



## PLANETVÄXEL MD-SERIEN

### Planetväxel högprecision

MD450

Planetväxel högprecision

- Hög verkningsgrad
- Snedskurna drev
- Låg backlash
- Industrifläns (ISO9409)



#### Produktbeskrivning

MD-serien är en ny serie från APEX som är baserad på AH-serien när det gäller design och dimensioner.

Den största skillanden ligger i glappet, tillåtet vridmoment och prisnivå.

Eftersom inte varje applikation behöver vara extremt exakt, men den behöver vara dynamisk och med ett högt lutningsmoment.

MD-serien har en noggrannhet på mindre än 3 bågminuter, utväxlingar upp till 100:1 och nominella vridmoment upp till ca. 12000 Nm.

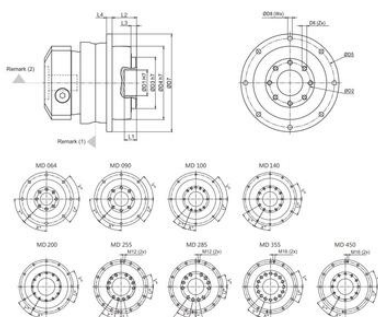
Planetväxeln är tillgänglig i utförande av en och två steg och har en industrifläns (ISO9409).

Önskas en utgående axel så finns det som ett tillbehör.

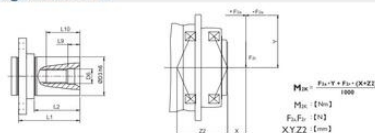
## TEKNISK DATA

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| IP-klass             | IP67          |
| Livslängd            | 20000 hr      |
| Omgivningstemperatur | -10° C~ 90° C |
| Utväxling            | 4:1-100:1     |

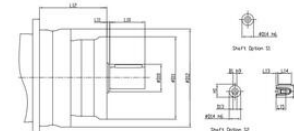
#### Dimension - MD Gearbox



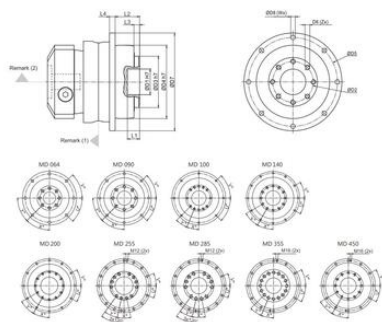
#### Flange Shaft - MD



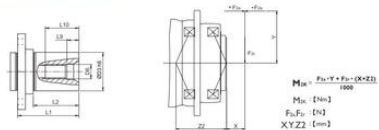
#### Dimension - MDS (Input Shaft as Option)



## Dimension - MD Gearbox



## Flange Shaft - MD



## Dimension - MDS (Input Shaft as Option)

