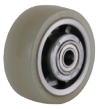
The Pride of Top Quality

FOOT MASTER®

고하중 캐스터

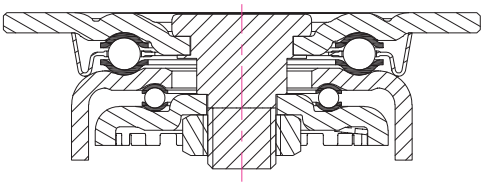
바퀴선택에 대한 가이드 : 고하중 캐스터

이미지	구분	바퀴설명	바퀴코드	바퀴외경 mm	바퀴폭 mm	축경 mm	허브길이 mm	허용하중 Kg	베어링 규격
	NYD	– 나일론66(Shore D70) – 볼베어링 2개	NYD–100–48	100	48	20	48	600	6204 ZZ
	MUD	– 주형우레탄(Shore A95) – 알루미늄 코어 – 볼베어링 2개	MUD–100–67	100	67	25	73	650	6005 ZZ
			MUD–125–64	125	64	25	73	750	6005 ZZ
			MUD–150–64	150	64	25	73	800	6205 ZZ
			MUD–200–64	200	64	25	73	850	6205 ZZ
			MUD–250–64	250	64	25	73	1,200	6205 ZZ
	MCD	– MC나일론(Shore D80) – 볼베어링 2개	MCD–75–40	75	40	25	40	850	6005 ZZ
			MCD–80–48	80	48	20	48	800	6204 ZZ
			MCD–100–40	100	40	25	40	1,000	6005 ZZ
			MCD–100–48	100	48	20	48	900	6204 ZZ
			MCD–100–67	100	67	25	73	800	6005 ZZ
			MCD–125–40	125	40	25	40	1,100	6005 ZZ
			MCD–125–64	125	64	25	73	900	6005 ZZ
			MCD–125–68	125	68	25	70	1,500	6205 ZZ
			MCD–150–64	150	64	25	73	1,000	6205 ZZ
			MCD–150–68	150	68	30	70	2,200	6206 ZZ
			MCD–200–64	200	64	25	73	1,100	6205 ZZ
			MCD–200–68	200	68	30	70	2,500	6206 ZZ
			MCD–250–64	250	64	25	73	1,300	6205 ZZ
			MCD–250–70	250	70	30	70	2,700	6206 ZZ
			MCD–250–78	250	78	35	78	3,500	6210 ZZ
			MCD–300–78	300	78	35	78	4,000	6210 ZZ
	MCQ	– MC나일론(Shore D80) – 볼베어링 4개	MCQ–200–100	200	100	50	100	6,000	6210 ZZ
			MCQ–250–100	250	100	50	100	7,000	6210 ZZ
			MCQ–300–100	300	100	50	100	8,000	6210 ZZ
	HUD	– 주형우레탄(Shore A95) – 스틸 코어 – 볼베어링 2개	HUD–100–29	100	29	15	27	200	6202 ZZ
			HUD–110–29	110	29	15	27	200	6202 ZZ
			HUD–150–40	150	40	17	40	400	6203 ZZ
			HUD–200–65	200	65	25	65	1,250	6205 ZZ
			HUD–250–78	250	78	35	78	2,200	6210 ZZ
			HUD–300–78	300	78	35	78	2,600	6210 ZZ
	HUD	– 주형우레탄(Shore D70) – 스틸 코어 – 볼베어링 2개	HUD–80–48	80	48	20	48	500	6204 ZZ
			HUD–100–48	100	48	20	48	600	6204 ZZ
	HUD	– 주형우레탄(Shore D70) – 알루미늄 코어 – 볼베어링 2개	HUD–75–40	75	40	25	40	400	6005 ZZ
			HUD–100–40	100	40	25	40	550	6005 ZZ
			HUD–125–40	125	40	25	40	700	6005 ZZ
	HUD	– 주형우레탄(Shore A95) – 알루미늄 코어 – 볼베어링 2개	HUD–125–70	125	70	25	70	1,100	6205 ZZ
			HUD–150–68	150	68	30	70	1,500	6206 ZZ
			HUD–200–68	200	68	30	70	2,000	6206 ZZ
			HUD–250–64	250	64	30	70	2,300	6206 ZZ
	HUQ	– 주형우레탄(Shore A95) – 알루미늄 코어 – 볼베어링 4개	HUQ–200–100	200	100	50	100	2,500	6210 ZZ
			HUQ–250–100	250	100	50	100	2,900	6210 ZZ
			HUQ–300–100	300	100	50	100	3,300	6210 ZZ

고하중 캐스터

GHP series

700~900kg RoHS -10~90°C



[토탈락 브레이크 시스템]
한번의 작동으로 Plate 선회부와 휠 동시잠금기능

Brackets: 프레스 플레이트, 강화열처리 시트가 적용된 이중 볼 회전구조, 일체화된 강력한 프레스 프레임, 휠 및선회부의 잠금기능이 동시에 작동하는 토탈락 스틸 탑브레이크 시스템, 볼트너트식 샤프트 체결구조
Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 3

회전형	고정형	회전 브레이크형	바퀴 종류	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GHP-150-ASF	GHP-150-ARF	GHP-150-BSF	MUD	150	50	700	200	65	158x114	133x86 125x62	13
GHP-175-ASF	GHP-175-ARF	GHP-175-BSF		175	50	800	225	60			
GHP-200-ASF	GHP-200-ARF	GHP-200-BSF		200	50	900	250	55			
GHP-150-ASF-PEU	GHP-150-ARF-PEU	GHP-150-BSF-PEU	MUD	150	50	700	200	65	140x110	105x80 105x75	11
GHP-175-ASF-PEU	GHP-175-ARF-PEU	GHP-175-BSF-PEU		175	50	800	225	60			
GHP-200-ASF-PEU	GHP-200-ARF-PEU	GHP-200-BSF-PEU		200	50	900	250	55			

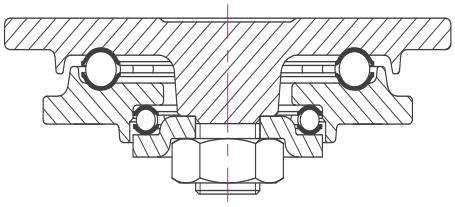
선택사항

제품코드	MUD					
제품특징	주형우레탄(A95)					
적용모델	150 ~ 200					

고하중 캐스터

GF series

650~1,300kg RoHS -10~90°C

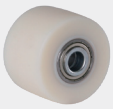


Brackets: 단조 플레이트, 강화열처리 시트가 적용된 이중 볼 회전구조, 강력한 용접 프레임, 스틸 탑브레이크 시스템, 볼트너트식 샤프트 체결구조
Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 3

회전형	고정형	회전 브레이크형	고정 브레이크형	바퀴 종류	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GF-100-ASF	GF-100-ARF	GF-100-BSF	GF-100-BRF	MUD	100	67	650	145	37	159x114	134x86 126x62	13
GF-125-ASF	GF-125-ARF	GF-125-BSF	GF-125-BRF		125	64	750	167	44			
GF-150-ASF	GF-150-ARF	GF-150-BSF	GF-150-BRF		150	64	800	190	52			
GF-200-ASF	GF-200-ARF	GF-200-BSF	GF-200-BRF		200	64	850	257	57			
GF-250-ASF	GF-250-ARF	GF-250-BSF	GF-250-BRF		250	64	1,200	300	61			
GF-100-ASF	GF-100-ARF	GF-100-BSF	GF-100-BRF	MCD	100	67	800	145	37	159x114	134x86 126x62	13
GF-125-ASF	GF-125-ARF	GF-125-BSF	GF-125-BRF		125	64	900	167	44			
GF-150-ASF	GF-150-ARF	GF-150-BSF	GF-150-BRF		150	64	1,000	190	52			
GF-200-ASF	GF-200-ARF	GF-200-BSF	GF-200-BRF		200	64	1,100	257	57			
GF-250-ASF	GF-250-ARF	GF-250-BSF	GF-250-BRF		250	64	1,300	300	61			

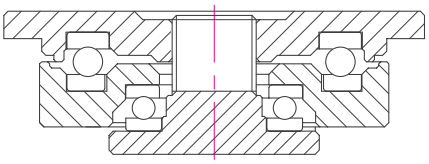
선택사항

						
제품코드	MUD	MCD	-FRN	-4DL		
제품특징	주형우레탄(A95)	MC나일론(D80)	브레이크방향	회전 / 고정 변환장치		
적용모델	100 ~ 250	100 ~ 250	150 ~ 250	100 ~ 250		

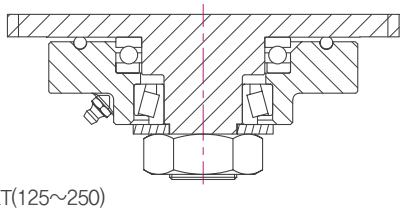
고하중 캐스터

GXT series

500~2,700kg RoHS -10~90°C



GXT(80~100)



GXT(125~250)

Brackets: 단조 플레이트, 2열의 스러스트베어링 적용으로 고하중에 최적화된 회전구조(125~250시리즈: 스러스트+테이퍼롤러베어링), 강력한 용접 프레임, 핸들 브레이크 시스템, 특수형태의 샤프트 적용으로 부드러운 회전력 강화

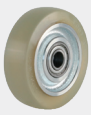
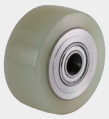
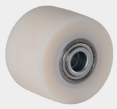
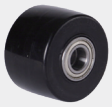
Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 3

회전형	고정형	회전 브레이크형	바퀴 종류	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GXT-80-ASF	GXT-80-ARF	GXT-80-BSF	HUD	80	48	500	120	40	100x85	80x60	9
GXT-100-ASF	GXT-100-ARF	GXT-100-BSF		100	48	600	140	40			
GXT-125-ASF	GXT-125-ARF	GXT-125-BSF		125	70	1,100	170	77.5	175x140	148x111 132x99	14
GXT-150-ASF	GXT-150-ARF	GXT-150-BSF		150	68	1,500	224	48			
GXT-200-ASF	GXT-200-ARF	GXT-200-BSF		200	68	2,000	275	60			
GXT-250-ASF	GXT-250-ARF	GXT-250-BSF		250	64	2,300	310	75			
GXT-80-ASF	GXT-80-ARF	GXT-80-BSF	MCD	80	48	800	120	40	100x85	80x60	9
GXT-100-ASF	GXT-100-ARF	GXT-100-BSF		100	48	900	140	40			
GXT-125-ASF	GXT-125-ARF	GXT-125-BSF		125	70	1,500	170	77.5	175x140	148x111 132x99	14
GXT-150-ASF	GXT-150-ARF	GXT-150-BSF		150	70	2,200	200	80			
GXT-200-ASF	GXT-200-ARF	GXT-200-BSF		200	70	2,500	260	75			
GXT-250-ASF	GXT-250-ARF	GXT-250-BSF		250	70	2,700	310	75			
GXT-80-ASF	GXT-80-ARF	GXT-80-BSF	NYD	80	48	800	120	40	100x85	80x60	9
GXT-100-ASF	GXT-100-ARF	GXT-100-BSF		100	48	900	140	40			
GXT-125-ASF	GXT-125-ARF	GXT-125-BSF		125	70	1,500	170	77.5	175x140	148x111 132x99	14
GXT-150-ASF	GXT-150-ARF	GXT-150-BSF		150	70	2,200	200	80			
GXT-200-ASF	GXT-200-ARF	GXT-200-BSF		200	70	2,500	260	75			

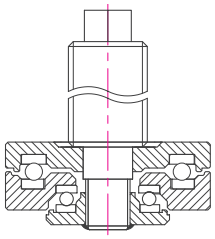
※ NYD휠은 연속 구동 30분 이상에서는 허용하중이 감소합니다.
(AGV 캐스터로 사용 주의, KS B ISO 22883에 따른 하중 테스트 – 열에 의한 과부하 방지를 위해 휴지시간 연장)

선택사항

						
제품코드	HUD	HUD	MCD	NYD		
제품특징	주형우레탄(D70)	주형우레탄(A95)	MC나일론(D80)	고성능나일론(D70)		
적용모델	80 ~ 100	125 ~ 250	80 ~ 250	80 ~ 200		

고하중 캐스터
GXT series

450~600kg RoHS -10~90°C



Brackets: 단조볼트, 2열의 스러스트베어링 적용으로 고하중에 최적화된 회전구조, 강력한 용접 프레임, 핸들 브레이크 시스템, 특수형태의 샤프트 적용으로 부드러운 회전력 강화

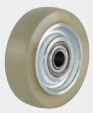
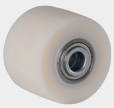
Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 3

회전형	회전 브레이크형	바퀴 종류	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GXT-80-ASS	GXT-80-BSS	HUD	80	48	500	120	40	TM32-4산 or M36x4.0P	115+15	20
GXT-100-ASS	GXT-100-BSS		100	48	600	140	40			
GXT-100-ASS	GXT-100-BSS		100	48	600	140	40	TW38-4산	101.6+12.7	19
GXT-75-ASS	GXT-75-BSS	MCD	75	48	450	108	25	M24x3.0P	102.3+12.7	17
									127+12.7	19
GXT-80-ASS	GXT-80-BSS		80	48	500	120	40	TM32-4산 or M36x4.0P	115+15	20
GXT-100-ASS	GXT-100-BSS		100	48	600	140	40			
GXT-100-ASS	GXT-100-BSS		100	48	600	140	40	TW38-4산	101.6+12.7	19
GXT-75-ASS	GXT-75-BSS	NYD	75	48	450	108	25	M24x3.0P	102.3+12.7 127+12.7	17
GXT-80-ASS	GXT-80-BSS		80	48	500	120	40	TM32-4Thread or M36x4.0P	115+15	20
GXT-100-ASS	GXT-100-BSS		100	48	600	140	40			
GXT-100-ASS	GXT-100-BSS		100	48	600	140	40	TW38-4산	101.6+12.7	19

※ NYD휠은 연속 구동 30분 이상에서는 허용하중이 감소합니다.
(AGV 캐스터로 사용 주의, KS B ISO 22883에 따른 하중 테스트 – 열에 의한 과부하 방지를 위해 휴지시간 연장)

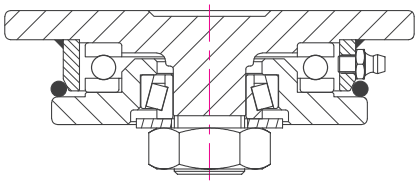
선택사항

						
제품코드	HUD	MCD	NYD			
제품특징	주형우레탄(D70)	MC나일론(D80)	나일론66(D70)			
적용모델	80 ~ 100	75 ~ 100	75 ~ 100			

고하중 캐스터

GXTT series

800~2,300kg RoHS -10~90°C



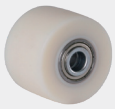
Brackets: 단조 플레이트, 스러스트+테이퍼롤러베어링 적용으로 고하중에 최적화된 회전구조, 그리스 니플 적용, 강력한 용접 프레임, 핸들 브레이크 시스템, 볼트너트식 샤프트 체결구조

Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 3

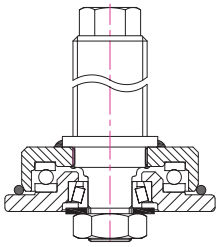
회전형	고정형	회전 브레이크형	고정 브레이크형	바퀴 종류	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GXTT-75-ASF	GXTT-75-ARF	GXTT-75-BSF	GXTT-75-BRF	HUD	75	40x2	800	125	45	[SF] 140x110 [RF] 140x117	105x80	13
GXTT-100-ASF	GXTT-100-ARF	GXTT-100-BSF	GXTT-100-BRF		100	40x2	1,100	150	50			
GXTT-125-ASF	GXTT-125-ARF	GXTT-125-BSF	GXTT-125-BRF		125	40x2	1,400	175	55			
GXTT-75-ASF	GXTT-75-ARF	GXTT-75-BSF	GXTT-75-BRF	MCD	75	40x2	1,700	125	45	[SF] 140x110 [RF] 140x117	105x80	13
GXTT-100-ASF	GXTT-100-ARF	GXTT-100-BSF	GXTT-100-BRF		100	40x2	2,000	150	50			
GXTT-125-ASF	GXTT-125-ARF	GXTT-125-BSF	GXTT-125-BRF		125	40x2	2,300	175	55			

선택사항

						
제품코드	HUD	MCD				
제품특징	주형우레탄(D70)	MC나일론(D80)				
적용모델	75 ~ 125	75 ~ 125				

고하중 캐스터
GXTT series

800~1700kg RoHS -10~90°C



Brackets: 단조볼트, 스러스트+테이퍼롤러베어링 적용으로 고하중에 최적화된 회전구조, 그리스 니플 적용, 강력한 용접 프레임, 핸들 브레이크 시스템, 볼트너트식 샤프트 체결구조

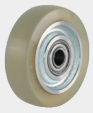
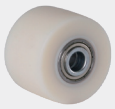
Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 3

회전형	회전 브레이크형	바퀴 종류	mm	mm	Kg Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GXTT-75-ASS	GXTT-75-BSS	HUD	75	40x2	800	128.5	45	TR36x5P	174+20	24
					800			M42x4.5P	130+20	30
					800	130.5		M52x5.0P	200+20	27
GXTT-100-ASS	GXTT-100-BSS		100	40x2	1,000	153.5	50	TR36x5P	174+20	24
					1,100			M42x4.5P	130+20	30
					1,100	155.5		M52x5.0P	200+20	27
GXTT-125-ASS	GXTT-125-BSS		125	40x2	1,000	178.5	55	TR36x5P	174+20	24
					1,400			M42x4.5P	130+20	30
					1,400	180.5		M52x5.0P	200+20	27
GXTT-75-ASS	GXTT-75-BSS	MCD	75	40x2	1,000	128.5	45	TR36x5P	174+20	24
					1,400			M42x4.5P	130+20	30
					1,700	130.5		M52x5.0P	200+20	27
GXTT-100-ASS	GXTT-100-BSS		100	40x2	1,000	153.5	50	TR36x5P	174+20	24
					1,400			M42x4.5P	130+20	30
					1,700	155.5		M52x5.0P	200+20	27
GXTT-125-ASS	GXTT-125-BSS		125	40x2	1,000	178.5	55	TR36x5P	174+20	24
					1,400			M42x4.5P	130+20	30
					1,700	180.5		M52x5.0P	200+20	27

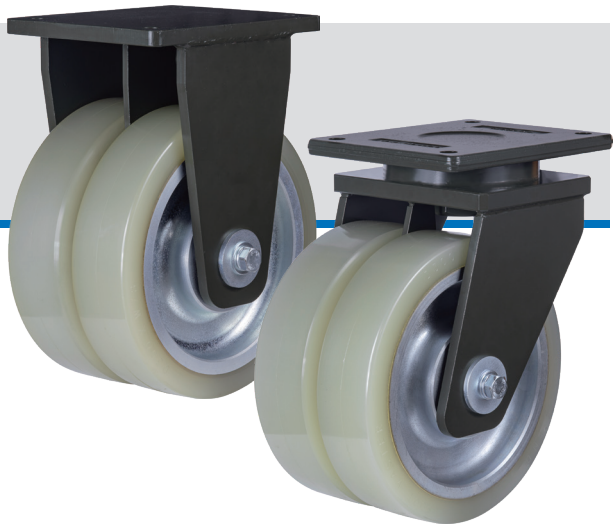
※ GXTT-Stem 캐스터는 주문제작 방식으로 제작됩니다.

선택사항

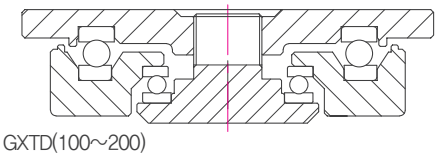
						
제품코드	HUD	MCD				
제품특징	주형우레탄(D70)	MC나일론(D80)				
적용모델	75 ~ 125	75 ~ 125				

고하중 캐스터

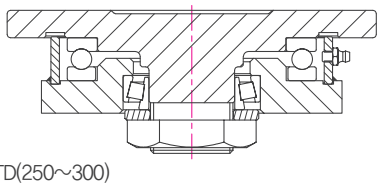
GXTD series



400~8,000kg RoHS -10~90°C



GXTD(100~200)



GXTD(250~300)

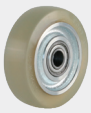
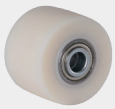
Brackets: 단조 플레이트, 2열의 스러스트베어링 적용으로 고하중에 최적화된 회전구조(250/300시리즈: 스러스트+테이퍼롤러베어링), 그리스 니플 적용, 강력한 용접 프레임, 볼트너트식 샤프트 체결구조

Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 3

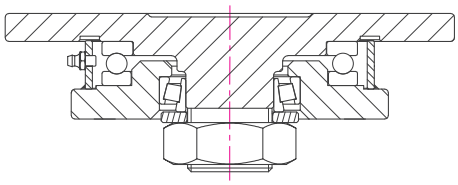
회전형	고정형	바퀴 종류	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GXTD-100-ASF	GXTD-100-ARF	HUD	100	29x2	400	156	35	140x112	110x75 105x80	11
GXTD-110-ASF	GXTD-110-ARF		110	29x2	400	156	30	112x112	88x88	9
GXTD-150-ASF	GXTD-150-ARF		150	40x2	800	200	35	145x130	115x100	11
GXTD-200-ASF	GXTD-200-ARF		200	65x2	2,500	265	50	210x210	170x170	17
GXTD-250-ASF	GXTD-250-ARF		250	78x2	4,500	330	70	255x215	210x160	18
GXTD-300-ASF	GXTD-300-ARF		300	78x2	5,200	390	80			
GXTD-250-ASF	GXTD-250-ARF	MCD	250	78x2	7,000	330	70	255x215	210x160	18
GXTD-300-ASF	GXTD-300-ARF		300	78x2	8,000	390	80			

선택사항

						
제품코드	HUD	MCD				
제품특징	주형우레탄(A95)	MC나일론(D80)				
적용모델	100 ~ 300	250 ~ 300				

고하중 캐스터
UGXT series

2,500~8,000kg RoHS -10~90°C

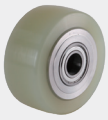
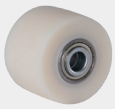


Brackets: 단조 플레이트, 스러스트+테이퍼롤러베어링 적용으로 고하중에 최적화된 회전구조, 그리스 니플 적용, 강력한 용접 프레임, 핸들 브레이크 시스템, 특수형태의 샤프트 적용으로 부드러운 회전력 강화
Surface Treatment: 분체도장, 아연도금

* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 × 3

회전형	고정형	회전 브레이크형	바퀴 종류	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
UGXT-200-ASF	UGXT-200-ARF	UGXT-200-BSF	HUQ	200	100	2,500	280	75	255x215	210x160	18
UGXT-250-ASF	UGXT-250-ARF	UGXT-250-BSF		250	100	2,900	330	80			
UGXT-300-ASF	UGXT-300-ARF	UGXT-300-BSF		300	100	3,300	380	90			
UGXT-200-ASF	UGXT-200-ARF	UGXT-200-BSF	MCQ	200	100	6,000	280	75	255x215	210x160	18
UGXT-250-ASF	UGXT-250-ARF	UGXT-250-BSF		250	100	7,000	330	80			
UGXT-300-ASF	UGXT-300-ARF	UGXT-300-BSF		300	100	8,000	380	90			

선택사항

						
제품코드	HUQ	MCQ				
제품특징	주형우레탄(A95)	MC나일론(D80)				
적용모델	200 ~ 300	200 ~ 300				