

VINKELVÄXEL MFK-SERIEN

Vinkelväxel högprecision

MFK210

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

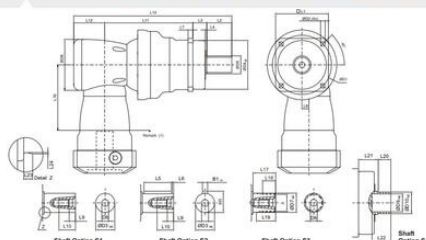
(I) MFK-2 Stage



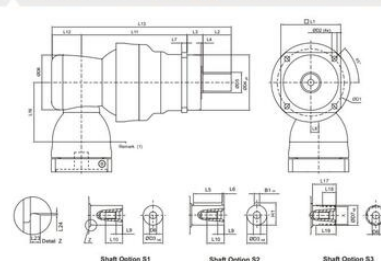
(II) MFK-3 Stage



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



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



(III) MFK-3 Stage



(IV) MFK-4 Stage



Technical drawings of the 1000 Series Laser Level, showing front, top, and side views, and four shaft options (S1, S2, S3, S4) with their dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 128
- Top width: 128
- Top width (inner): 127
- Top width (outer): 129
- Height: 127
- Height (inner): 126
- Height (outer): 128

Top View Dimensions:

- Overall width: 128
- Top width: 128
- Top width (inner): 127
- Top width (outer): 129
- Height: 127
- Height (inner): 126
- Height (outer): 128

Side View Dimensions:

- Overall width: 128
- Top width: 128
- Top width (inner): 127
- Top width (outer): 129
- Height: 127
- Height (inner): 126
- Height (outer): 128

Shaft Option S1 Dimensions:

- Overall width: 128
- Top width: 128
- Top width (inner): 127
- Top width (outer): 129
- Height: 127
- Height (inner): 126
- Height (outer): 128

Shaft Option S2 Dimensions:

- Overall width: 128
- Top width: 128
- Top width (inner): 127
- Top width (outer): 129
- Height: 127
- Height (inner): 126
- Height (outer): 128

Shaft Option S3 Dimensions:

- Overall width: 128
- Top width: 128
- Top width (inner): 127
- Top width (outer): 129
- Height: 127
- Height (inner): 126
- Height (outer): 128

Shaft Option S4 Dimensions:

- Overall width: 128
- Top width: 128
- Top width (inner): 127
- Top width (outer): 129
- Height: 127
- Height (inner): 126
- Height (outer): 128

[illegible][illegible]

Technical drawings of two shaft options for a pump assembly. Shaft Option S1 is a long shaft with a central bearing housing and a flange at the right end. Shaft Option S2 is a shorter shaft with a flange at the right end. Both shafts have a central hole and a smaller hole near the right end. The drawings include dimensions for diameters, lengths, and hole positions.