL BRAKE(선택사양)
- ☞ 현대자동차, 기아자동차 등록제품
- ☞ LEG 9t 생산 개시

★용 도

- ☞ 완충을 요하는 운반구
- ☞ 자동차 부품 운반구

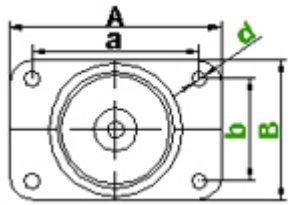
제품 사양

단위: inch(m/m), Kg(Lbs)

시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
94	5(125)	S R	2(50)	RC	Roller	12.7	187.5	13.5	170
				PC	Ball				250
94	6(152)	S R	2(50)	RC	Roller	12.7	200	126	190
				PC	Roller				320
				RC	Ball				200
				PC	Ball				350
				PC(9t)	Ball				450
94	6(152)	S R	2-1/2(60)	RC(W)	Ball	12.7	200	126	210
				PC(W)	Ball				450
94	8(203)	S R	2(50)	RC	Roller	12.7	252	177	230
				PC	Roller				400
				RC	Ball				230
				PC	Ball				450
94	8(203)	S R	2-1/2(60)	PC(W)	Ball	12.7	252	177	550
				PC(9t)	Ball				550

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지		A1	114*158	62*125 to 86*133	M12



선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake
TG	Thread Guard
BG	Beige Color Wheel Available



★특 성

- ☞ 의장 등록, 특허출원중
- ☞ 무소음 완충제 사용
- ☞ 회전부 베어링 채용으로 소음문제 해결
- ☞ 일체형 몸체로 내충격성 강화
- ☞ 우레탄 WHEEL 색상변경 가능(베이지색, 적색)

★용 도

- ☞ 완충을 요하는 운반구
- ☞ 자동차 부품 운반구

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

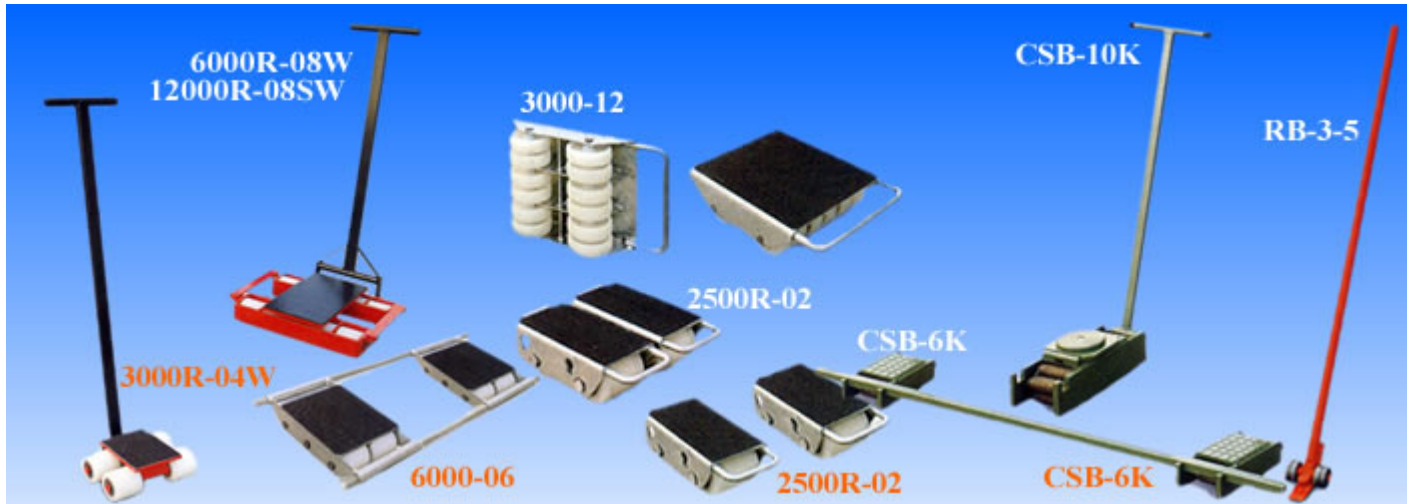
시리즈명			바퀴 사양				Caster 사양		
시리즈명	휠직경 inch(mm)	회전/고정 (S/R)	두께	형식	베어링	사용볼트	총높이	회전반경	허용하중
95	5(125)	S, R	2(50)	PC	Ball	12.7	187.5	118.5	250
95	6(152)	S, R	2(50)	RC	Roller	12.7	200	131	190
				PC	Roller				320
				RC	Ball				200
				PC	Ball				350
95	6(152)	S, R	2-1/2(60)	RC(W)	Ball	12.7	200	131	210
				PC(W)	Ball				450
95	8(203)	S, R	2-1/2(60)	PC	Ball	12.7	252	118.5	250

장착부의 종류

장착부 형식	장착부 형상	코드 번호	장착부 규격		
			A*B(전체크기)	a*b(홀 간격)	볼트사양
평판 플랜지		A1	114*158	62*125 to 86*133	M12

선택사양

선택 사양 코드	코드 세부 설명
TB	Top Lock Brake
TG	Thread Guard
BG	Beige Color Wheel Available



특징

- 무거운 기계 이동시 사용
- 핸들링 손잡이 부착(끌기용).

Part No.	Cap.	L*W*H(mm)	Wheel pcs	N.G (kg)
CSB-6K	6T	210*100*65	12(steel)	5
CSB-10K	10T	250*114*78	12(steel)	8
CSB-20K	20T	300*130*93	14(steel)	16
CSB-40K	40T	420*165*118	14(steel)	40
2500R-02	2.5T	210*115*115	2(Nylon)	4.2
3000-12	3T	330*300*115	12(Nylon)	10
6000-06	6T	260*230*115	6(Nylon)	13
3000R-04W	3T	200*160*115	4(Nylon)	13
6000R-08W	6T	400*250*115	8(Nylon)	53
12000R-08SW	12T	400*250*115	8(steel)	75
RB-3-5	3T	Tube 1.m height	2(steel)	7

규격	구성품		
A Complete	18Test(Consisting of)	1*CSB-6K(steerable and)	2*CSB-6K adjustable
B Complete	22Test	1*CSB-10K	2*CSB-6K
C Complete	30Test	1*CSB-10K	2*CSB-10K
D Complete	40Test	1*CSB-20K	2*CSB-10K
E Complete	60Test	1*CSB-20K	2*CSB-20K
F Complete	80Test	1*CSB-40K	2*CSB-20K
G Complete	120Test	1*CSB-40K	2*CSB-40K
H Complete	8Test	1*3000R-04SW	2*2500R-02
I Complete	9Test	1*3000R-04SW	2*3000-12
J Complete	11Test	1*3000R-04SW	2*2500R-02
K Complete	12Test	1*6600R-08W	2*3000-12
L Complete	16Test	1*6600R-08W	4*2500R-02
M Complete	24Test	1*12000R-08SW	2*6000-6
N Complete	27Test	1*12000R-08SW	6*2500R-02



제품 사양

단위: inch(m/m), Kg(Lbs)

바퀴 호칭 번호	타이어 직경	타이어 넓이	휠 외경	휠 폭	베어링 종류	베어링 간격	타이어 무게	휠타이어 조립 무게	공기압	허용하중
3.00/3.25-8 (13*3)	370	78	235	72	CB6202	95	1kg	2.4kg	40	120
4.00/4.80-8	400	104	220	75	CB6202	263	1.2kg	3kg	40	150kg
4.00-8	411	108	237	94	HUB	-	2.8kg	4.8kg	60	390kg



제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

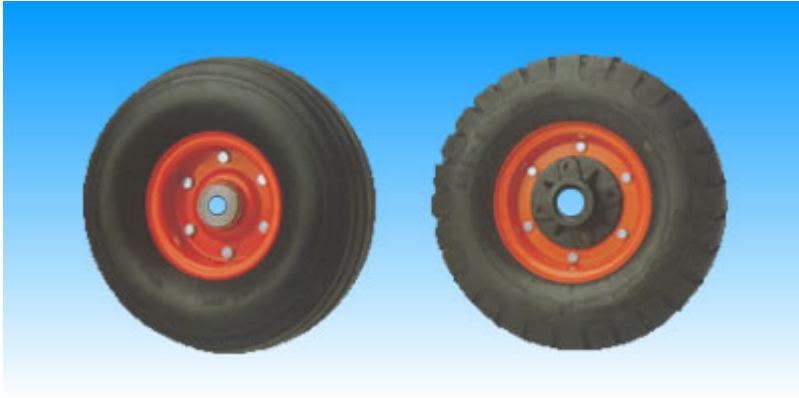
바퀴 호칭 번 호	타이어 직 경	타이어 넓 이	휠 외 경	휠 폭	베어링 종 류	베어링 간 격	타이어 무 게	휠타이어 조립 무게	공기 압	허용하 중
2.50-4	222	63	P.P 120	P.P 60	CB6204	P.P 70	0.75	P.P 1.1	25	P.P 95
			S.T 120	S.T 52		S.T 68		S.T 1.4		S.T 130
178-50	170	50	110	50	CB6202	65	0.35	0.7	20	60
200*50	200	50	110	50	CB6202	65	0.4	0.75	60	60
3.50-4	268	100	120	52	CB6202	68	1.4	2.15	40	250



제품 사양

단위: inch(m/m), Kg(Lbs)

바퀴 호칭 번 호	타이어 직 경	타이어 넓 이	휠 외경	휠 폭	베어링 종 류	베어링 간 격	타이어 무 게	휠타이어 조립 무게	공기 압	허용하 중
3.00-5	270	75	P.P 150	P.P 62	CB6204	P.P 75	1	P.P 1.65	50	P.P 140
			S.T 150	S.T 72		S.T 67		S.T 2.1		S.T 180
			HUB 150	HUB 72		HUB 65		HUB 2.05		HUB 220
3.50-5	SR 285	SR 82	P.P 150	P.P 62	CB6204	P.P 75	1.7	P.P 1.8	-	P.P 220
			S.T 150	S.T 72		S.T 67		S.T 2.8		S.T 200
	HA 310	HA 90	HUB 150	HUB 72		HUB 65		HUB 2.6		HUB 250
3.00-4	260	85	P.P 120	P.P 60	CB6204	P.P 70	0.9	P.P 1.4	26	P.P 120
			HUB 120	HUB 52		HUB 68		HUB 1.7		HUB 150



제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

바퀴 호칭 번 호	타이어 직 경	타이어 넓 이	휠 외 경	휠 폭	베어링 종 류	베어링 간 격	타이어 무 게	휠타이어 조립 무 게	공기 압	허용하 중
1.3*6.50-6	320	145	80	93	6205	51	3	4.3	28	460
1.5*6.00-6	365	145	80	93	6204 6205	51	3	4.5	30	620
5.00-8	440	124	235	94	HUB	-	6	8	120	850
1.8*6.5-8	440	130	80	93	HUB	-	5.4	7.4	120	850



제품 사양

단위: inch(m/m), Kg(Lbs)

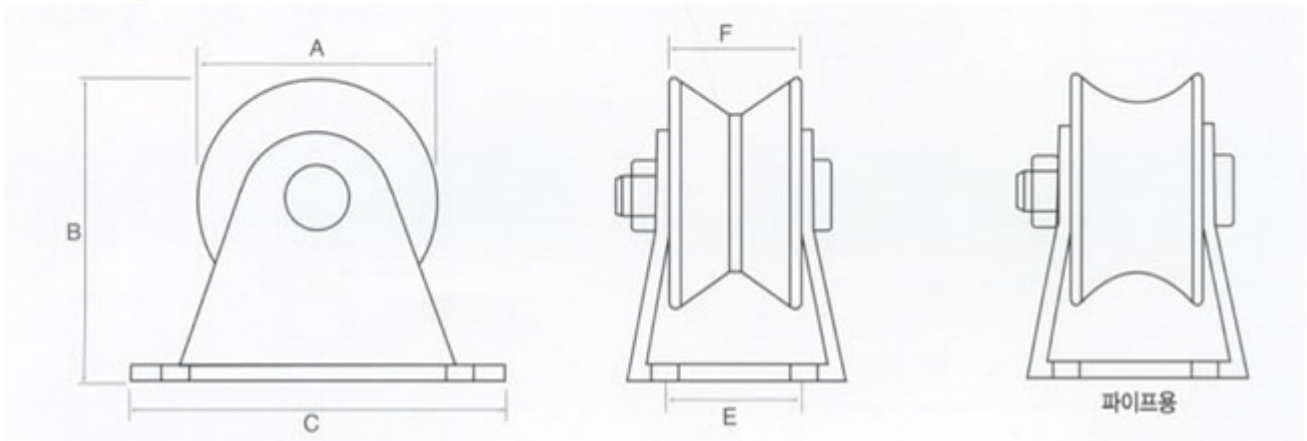
바퀴 호칭 번 호	타이어 직 경	타이어 넓 이	휠 외 경	휠 폭	베어링 종 류	베어링 간 격	타이어 무 게	휠타이어 조립 무 게	공기 압	허용하 중
8" 200-65	260	55	120	42	CB6202 6204	52	-	2.2	-	60
10" 2.50-5	250	60	150	48	CB6202 6204	46	-	3.6	-	70
12" 3.00-65	300	65	210	52	6204	Shaft 80	-	Shaft 4.3	-	390
						Bearing 70		Bearing 4		
14" 3.50-70	350	70	253	64	6204	Shaft 85	-	Shaft 6.3	-	390
						Bearing 75		Bearing 6.0		



제품 사양

단위: inch(m/m), Kg(Lbs)

바퀴 호칭 번호	타이어 직경	타이어 넓이	휠 외경	휠 폭	베어링 종류	베어링 간격	타이어 무게	휠타이어 조립 무게	공기 압	허용하중
10*3.00-5	250	73	Bearing 150	Bearing 58	CB6204	Bearing 67	-	Bearing 4.6	-	300
			HUB 150	HUB 72		HUB 69		HUB 4.6		
3.50-5	290	90	Bearing 150	Bearing 72	CB6204	Bearing 69	-	5.7	-	500
			HUB 150	HUB 58		HUB 67				
2.50-4	225	60	120	52	CB6204	70	-	2.8	-	200
400-8	400	100	237	94	HUB	-	-	15	-	800
500-8	470	125	237	94	HUB	-	-	24.5	-	1000
16*3-10	400	85	-	-	CB6206	-	-	8.5	-	120



★특성

- ☞ 홈이 파여서 레일이동 가능
- ☞ V자(앵글)홈 U자(파이프)홈
- ☞ 볼베어링 채용으로 긴 수명
- ☞ 재질은 주철과 P.E 제작가능

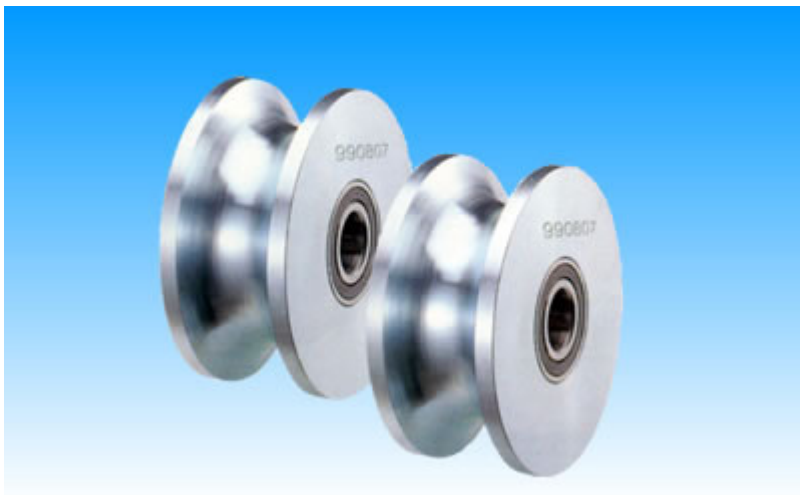
★용도

- ☞ 슬라이딩 책장
- ☞ 미끄럼 현관문

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

규격	재질	치수						
		직경	높이	두께	베어링	판크기	홈사이즈	허용하중
1-1/4	주철	32	39	25	607	55*32	41*18	113.5
2	주철	50	60	28	608	68*39	54*25	113.5
2-1/2	주철	65	75	30	608	80*42	65*27	113.5
3	주철	75	95	38	6000	95*70	75*45	113.5
4	주철	100	115	42	6202	97*88	69*60	113.5
6	주철	주문생산						



★특성

☞냉각환봉을 경질 가공한 고급 고하중용 제품

☞그리스 주입이 필요없는 제품이며, 표준 베어링을 사용하여 보다 긴수명을 유지

★용도

☞고하중용 U형 캐스터

제품 사양

단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

바퀴 호칭 번호	바퀴 사양			베어링		허용 하중(Kg)	적용 Caster
	직경	두께	폭	SIZE	TYPE		
MUG 5050	5(127)	2-5/16 (58.7)	2-9/16 (65)	1/2or5/8 (12.7or15.8)	Ball	2700	Wheel only



★특성

☞냉각환봉을 경질 가공한 고급 고하중용 제품

☞그리스 주입이 필요없는 제품이며, 표준 베어링을 사용하여 보다 긴수명을 유지

☞경질 크롬 도금을 사용하여 내착성이 강함

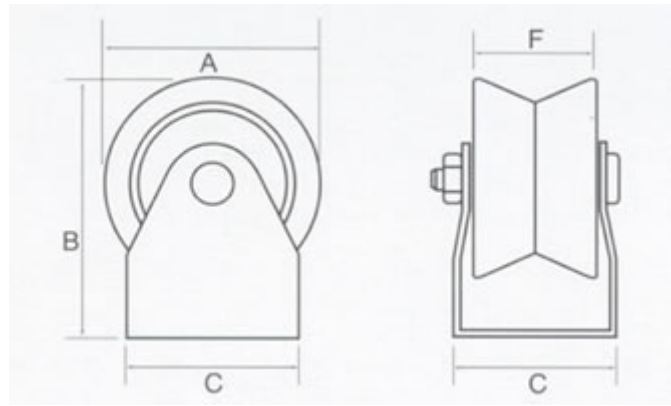
★용도

☞레일 게이트 또는 레일 라인 공정등

제품 사양

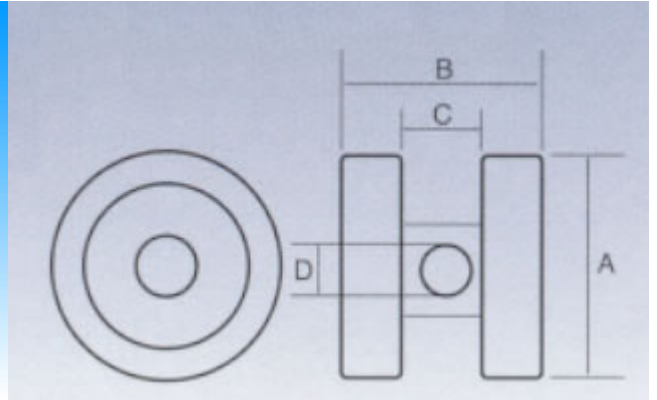
단위:inch(m/m), Kg(Lbs)

바퀴 호칭 번호	바퀴 사양			베어링		허용 하중(Kg)	적용 Caster
	직경	두께	폭	SIZE	TYPE		
MVG 4040	4(101.6)	1-3/4(44.4)	2(50.8)	1/2 or 5/8 (12.7or15.8)	#6205 Ball	1350	Wheel only
MVG 4060	6(152.4)					2700	
MVG 4080	8(203.2)					3600	



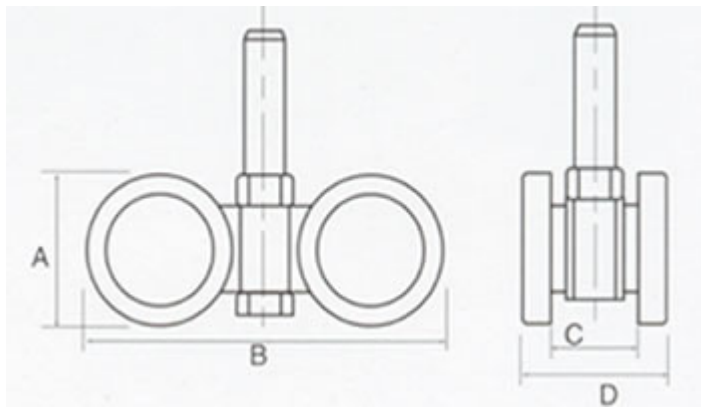
제품 사양

규격	재질	치수			
		A	B	C	F
2"	SUS	50	59	50*35	29
3"	SUS	75	68	55*55	39



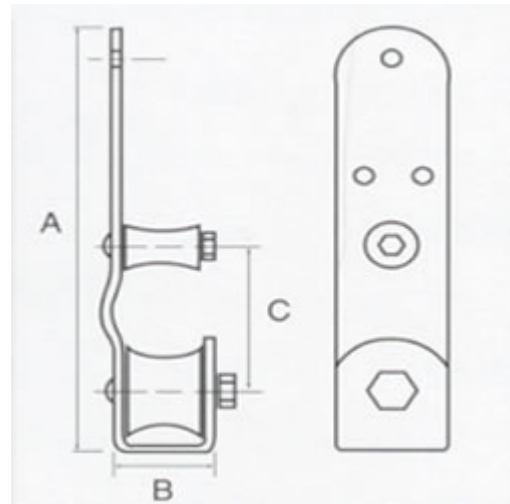
사양

규 격	치 수			
	A	B	C	D
32	32	28	12	8
38	38	47	23	10
50	50	47	23	10
65	65	56	32	13
75	75	56	32	13



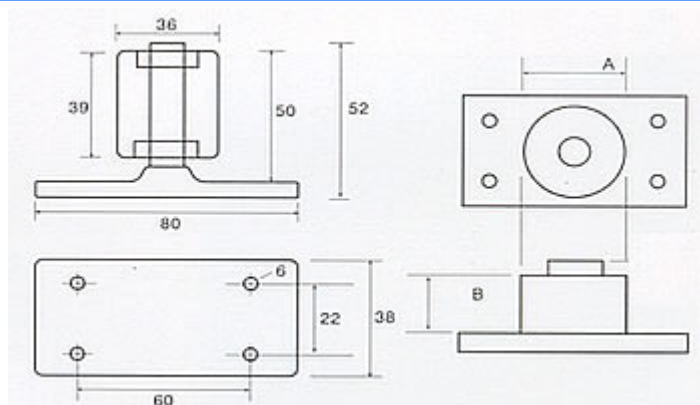
제품 사양

규격	치수			
	A	B	C	D
2"	50	130	25	46
2-1/2"	65	157	31	55
3"	75	167	31	56



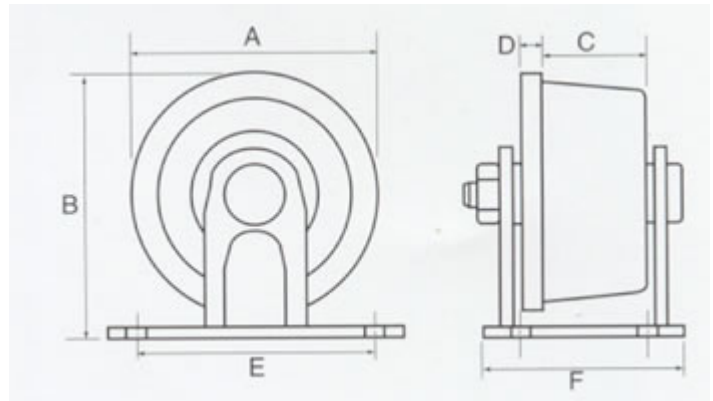
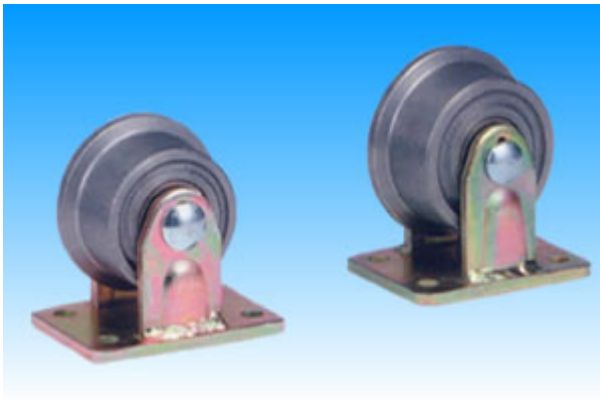
제품 사양

규격	치수		
	A	B	C
1"	230	40	58
1-1/4"	290	50	72



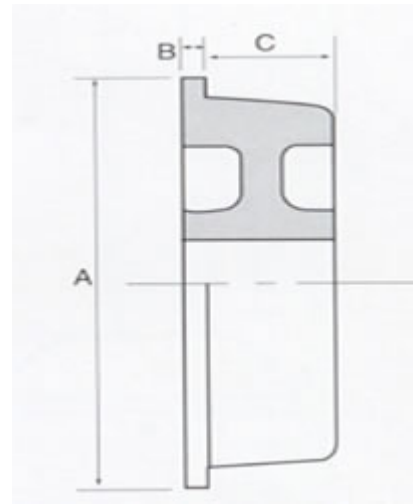
제품 사양

규격	치수			
	A	B	판사이즈	롤사이즈
① P.E	35	33	82*39	60*22
② P.E	25	33	58*27	45*10
③ P.E	36	50	80*39	60*22
④ P.E	45	40	80*39	60*22



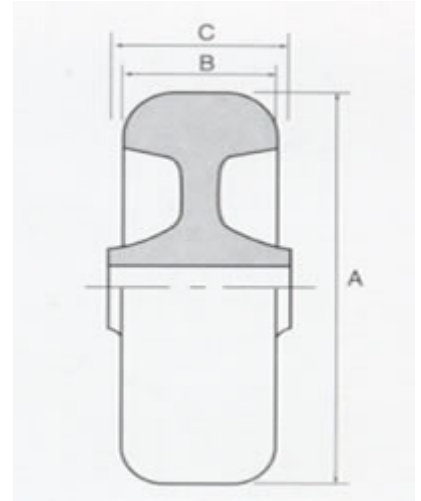
제품 사양

규 격	치 수					
	A	B	C	D	E	F
2-1/2"(Set)	80	65	31	8	75*45	100*75
3"(Set)	90	105	31	8	75*45	100*75
4"	115	125	34	8	69*60	97*88



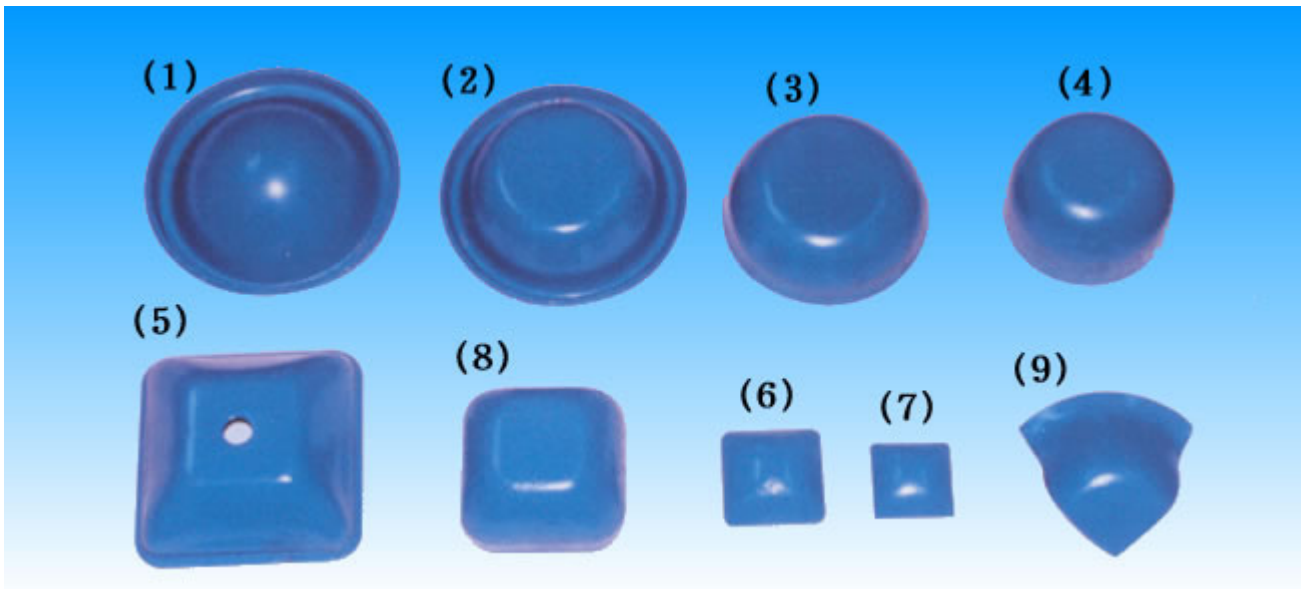
제품 사양

규격	치수		
	A	B	C
4"	115	8	34
5"	143	10	37
6"	170	10	45
8"	225	12	47



제품 사양

규 격	치 수			
	A	B	C	D
4"	100	40	45	002니들
5"	125	40	47	002니들
6"	145	40	50	6204
8"	200	40	50	6204

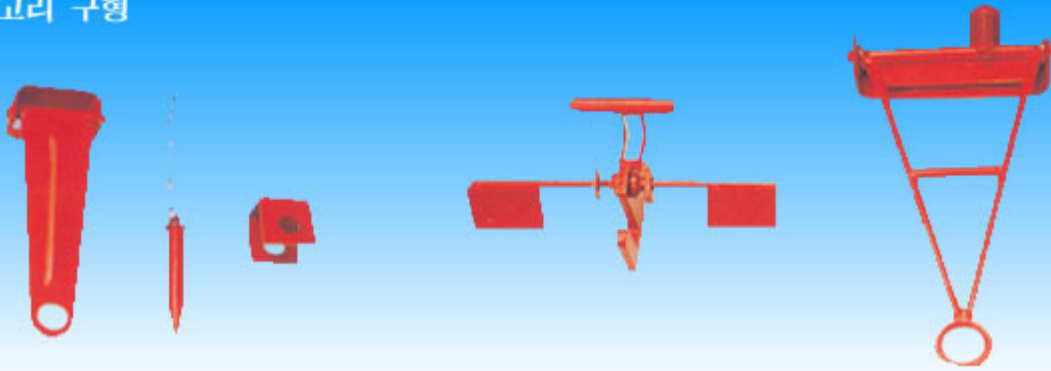


특징:

- 각종 파레트 용접가능제품
- 여러개의 파레트를 동시에 적재할수 있도록 용접
- 파레트용 Pipe에 이물질이 들어가지 않도록 CAP적용

규격	치수		
	외경(A)	높이(D)	철판두께(E)
원형-(1)	122	40	3.2t
유압-(2)	122	45	4.0t
원형100°-(3)	103	40	4.0t
홀컵-(4)	92	52	4.0t
사각-(5)	108	40	3.2t
CAP40-(7)	40*40	14	3.2t
CAP50-(6)	50*50	17	3.2t

견인고리 구형



현대자동차 견인고리 신형

기아자동차 견인고리 신형

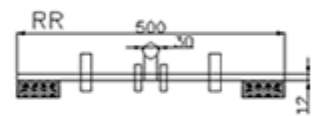
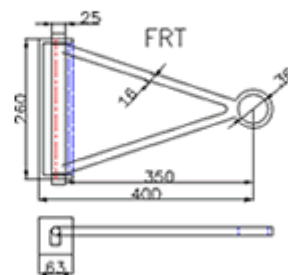
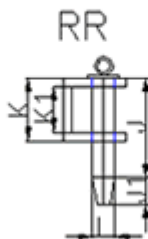
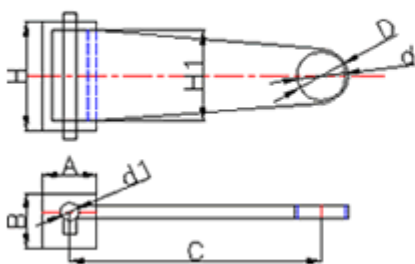


특징:

-여러대의 대차를 한꺼번에 이동시 연결고리로서 자동차 제조 공정에 적용돼 사용되고 있다.

규격	치수												
	A	B	C	H	H1	D	d	d1	K	K1	J	J1	I
견인고리 I	60	60	280	140	120	Ø60	Ø54	Ø20	70	50	110	30	25
견인고리 II	60	60	350	140	120	Ø60	Ø54	Ø20	70	50	110	30	25

FRT





특성:

-강력한 용접으로 튼튼한 구조

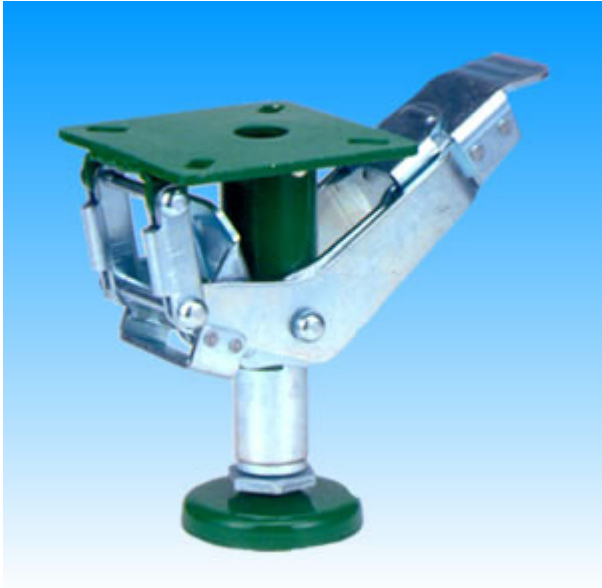
-미끌림 방지용 고무 부착

-아연도금제품

용도

-40,42,47 Series

PART NUMEER	치 수	EXT HEIGHT	RETRACTED HEIGHT	THROW	FASTENING SPECIFCATION
FL 4040	4(102)	5-5/8(143)	5-5/16(135)	5/16(8)	Overall 100*114 Bolt Hole Spacing 71.4*84 Attaching Bolt Size M10
FL 4050	5(127)	6-1/2(165)	5-1/2(140)	1(25.4)	
FL 4060	6(152)	7-1/2(191)	6-1/2(165)	1(25.4)	
FL 4080	8(203)	9-1/2(241)	8-1/2(216)	1(25.4)	

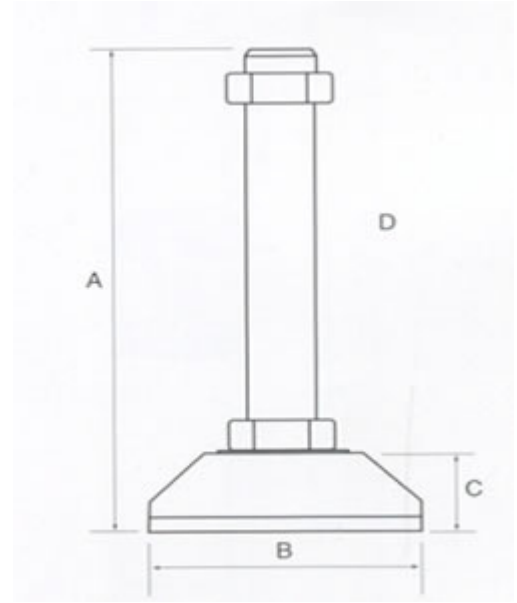


특성:

-하부볼트 조정으로 캐스타 적용범위 확대 제품.

용도

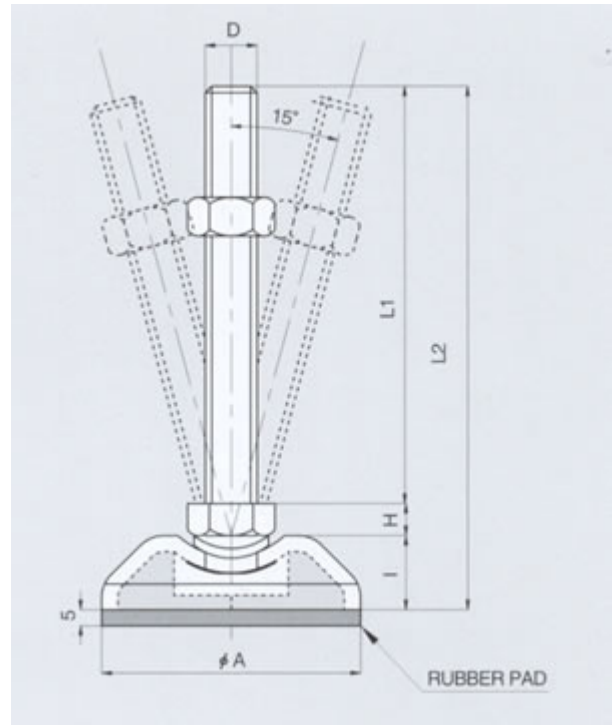
-캐스타 6인치 8인치 겸용.



제품 사양

사용 단위 Kg, mm

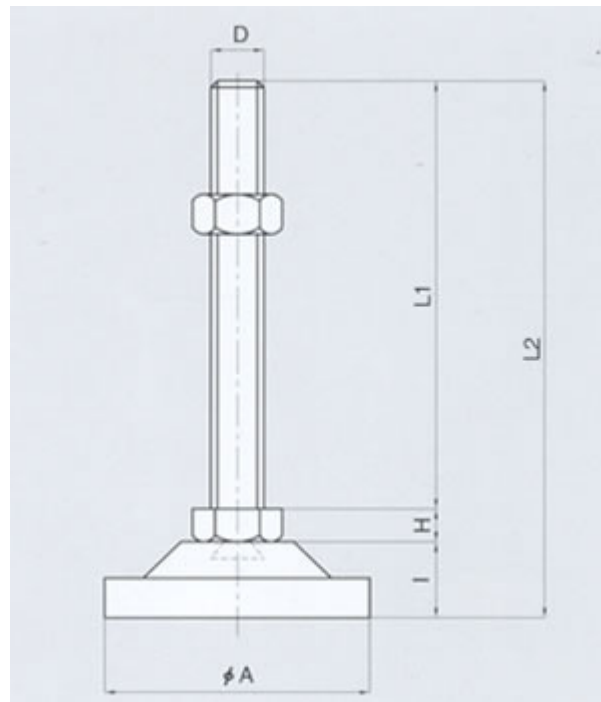
품명	재질	치수		
		B	D(볼트)	A(높이)
레벨푸트	방진고무부착	30	6	35
레벨푸트	방진고무부착	30	8	35
레벨푸트	방진고무부착	50	8	50
레벨푸트	방진고무부착	50	10	50
레벨푸트	방진고무부착	65	12	85
레벨푸트	방진고무부착	65	16	85
레벨푸트	방진고무부착	65	16	40
스텐레벨푸트	방진고무부착	50	12	90
스텐레벨푸트	방진고무부착	65	16	100
스텐레벨푸트	방진고무부착	65	16	125
스텐레벨푸트	방진고무부착	75	16	100
스텐레벨푸트	방진고무부착	90	20	120
AL Foot	방진고무부착	55	16	70
PVC 레벨푸트	PVC	60	12	75
PVC 레벨푸트	PVC	60	12	105
PVC 레벨푸트	PVC	60	16	75
PVC 레벨푸트	PVC	60	16	105



사양

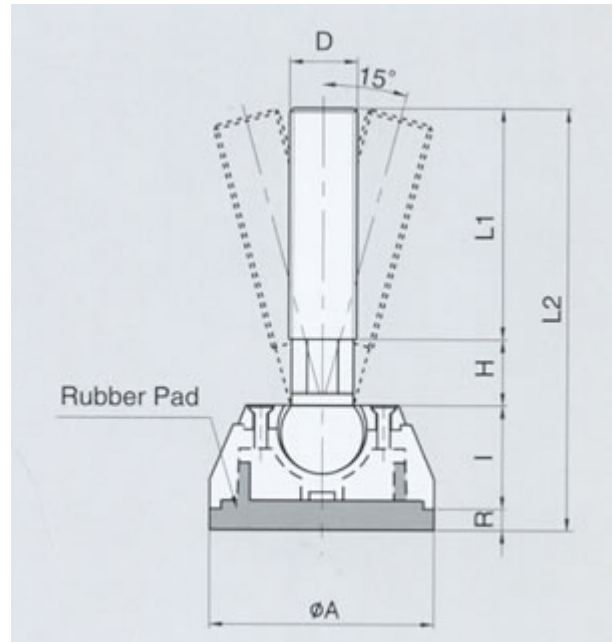
MODEL	DEMINSIONS(mm)						재질		허용하중(kg/4EA)	표면처리
	D	L1	L2	H	I	A	Bolt & Nut	하부		
A-PH-12-90	M12*1.75	90	121	8	23	80	SS400	SPC(4t)	600	분체도장(흑색)
A-PH-16-130	M16*2	130	163	10	23	80	SS400	SPC(4t)	1000	분체도장(흑색)
A-PH-20-150	M20*2.5	150	185	13	23	80	SS400	SPC(4t)	1500	분체도장(흑색)
A-PHS-12-90	M12*1.75	90	121	8	23	80	SUS304	SUS304(4t)	1000	포리싱(PL)
A-PHS-16-130	M16*2	130	163	10	23	80	SUS304	SUS304(4t)	1500	포리싱(PL)
A-PHS-20-150	M20*2.5	150	185	13	23	80	SUS304	SUS304(4t)	2000	포리싱(PL)
A-PHR-12-90	M12*1.75	90	121+5	8	23	80	SS400	SPC(4t)	600	분체도장(흑색)
A-PHR-16-130	M16*2	130	163+5	10	23	80	SS400	SPC(4t)	1000	분체도장(흑색)
A-PHR-20-150	M20*2.5	150	185+5	13	23	80	SS400	SPC(4t)	1500	분체도장(흑색)
A-PHSR-12-90	M12*1.75	90	121+5	8	23	80	SUS304	SUS304(4t)	1000	포리싱(PL)
A-PHSR-16-130	M16*2	130	163+5	10	23	80	SUS304	SUS304(4t)	1500	포리싱(PL)
A-PHSR-20-150	M20*2.5	150	185+5	13	23	80	SUS304	SUS304(4t)	2000	포리싱(PL)

-용도:콘베어, 전용기, 자동화 설비 -기타 특수사양은 주문제작함.



사양

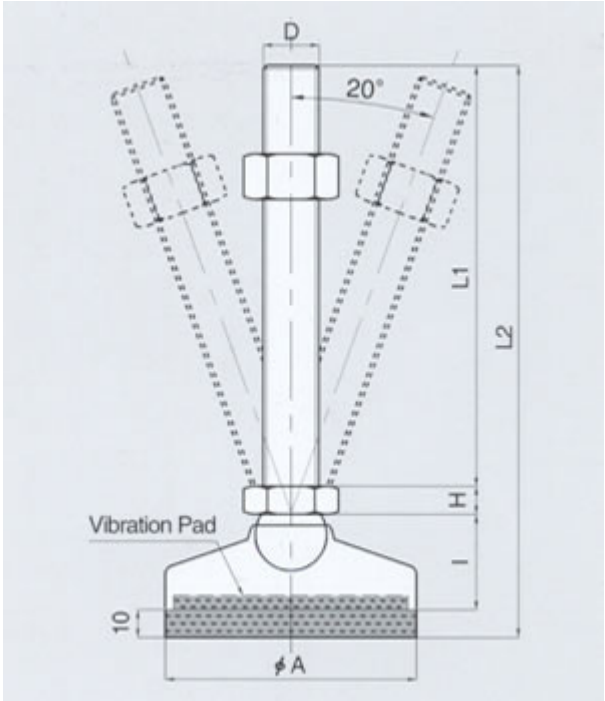
MODEL	DEMINSIONS(mm)						재질			허용하중(kg/4EA)	표면처리
	D	L1	L2	H	I	A	Bolt & Nut	하부	하부패드		
A-PR-8-40	M8*1.25	40	57.5	5.5	12	41	SS400	SPC(3t)	N.B.R	200	니켈도금
A-PR-10-60	M10*1.5	60	84	7	17	60	SS400	SPC(3t)	N.B.R	300	니켈도금
A-PR-12-90	M12*1.75	90	115	8	17	60	SS400	SPC(3t)	N.B.R	500	니켈도금
A-PR-16-130	M16*2	130	163	10	23	80	SS400	SPC(3t)	N.B.R	800	니켈도금
A-PR-20-150	M20*2.5	150	186	13	23	80	SS400	SPC(3t)	N.B.R	1000	니켈도금
A-PRS-8-40	M8*1.25	40	57.5	5.5	12	41	SUS304	SUS304(3t)	N.B.R	400	포리싱(PL)
A-PRS-10-60	M10*1.5	60	84	7	17	60	SUS304	SUS304(3t)	N.B.R	600	포리싱(PL)
A-PRS-12-20	M12*1.75	90	115	8	17	60	SUS304	SUS304(3t)	N.B.R	800	포리싱(PL)
A-PRS-16-130	M16*2	130	163	10	23	80	SUS304	SUS304(3t)	N.B.R	1200	포리싱(PL)
A-PRS-20-150	M20*2.5	150	186	13	23	80	SUS304	SUS304(3t)	N.B.R	1500	포리싱(PL)



사양

MODEL	DEMINSIONS(mm)						재질		허용하중(kg/4EA)	표면처리
	D	L1	L2	H	I	A	Bolt & Nut	하부		
A-MAR-12-90	M12*1.75	90	125	13	19	40	SS400	Zn	600	분체도장(흑색)
A-MAR-16-55	M16*2	55	101	16	25	54	SS400	Zn	1000	크롬도금,분체도장(흑색)
A-MAR-16-100	M16*2	100	146	16	25	54	SS400	Zn	1000	크롬도금,분체도장(흑색)

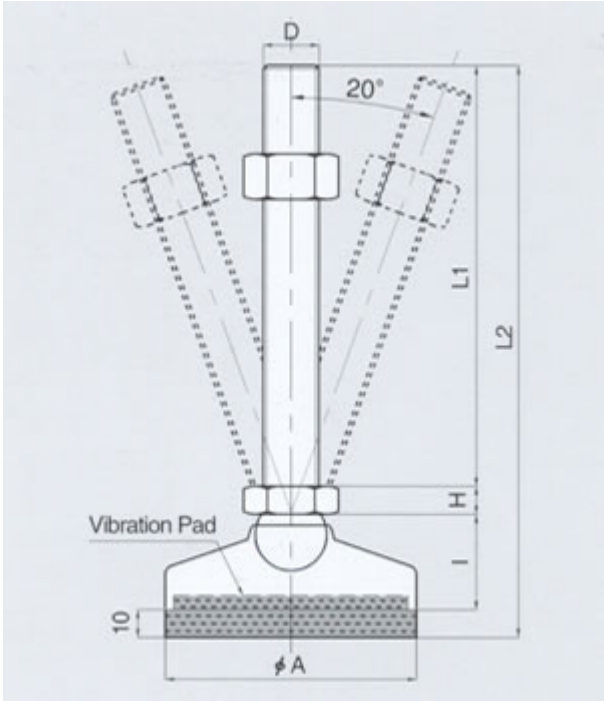
-용도:통신장비, 자동화 설비 -기타 특수사양은 주문제작함.



사양

MODEL	DEMINSIONS(mm)						재질		허용하중(kg/4EA)	표면처리
	D	L1	L2	H	I	A	Bolt & Nut	하부		
A-MAVP-16-130	M16*2	130	174	10	34	90	SS400	SM45C	1500	니켈도금
A-MAVP-20-150	M20*2.5	150	207	13	34	90	SS400	SM45C	2000	니켈도금
A-MAVP-20-200	M20*2.5	200	257	13	34	90	SS400	SM45C	2000	니켈도금

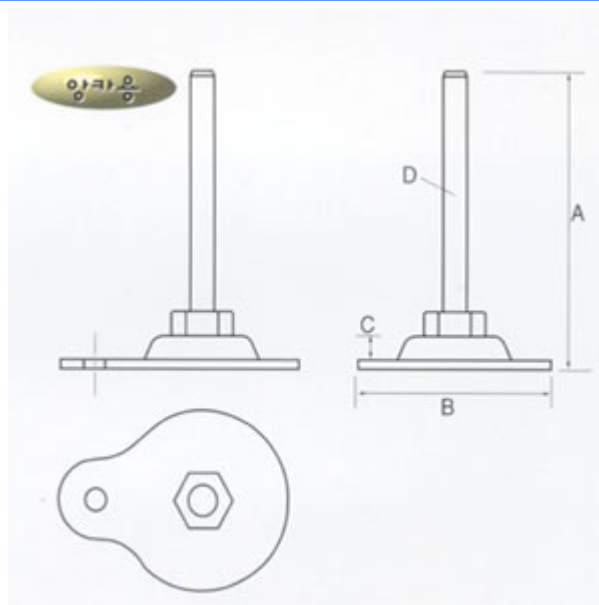
-용도:콘베어, 공작기계, 자동화 설비, 반도체 설비 -기타 특수사양은 주문제작함.



사양

MODEL	DEMINSIONS(mm)						재질		허용하중(kg/4EA)	표면처리
	D	L1	L2	H	I	A	Bolt & Nut	하부		
A-MAVP-16-130	M16*2	130	174	10	34	90	SS400	SM45C	1500	니켈도금
A-MAVP-20-150	M20*2.5	150	207	13	34	90	SS400	SM45C	2000	니켈도금
A-MAVP-20-200	M20*2.5	200	257	13	34	90	SS400	SM45C	2000	니켈도금

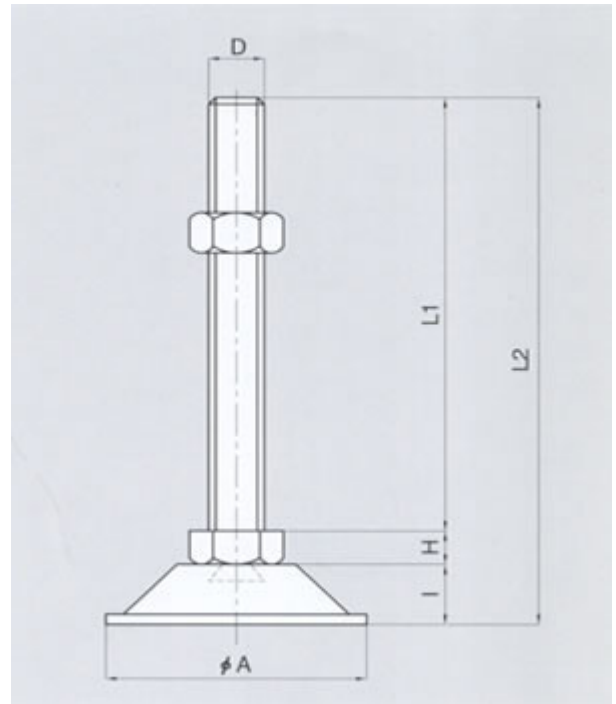
-용도:콘베어, 공작기계, 자동화 설비, 반도체 설비 -기타 특수사양은 주문제작함.



제품 사양

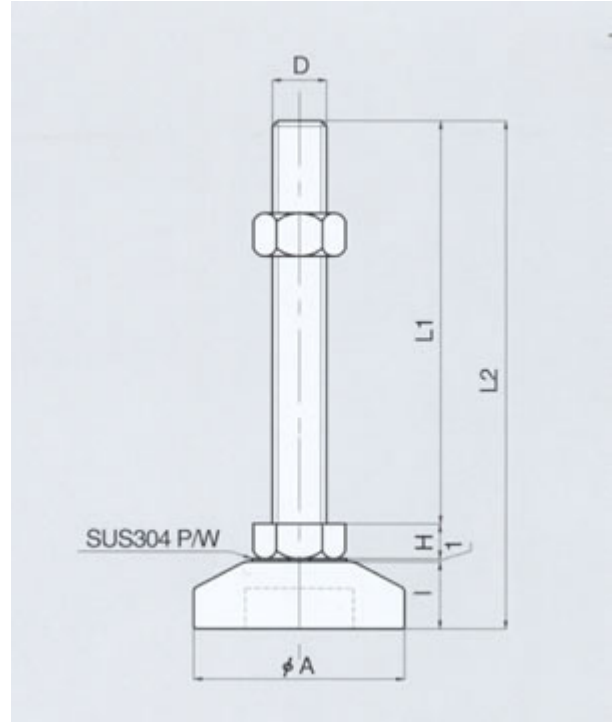
사용 단위 Kg, mm

규격	재질	치수			비고
		B	D	A	
조절좌(볼트)	Steel	50	12	25	아연도금
조절좌(볼트)	Steel	50	12	50	아연도금
조절좌(볼트)	Steel	50	12	90	아연도금
조절좌(볼트)	Steel	65	16	100	아연도금
조절좌(볼트)	Steel	65	16	125	아연도금
조절좌(볼트)	Steel	75	16	65	아연도금
조절좌(볼트)	Steel	75	16	100	아연도금
조절좌(볼트)	Steel	75	16	125	아연도금
조절좌(볼트)	Steel	95	20	100	아연도금
조절좌(볼트)	Steel	95	20	125	아연도금
앙카조절좌	Steel	75	16	125	아연도금
앙카조절좌	Steel	95	20	100	아연도금
주물조절좌	Steel	85	16	150	아연도금
주물조절좌	Steel	85	20	150	아연도금
주물조절좌 앙카	Steel	85	16	150	아연도금
주물조절좌 앙카	Steel	85	20	150	아연도금



사양

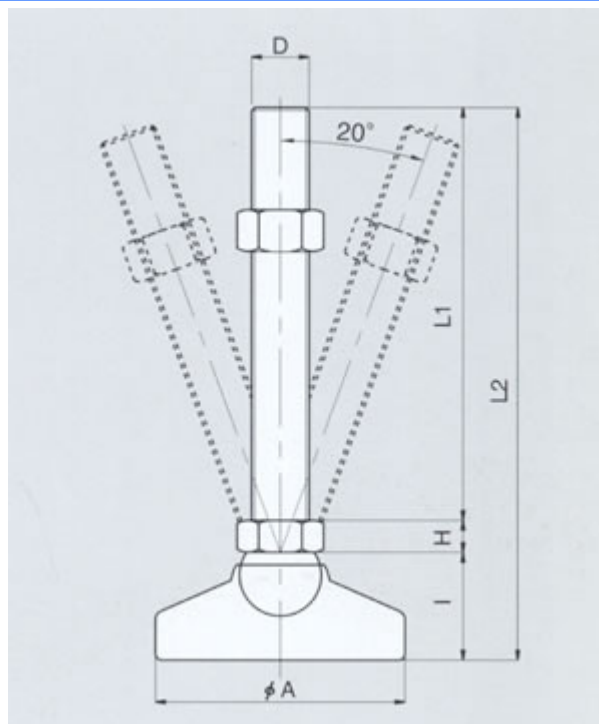
MODEL	DEMINSIONS(mm)							재질	허용하중(kg/4EA)	표면처리
	D	L1	L2	H	I	A	Bolt & Nut	하부		
A-P-8-40	M8*1.25	40	54.5	5.5	9	37	SS400	SPC(3t)	200	니켈도금
A-P-10-60	M10*1.5	60	80	7	13	55	SS400	SPC(3t)	300	니켈도금
A-P-12-90	M12*1.75	90	111	8	13	55	SS400	SPC(3t)	500	니켈도금
A-P-16-130	M16*2	130	158	10	18	75	SS400	SPC(3t)	800	니켈도금
A-P-20-150	M20*2.5	150	181	13	18	75	SS400	SPC(3t)	1000	니켈도금
A-PS-8-40	M8*1.25	40	54.5	5.5	9	37	SUS304	SUS304(3t)	400	포리싱(PL)
A-PS-10-60	M10*1.5	60	80	7	13	55	SUS304	SUS304(3t)	600	포리싱(PL)
A-PS-12-20	M12*1.75	90	111	8	13	55	SUS304	SUS304(3t)	800	포리싱(PL)
A-PS-16-130	M16*2	130	158	10	18	75	SUS304	SUS304(3t)	1200	포리싱(PL)
A-PS-20-150	M20*2.5	150	181	13	18	75	SUS304	SUS304(3t)	1500	포리싱(PL)



사양

MODEL	DEMINSIONS(mm)						재질		허용하중(kg/4EA)	표면처리
	D	L1	L2	H	I	A	Bolt & Nut	하부		
A-M-16-130	M16*2	130	165	10	25	78	SS400	SS400	2000	니켈도금
A-M-20-150	M20*2.5	150	188	13	25	78	SS400	SS400	3000	니켈도금
A-M-20-200	M20*2.5	200	238	13	25	78	SS400	SS400	3000	니켈도금
A-M-24-200	M24*3.0	200	246	16	30	98	SS400	SS400	4000	니켈도금
A-M-30-200	M30*3.5	200	250	20	30	98	SS400	SS400	5000	니켈도금
A-MS-16-130	M16*2	130	165	10	25	78	SUS304	SUS304	3000	
A-MS-20-150	M20*2.5	150	188	13	25	78	SUS304	SUS304	4000	
A-MS-20-200	M20*2.5	200	238	13	25	78	SUS304	SUS304	4000	
A-MS-24-200	M24*3.0	200	246	16	30	98	SUS304	SUS304	5000	주문생산
A-MS-30-200	M30*3.5	200	250	20	30	98	SUS304	SUS304	6000	주문생산

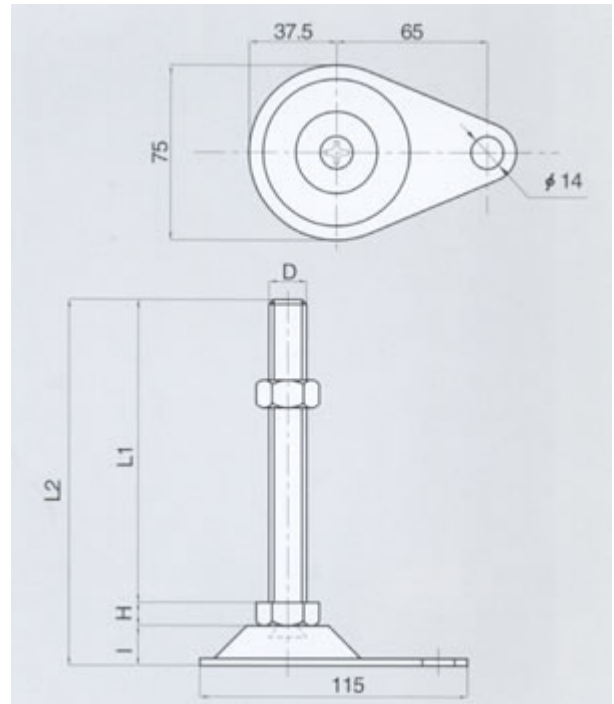
-용도:공작기계, 전용기계 -기타 특수사양은 주문제작함.



사양

MODEL	DEMINSIONS(mm)						재질		허용하중(kg/4EA)	표면처리
	D	L1	L2	H	I	A	Bolt & Nut	하부		
A-MA-16-130	M16*2	130	174	10	34	80	SS400	SM45C	2000	니켈도금
A-MA-20-150	M20*2.5	150	197	13	34	80	SS400	SM45C	3000	니켈도금
A-MA-20-200	M20*2.5	200	247	13	34	80	SS400	SM45C	3000	니켈도금

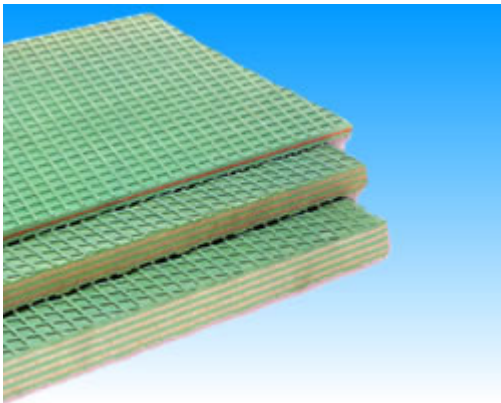
-용도:콘베어, 공작기계, 전용기계, 자동화 설비 -기타 특수사양은 주문제작함.



사양

MODEL	DEMINSIONS(mm)					재질		허용하중(kg/4EA)	표면처리
	D	L1	L2	H	I	Bolt & Nut	하부		
A-PA-12-90	M12*1.75	90	115	8	17	SS400	SPC(3t)	500	니켈도금
A-PA-16-130	M16*2	130	157	10	17	SS400	SPC(3t)	800	니켈도금
A-PA-20-150	M20*2.5	150	180	13	17	SS400	SPC(3t)	1000	니켈도금
A-PAS-12-90	M12*1.75	90	115	8	17	SUS304	SUS304(3t)	800	포리싱(PL)
A-PAS-16-130	M16*2	130	157	10	17	SUS304	SUS304(3t)	1200	포리싱(PL)
A-PAS-20-150	M20*2.5	150	180	13	17	SUS304	SUS304(3t)	1500	포리싱(PL)

-용도:콘베어, 공작기계, 자동화 설비 -기타 특수사양은 주문제작함.



★특 성

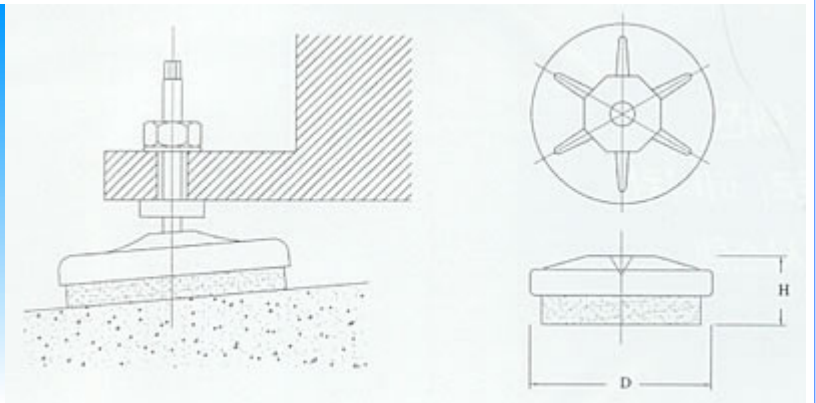
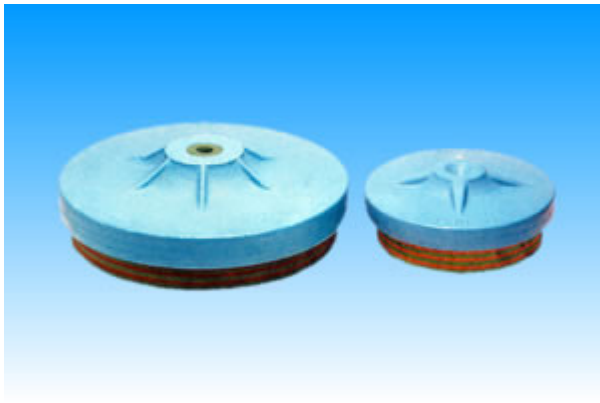
- 기계설치시 수평 유지
- 설치장소의 건물진동과 기계진동을 방지.

규격 (단위:mm)

MODEL		가로*세로*T
TLP	10	500*500*10
	20	500*500*20
	30	500*500*30

-주문 규격 단위로 공급 가능

레벨패드 > TLP "G" Type



★특 성

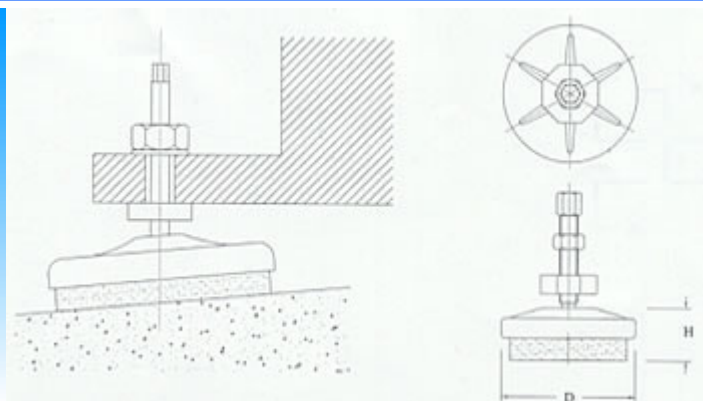
-공작기계의 자체볼트를 이용하거나 Disk Bolt를 이용하여 설치함.

규격 (단위:mm)

MODEL	D	PAD	허용하중(kg)
TLP-G-100	120	15	500
		20	600
TLP-G-150	160	15	1,000
		20	1,200
TLP-G-200	200	20	1,800
		30	2,800
TLP-G-250	250	20	3,200
		30	4,800
TLP-G-300	300	20	4,500
		30	6,500

*CAP : S45C 단조(OR FCD35) *PAD : NBR & CORK

레벨패드 > TLP "P" Type



★특 성

-Press, 사출기 등 각종 공작기계 및 반도체 생산장비에 가장 많이 적용되는 Type

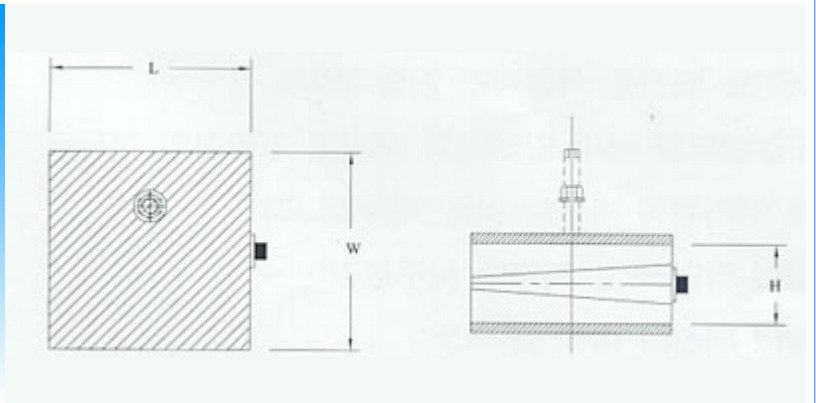
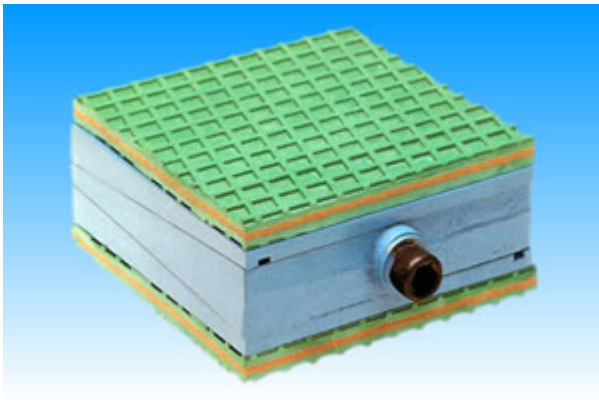
-TLP "G" Type에 볼트, 조절 NUT등을 체결하여 LEVEL 조절이 용이.

규격 (단위:mm,원)

MODEL	D	PAD	허용하중(kg)	적용볼트
TLP-P-100	120	15	500	M16*125(150)
		20	600	
TLP-P-150	160	15	1,000	M20*150
		20	1,200	
TLP-P-200	200	20	1,800	M24*150
		30	2,800	
TLP-P-250	250	20	3,200	M27*200
		30	4,800	
TLP-P-300	300	20	4,500	M30*200
		30	6,500	

-CAP : S45C 단조(OR FCD35) -PAD : NBR & CORK *BOLT : S45C탄소강 - 열처리 -흑착색

레벨패드 > TLP "V" Type



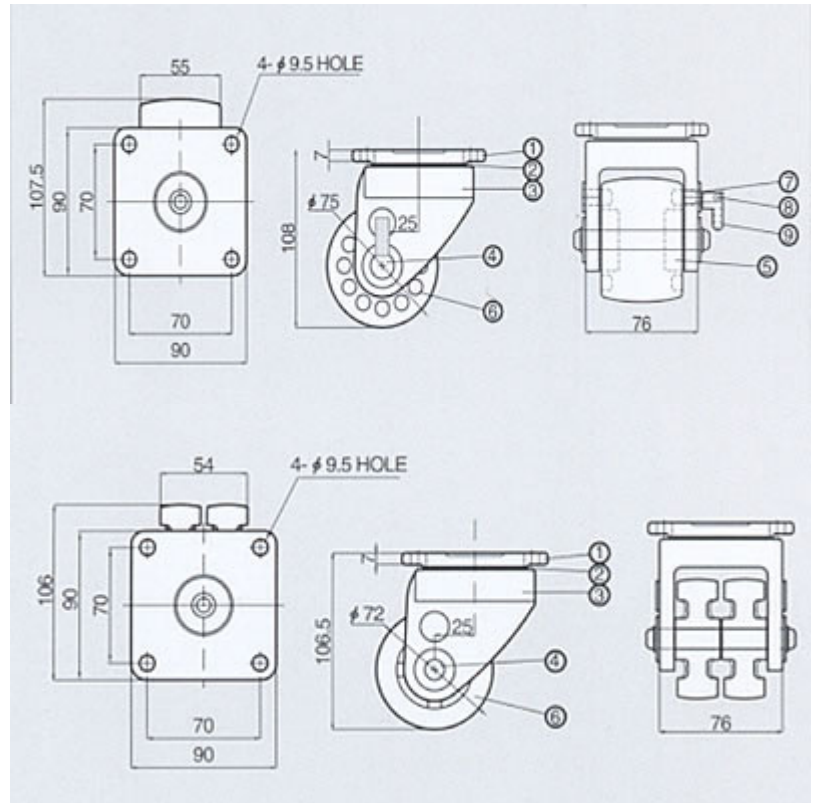
★특 성

-Leveling을 중요시 하는 기계에 적용되는 Type

규격 (단위:mm)

MODEL	D	W	H	허용하중		적용 BOLT
				20 PAD	30 PAD	
TLP-V-80	100	100	60	1000	1500	M20*200
TLP-V-100	105	55	56	450	650	M16*100
TLP-V-150	155	75	64	850	1300	M16*150
	150	150	64	1500	2200	M24*200

*BODY : FCD35 *BOLT : S45C탄소강 - 열처리 - 흑착색 *PAD : NBR & CORK

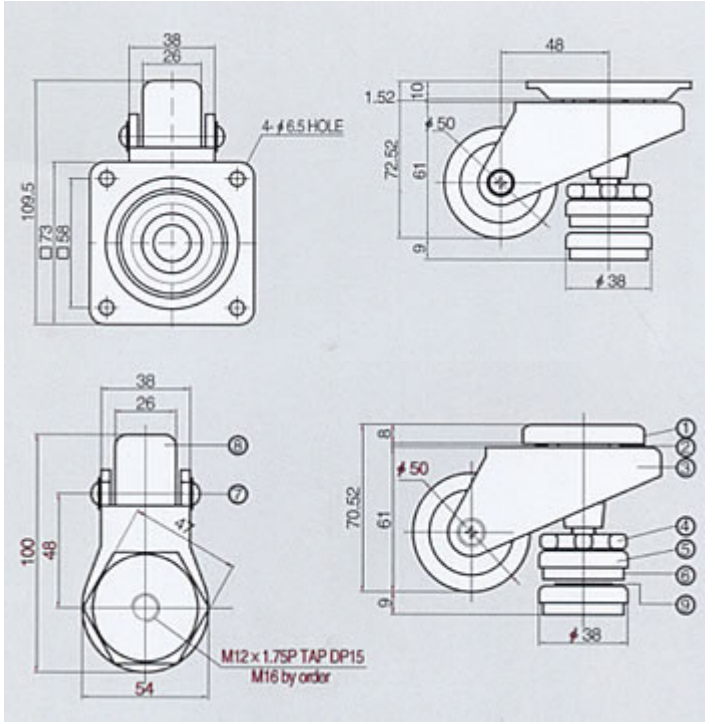


-개당 허용 하중:800kg/EA
-추천 허용 하중:1600kg/4EA

-자중:1.3kg/EA

재질

번호	품명	재질	표면처리
1	Thrust	SM45C	아연도금
2	Ball	STB2	니켈 크롬 도금
3	Frame	ADC8	상아색, 아이보리
4	Pin	SM45C	아연도금
5	Bearing	6301 z	
6	Wheel	NYLON-6	검정색
7	Spring	SWP3	니켈 크롬 도금
8	Brake	SUN24L	니켈 크롬 도금
9	Handle	SUS304	흰색

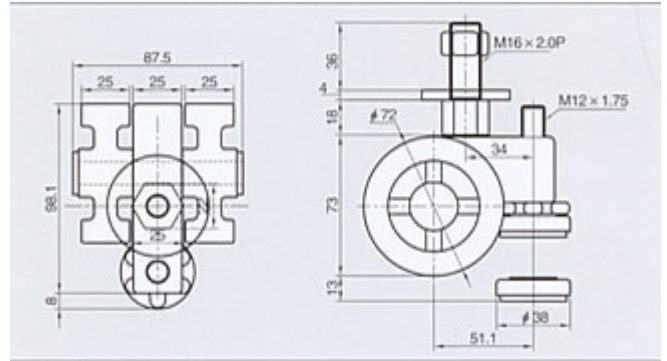
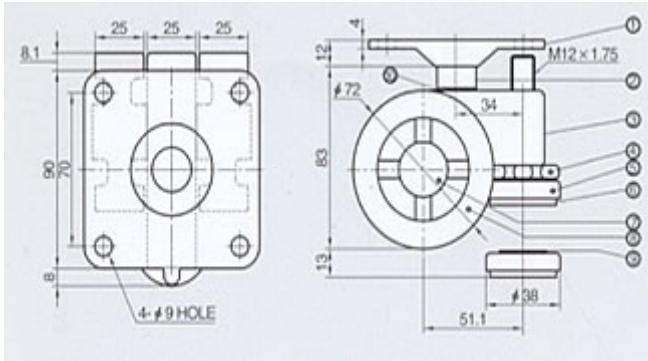


- 개당 허용 하중:200kg/EA
- 추천 허용 하중:400kg/4EA

-자중:0.57kg/EA

재질

번호	품명	재질	표면처리
1	Thrust	SPC	질산은 & 아연도금
2	Ball	STB2	니켈 크롬 도금
3	Frame	SPC	질산은 & 아연도금
4	Leveller(M-10)	SM45C	질산은 & 아연도금
5	CUP	SPC	질산은 & 아연도금
6	Foot	N.B.R	검정색
7	Pin	SM45C	질산은 & 아연도금
8	Wheel	NYLON-6	검정색
9	Washer	PE	흰색

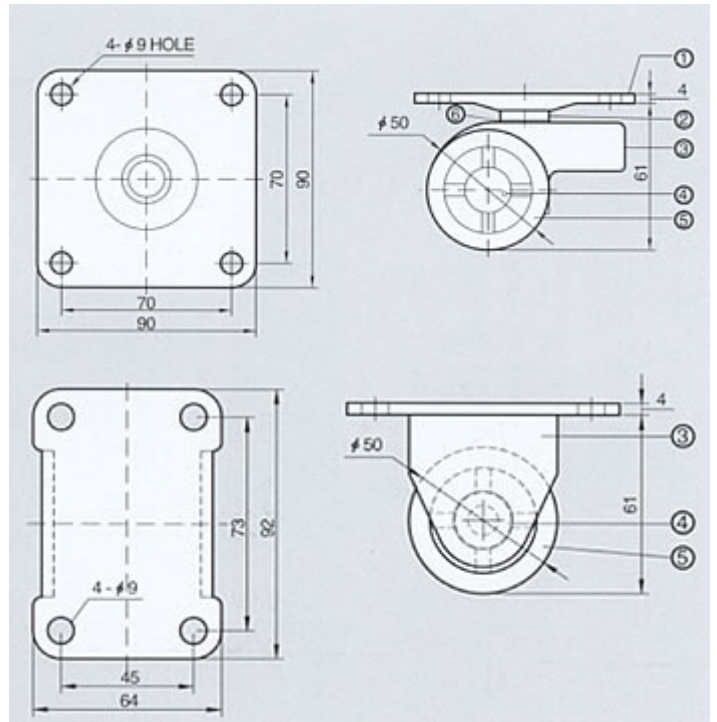


개당 허용 하중:800kg/EA
추천 허용 하중:1,600kg/4EA

자중:0.85kg/EA

재질

번호	품명	재질	표면처리
1	Thrust	SPC	아연도금
2	Shaft	SM45C	아연도금
3	Frame	ADC8	
4,5	Leveller(M-12)	SM45C	아연도금
6	Foot	N,B,R	검정색
7	Pin	SM45C	아연도금
8	Wheel	Nylon-6	검정색
9	Washer	PE	흰색
10	Washer	SUS304	



-개당 허용 하중:400kg/EA
-추천 허용 하중:800kg/4EA

-자중:0.5kg/EA

재질

번호	품명	재질	표면처리
1	Thrust	SPC	아연도금
2	Shaft	SM45C	아연도금
3	Frame	ADC8	
4	Pin	SM45C	아연도금
5	Wheel	NYLON-6	검정색
6	Washer	SUS304	