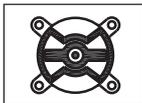


# KINETROL-Rotationsdämpfer

## Modell LA



alternierender Rotationsdämpfer



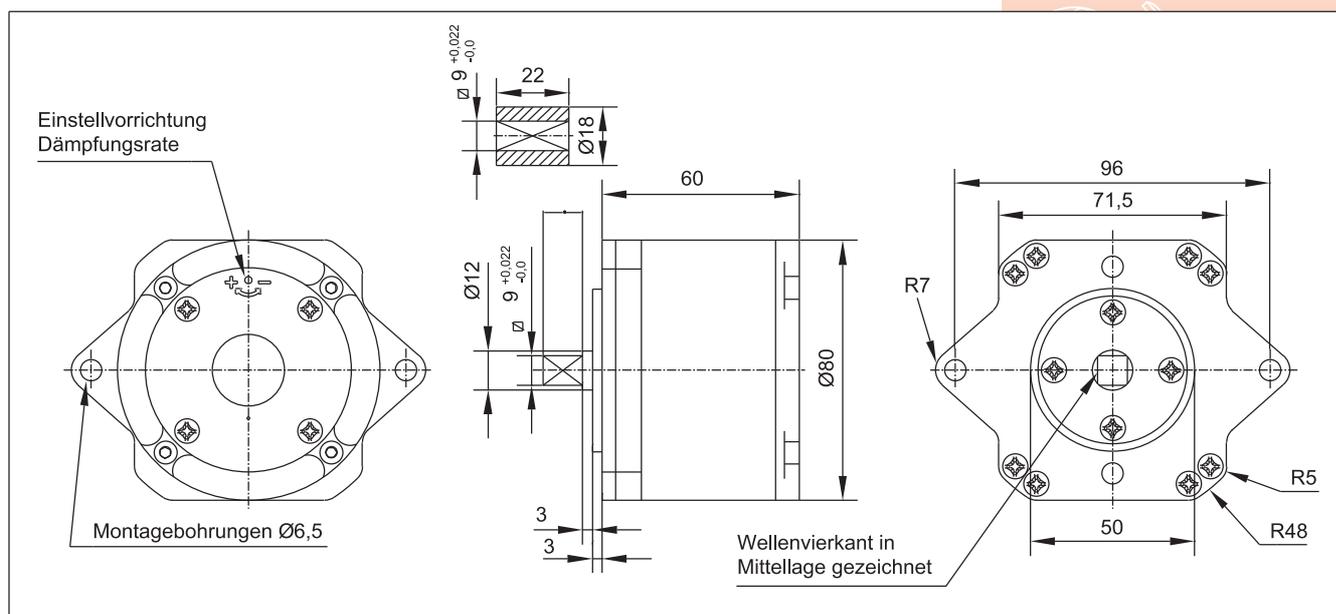
KINETROL - Rotationsdämpfer  
Modell LA (alternierend)

### Technische Daten

Dämpfungsrate	: je nach Typ auf jeden Wert zwischen 2,5 und 300 $\frac{\text{Nms}}{\text{rad}}$ gemäß Tabelle einstellbar
höchstzul. Drehmoment	: 40Nm *)
Arbeitswinkel	: 215° ± 5° **)
max. zul. axiale Wellenlast	: 10N
max. zul. radiale Wellenlast	: 450N
Einsatztemperatur	: 0° bis 60°C
Eigenreibungsmoment	: 0,2Nm
Wellenmaterial	: Edelstahl
Gehäusewerkstoff	: Zinkdruckguss
Gewicht	: 1,61kg

\*) Dauerbelastung max. 10W bei 20°C

\*\*\*) externe Anschläge sind vorzusehen



Modell LA mit einstellbarer Dämpfungsrate hat eine Einstellvorrichtung zur Veränderung der Dämpfungsrate innerhalb der nachstehenden Bereiche.

LA1 = 2,5 bis 25  $\frac{\text{Nms}}{\text{rad}}$

LA2 = 6 bis 60  $\frac{\text{Nms}}{\text{rad}}$

LA3 = 12 bis 120  $\frac{\text{Nms}}{\text{rad}}$

LA4 = 30 bis 300  $\frac{\text{Nms}}{\text{rad}}$

(Der gewünschte Bereich ist im Auftrag zu spezifizieren.)

Andere Varianten:

1. Modelle LA-FC bzw. LA-FAC verweisen in der einen Drehrichtung die volle und in der Gegenrichtung weniger als ein Zehntel der Dämpfungsrate auf. Modell LA-FC hat den Freilauf im Uhrzeigersinn und Modell LA-FAC im Gegenuhrzeigersinn, betrachtet von der Seite des freien Wellenvierkants.
2. Modell LA-DD haben eine gleich hohe Dämpfungsrate in beiden Drehrichtungen.
3. Stahlkupplungen sind auf Wunsch lieferbar

Bestell-Code

LA1, 2, 3 oder 4-DD  
LA1, 2, 3, oder 4-FC bzw. FAC

