





### Ⅰ 제품 개요

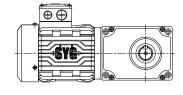
HYPO Max® Geared Motor는 내구성 및 감속기의 수명을 향상한 경제적인 감속기이다. 설계검증으로 케이스 최적화를 하여 감속기의 중량을 감소시켰으며, 부품의 성능을 향상시켜 고하중을 전달할 수 있도록 하였다. 또한 표준화된 부품을 사용함으로써 어떠한 요구 조건에도 새로이 설계함이 없이 즉각 대응할수 있다. 반도체, IT 부품, 전자 부품 등을 이송하는 장치에 적용이 가능하다.

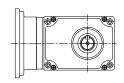
#### Ⅰ특징 및 기능

기존의 웜기어에 비하여 약 20%의 효율을 증대한 고효율 감속기로써 웜기어나 베벨기어에 비하여 저소음 및 저진동으로 설계된 감속기다. 특수강 침탄열처리 를 함으로써 고강도 및 긴 수명을 보장하였으며, 케이스와 감속기 중량을 줄여 경량화 및 소형화를 달성하였다.

| 모델명 | HM25, HM30, HM35, HM45, HM52 |
|-----|------------------------------|
| 동력  | 0.2~2.2kW (1/4~3 HP)         |
| 감속비 | 1/5~1/60                     |

#### l 타입





삼상

I.E.C



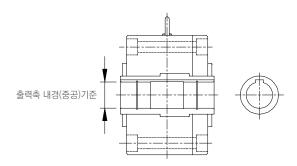




## Ⅰ 제품 코드

| нм  | 25 | 0.2    | 15   | D      | R000   | M001  | 0      |
|-----|----|--------|------|--------|--------|-------|--------|
| 모델명 | 형변 | 동력(KW) | 비율   | 출력축 방향 | 감속기 옵션 | 모터 옵션 | 모터 제조사 |
| НМ  | 25 | 0.2    | 7.5  | A      |        |       | 0(삼양)  |
|     | 30 | 0.4    | 10   | В      |        |       |        |
|     | 35 | 0.75   | 12.5 | D      |        |       |        |
|     | 45 | 1.5    | 15   |        |        |       |        |
|     | 52 | 2.2    | 20   |        |        |       |        |
|     |    |        | 25   |        |        |       |        |
|     |    |        | 30   |        |        |       |        |
|     |    |        | 40   |        |        |       |        |
|     |    |        | 50   |        |        |       |        |
|     |    |        | 60   |        |        |       |        |

# l 형번



## | 출력축 방향

