

VINKELVÄXEL MFK-SERIEN

Vinkelväxel högprecision

MFK100

Vinkelväxel högprecision

- Högprecision
- Snedskurna drev
- IP65
- Hög effektivitet



Produktbeskrivning

MFK-serien är en ny serie från APEX som är baserad på AFHK-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.

MF-serien har en noggrannhet på mindre än 3 bågminuter, utväxlingar upp till 10000:1 och nominella vridmoment upp till ca.4000 Nm.

Planetväxeln är tillgänglig i utförande av en, två, tre och fyra steg.

TEKNISK DATA

IP-klass	IP65
Livslängd	20000 hr
Omgivningstemperatur	0° C~ 90° C
Utväxling	12:1-100:1

MFK Structure

(I) MFK-2 Stage



(II) MFK-3 Stage



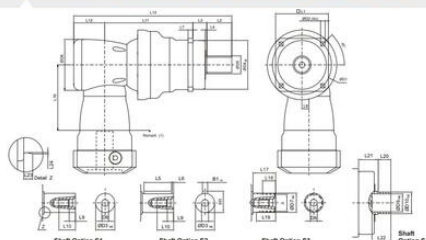
(III) MFK-3 Stage



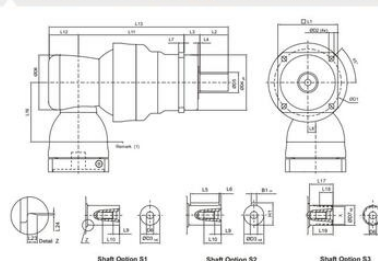
(IV) MFK-4 Stage



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



Dimension - MFKA (3-Stage) Gearbox (Ratio i = 100~1,000)



[illegible][illegible]

The technical drawings show four different shaft configurations:

- Shaft Option S1:** A shaft with a diameter of 1.57 inches, a length of 1.5 inches, and a keyway width of 0.1875 inches.
- Shaft Option S2:** A shaft with a diameter of 1.57 inches, a length of 1.5 inches, and a keyway width of 0.1875 inches. It also shows a detail view of the keyway.
- Shaft Option S3:** A shaft with a diameter of 1.57 inches, a length of 1.5 inches, and a keyway width of 0.1875 inches. It includes a detail view of the keyway.
- Shaft Option S4:** A shaft with a diameter of 1.57 inches, a length of 1.5 inches, and a keyway width of 0.1875 inches. It includes a detail view of the keyway.