

Fragebogen für Uhing-Rollringgetriebe • Wickeltechnik

Möglichst ausführlich beantworten und an folgende E-Mail senden: sales@uhing.com

Absender

Name _____

Firma _____

Tel. _____

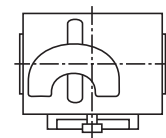
E-mail _____

Verwendungszweck:

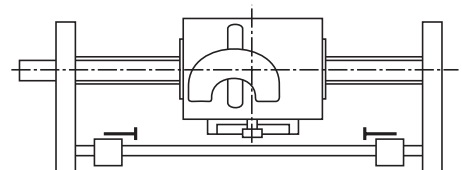
1. Gewünschter Lieferumfang

- 1.1. Rollringgetriebe
- 1.2. Rollringantrieb
- 1.3. Zusätzlicher Staubschutz
- 1.4. Erhöhter Korrosionsschutz
- 1.5. Drehrichtung der RG-Welle:
- Links
 Rechts
 Beide Drehrichtungen (Auf- und Abwickeln)
-) z.B. nur Aufwickeln

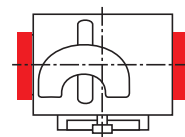
1.1.



1.2.



1.3.

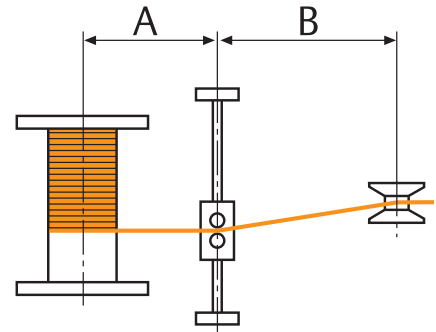


Komplette kundenspezifische Um- und Aufspulanlagen,
sowie weitere Automationen auf gesonderte Anfrage.

2. Abmaße der Abstände

2.1. Maß A = _____ [mm] (Tipp: Je kleiner, desto besser)

2.2. Maß B = _____ [mm] (Tipp: Je größer, desto besser)



3. Spule

3.1. Material _____

3.2. Kerndurchmesser $D_{\text{Kern}} =$ _____ [mm]

3.3. Flanschdurchmesser $D_{\text{Flansch}} =$ _____ [mm]

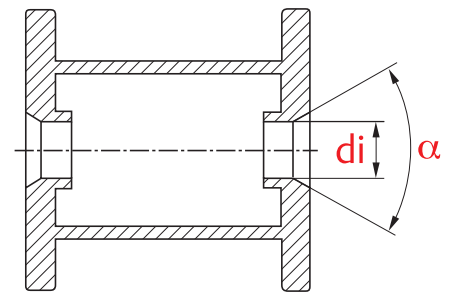
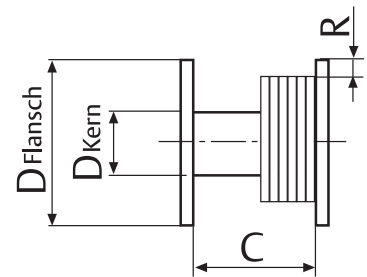
3.4. Breite (max.) $C =$ _____ [mm]

3.5. Randbreite $R =$ _____ [mm]

3.6. Maximales Gewicht der vollbewickelten Spule _____ kg

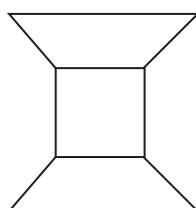
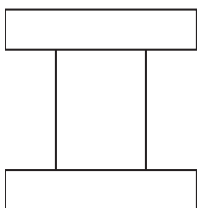
3.7. Innenbohrung der Spule für die Aufnahme $d_i =$ _____ [mm]

3.8. Uhing Konuswinkel $\alpha =$ 60 [°]



3.9. Spulenform

Zylindrisch Bikonisch andere: _____



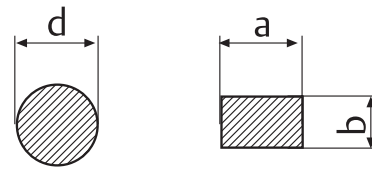
4. Wickelgut

4.1. Form

4.1.1 Rund => d = _____ [mm]

4.1.2 Flach => a = _____ [mm]

b = _____ [mm]



4.2. Material _____

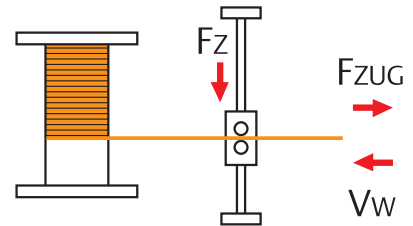
4.3. Zugkraft

4.3.1. Min. benötigte Zugkraft F_{ZUGMIN} _____ [N]

4.3.2. Max. benötigte Zugkraft F_{ZUGMAX} _____ [N]

4.4. Wickelgutgeschwindigkeit V_w : _____ [m/s]

4.5. Zusatzkraft F_z _____ [N]

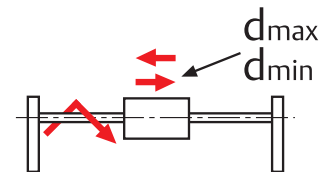


5. Parameter

5.1. Verlegesritt = Vorschub pro Spulendrehung

5.1.1. Größter Verlegesritt d_{max} = _____ [mm]

5.1.2. Kleinster Verlegesritt d_{min} = _____ [mm]

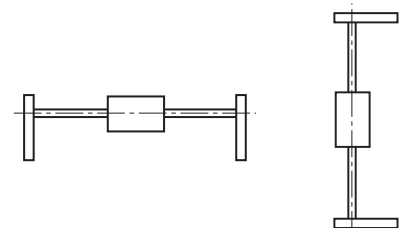


5.2. Einbaulage

Horizontal

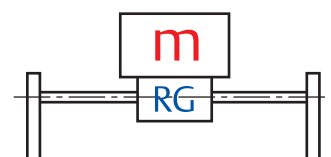
Vertikal

ggf. Winkel zur Horizontalen _____ [°]



5.3. Welche Gesamtmasse (außer RG) soll linear bewegt werden ?

m = _____ [kg]



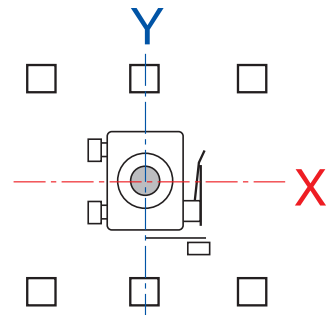
5.4. Besitzt die Masse bereits eine eigene Führung?

Nein

Abstand des Massenschwerpunktes von der Wellenmitte in Richtung

X = _____ [mm]

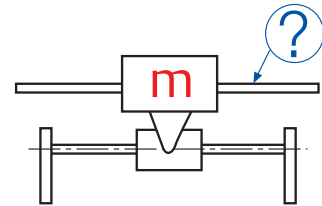
Y = _____ [mm]



Ja, und zwar mit

Gleitlagern

Wälzlagern



5.5. Wellenstumpf:

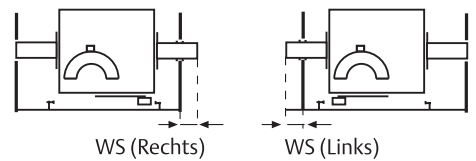
5.5.1. Wellenstumpfseite

Rechts

Links

5.5.2. Wellenstumpflänge

WS = _____ [mm]



5.6. Stillstand des Getriebes bei rotierender Welle?

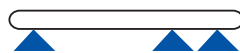
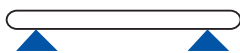
Wenn ja, wie lange und wie oft:

5.7. Wellenlagerung vorgegeben?

einfach – einfach

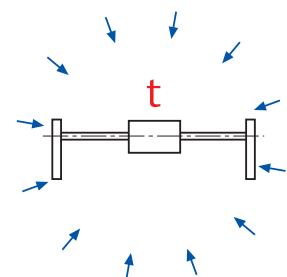
einfach – doppelt

doppelt – doppelt

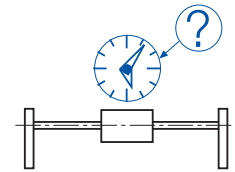


5.8. Umgebungstemperatur

t = _____ [°C]



5.9. Durchschnittliche Betriebsdauer/Tag = _____ [h]



6. Zusätzliche Angaben

6.1. Welche speziellen Vorschriften sind zu beachten ?

Folgende Punkte nur ausfüllen, wenn abweichend vom Standard:

6.2. Veränderung der Hubgeschwindigkeit

- 6.2.1. Standard: beide Hubrichtungen gleich über Skala am Getriebe
- 6.2.2. Stufenlos fernverstellbar von einem Lagerbock aus
- 6.2.3. Manuell über Stellschrauben für unterschiedliche Hubgeschwindigkeiten

6.3. Veränderung der Hublänge

- 6.3.1. Standard: manuell mit Endanschlägen
- 6.3.2. Mit manueller Fernverstellung von einem Lagerbock aus
- 6.3.3. Mit motorischer Fernverstellung von einem Lagerbock aus

6.4. Umschaltung

- 6.4.1. Standardumschaltung erfolgt mechanisch
- 6.4.2. Pneumatisch
- 6.4.3. Verzögerung über Steuerhebel

6.5. Weitere Angaben:
