

# 기어박스 **Gear Box**





## Ⅰ 제품 개요

나라삼양감속기의 기어박스는 표준화된 동력전달용 감속기로써 최신 설계와 분석기술을 바탕으로 개발되었으며 정밀하고 신뢰성이 뛰어나며 산업 현장에서 널리 사용되고 있는 제품으로 제철, 발전, 화학, 시멘트, 고무, 제지 등의 다양한 설비에 동력전달용으로 사용되고 있다.

#### Ⅰ특징 및 기능

평행축 감속기는 Helical Gear를 사용하여 입력축과 출력축 방향이 평행을 이루는 감속기이며 산업 현장에서 가장 많이 쓰이는 형태의 감속기로 다양한 고객의 요구에 대응할수있다.

동력	1~5000 Kw		
감속비	1단 (1~1/6.3) 2단 (1/6.3~1/22.4) 3단 (1/22.4~1/100) 4단 (1/112~1/500)		
토르크	74400 kg*m		

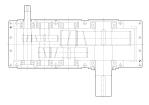
## Ⅰ특징 및 기능

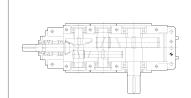
직교축 감속기는 1단에 Bevel Gear 를 사용하여 입력축과 출력축 방향이 직각이 되는 감속기이며 동력 전달이 직각이 되야 하는 설비나, 모터와 감속기를 설비에 가까이 붙여야 하는 컨베어, 대차 등에 사용된다.

동력	1~3500 Kw	
감속비	1단 (1~1/4) 2단 (1/4~1/18) 3단 (1/18~1/90) 4단 (1/100~1/500)	
토르크	62200 kg*m	

### l 타입













직교축



평행형

평행형

직교형

직교형



I 제품 형식 / Product form

<b>SY</b> (제조사)		<b>3H</b> (Type)	<b>200</b> (형번)	<b>RL</b> (축배치)	<b>50</b> (감속비)
	형 <b>식</b> Type		형번 Size	축배치 Mounting Arrangement	감속비 Ratio
평행축	1H (1단) 2H (2단) 3H (3단)		100 125 140 160 180 200 225 250 280 320 360 400 450 500 560 630 710 800	RR LL LT TL TT TL	글 1단 1.25~6.3 2단 6.3~22.4 글 3단 22.4~100 = 4단 100~500
직교축	1B (1단) 2B (2단) 3B (3단)			CR CU CD	1단 1~4 2단 4~18 3단 18~90