

## VINKELVÄXEL MDK-SERIEN

Vinkelväxel högprecision

MDK064  
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.

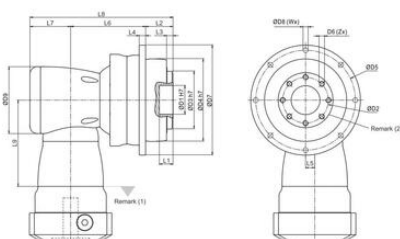
Vinkelväxel MDK-serien har en noggrannhet på mindre än 3 bågminuter, utväxlingar upp till 10.000:1 och nominella vridmoment upp till ca. 11000 Nm. Vinkelväxeln är tillgängliga i utförande av en, två, tre, och fyra steg och har en industrifläns (ISO9409).

Utgående axel finns som tillbehör.

## TEKNISK DATA

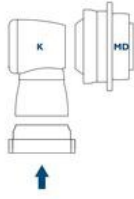
IP-klass	IP67
Livslängd	20000 hr
Omgivningstemperatur	-10° C~ 90° C
Utväxling	12:1-100:1

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

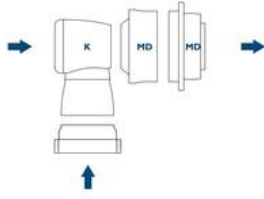


**MDK Structure**

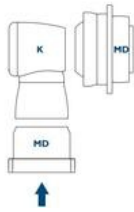
(I) MDK-2 Stage



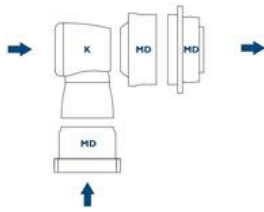
(II) MDK-3 Stage



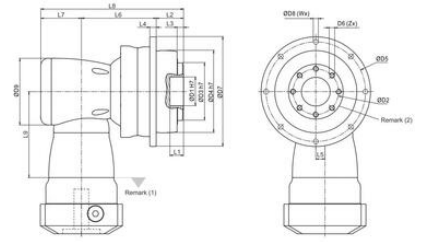
(III) MDK-3 Stage



(IV) MDK-4 Stage



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

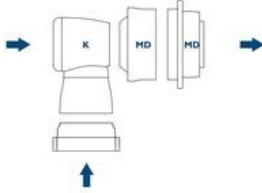


**MDK Structure**

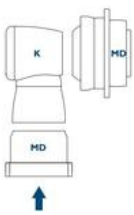
(I) MDK-2 Stage



(II) MDK-3 Stage



(III) MDK-3 Stage



(IV) MDK-4 Stage

