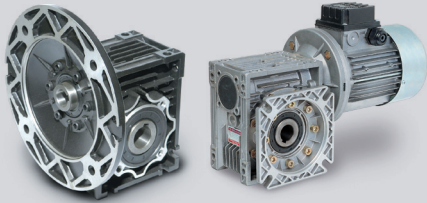


마이티 웜 감속기 Mighty Worm Reducer



제품 개요

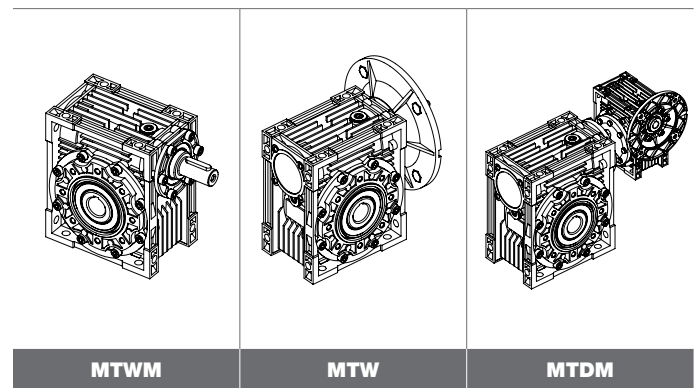
수직, 수평 등 다양한 형태로 설치가 가능하며, 마운팅 플랜지, 토크암 등의 부속품 장착을 통해 설치 편의성을 향상시켰다. 반도체장비, 자동화기계, 자동도어 등 자동화 주요장비에 적용할 수 있다.

특징 및 기능

Mighty Worm Reducer 시리즈는 알루미늄 다이캐스팅 사용(100형 이상은 주철)으로 외관이 미려하고 제품 무게를 경량화하였으며, 검증된 프로그램을 활용한 최적화 설계로 고효율, 긴 수명을 구현하였다. 또한 수평, 수직, 중공 등 고객의 다양한 설치 요구사항을 수용할 수 있는 실용적인 디자인으로 설계되었으며, 2단 감속기(MTDM)를 이용하여 고비율의 감속비가 필요한 곳에도 적용할 수 있다.

모델명	MTW25, MTW30, MTW40, MTW50, MTW63, MTW75, MTW100, MTW120, MTW135, MTW155
동력	0.04~7.5 kW (1/20~10HP)
감속비	1/10~1/60 (Double 1/100~1/3600)

타입



MTWM

MTW

MTDM

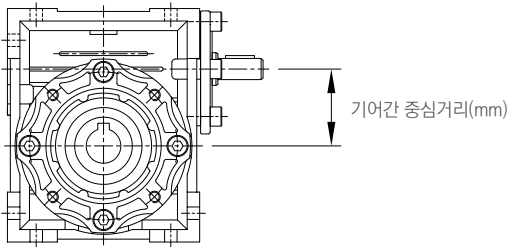


2018 인더스트리 어워드 코리아
자동화 요소부품 부문 대상

제품 코드

MTW	120	30	A	R078	M263	3.7	0(EF)
제품명	형번	감속비	출력축 방향	감속기 옵션	모터 옵션	동력(kW)	모터 제조사
MTW	25	10	A	R078		0.04~0.18	0(삼양)
MTWM	30	15	B	R079		0.2	
MTDM	40	20	C			0.4	3(효성)
	50	25	D			0.75	4(지멘스)
	63	30				1.5	
	75	40				2.2	
	100	50				3.7	
	120	60				5.5	
	135	200				7.5	
	155	300					
		...					
		3600					

형번



출력축 방향

A (오른쪽 / RH)	B (왼쪽 / LH)	C (양축 / Both)	D (중공축 / Hollow)

감속기 옵션

No.	옵션 코드 Option Code	내 용 Description	No.	옵션 코드 Option Code	내 용 Description
1	R078	Mounting flange	2	R079	Torque arm