



# VINKELVÄXEL MDK-SERIEN

Vinkelväxel högprecision

MDK355  
Vinkelväxel högprecision

- Hög verkningsgrad
- Snedskurna drev
- Lågt glapp
- Industrifläns (ISO9409)



## Produktbeskrivning

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

Den största skillanden ligger i glappet, tillåtet vridmoment och prisnivån.  
Eftersom inte varje applikation behöver vara extremt exakt, men den behöver vara dynamisk och med ett högt lutningsmoment.

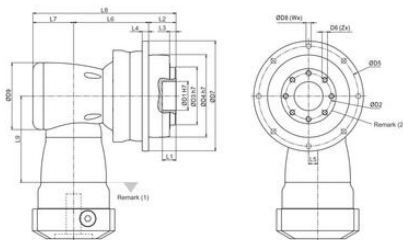
Vinkelväxel MDK-serien har en noggrannhet på mindre än 3 bågminuter, utväxlingar upp till 10.000:1 och nominella vridmoment upp till ca. 11000 Nm.  
Vinkelväxeln är tillgängliga i utförande av en, två, tre, och fyra steg och har en industrifläns (ISO9409).

Utgående axel finns som tillbehör.

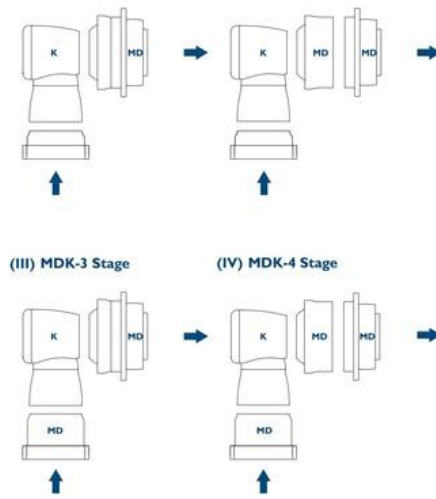
## TEKNISK DATA

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| IP-klass             | IP67          |
| Livslängd            | 20000 hr      |
| Omgivningstemperatur | -10° C~ 90° C |
| Utväxling            | 12:1-100:1    |

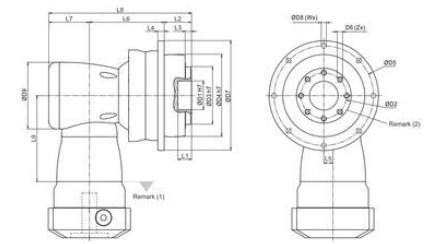
Dimension - MDK (2 Stage) Gearbox (Ratio i =12~100)



(I) MDK-2 Stage



### Dimension - MDK (2 Stage) Gearbox (Ratio $i = 12 \sim 100$ )



## MDK Structure

