

# M-DA-H-F9



**HKS Unternehmensgruppe**

Leipziger Straße 53-55  
D-63607 Wächtersbach-Aufenau

Phone: +49 (0)6053 / 6163 - 0  
Extension Sales: -29  
Telefax: +49 (0)6053 / 6163 - 39

E-Mail: [vertrieb@hks-partner.com](mailto:vertrieb@hks-partner.com)  
Internet: [www.hks-partner.com](http://www.hks-partner.com)

# Lastenheft zur Größenbestimmung und Gefahrenanalyse

# Performance specification for determining sizes and hazard analysis



Von From
Firma Company
Straße Street
PLZ, Ort City, ZIP-code
Telefon Telephone
Telefax Telefax
Projekt Project
Projektleiter Project-manager

Bitte kopieren Sie dieses Blatt und senden Sie es per Fax an:  
Please photocopy this page and send it by fax to:

## HKS Unternehmensgruppe

z.Hd.  
att.

**Leipziger Straße 53-55**  
**63607 Wächtersbach**  
**Telefon +49 6053 6163-0**  
**Telefax +49 6053 6163-39**

Kommission  
Commission

Datum / Unterschrift  
Date / Signature

**\*Nur gültig mit Unterschrift und Datum**  
**\*Only valid with signature and date**

### Technische Daten Technical data

1. Massenträgheitsmoment Moment of inertia	l	kgm <sup>2</sup> lb-in sec <sup>2</sup>
1.1 Hebelarm Leverage	r	m in
1.2 Gewicht Weight	G	kg lb
oder Biegemoment or bending moment		Nm in-lb
1.3 Axiallast Axial load	G <sub>a</sub>	kg lb
1.4 Radiallast Radial load	G <sub>r</sub>	kg lb
1.5 Separate Lagerung Separate bearing	<input type="checkbox"/>	
1.6 Drehmoment Vorgabe Specification of torque		Nm in-lb
2. Schwenkwinkel effektiv Effective angle of rotation		in Grad in deg.
2.1 Gesamt-Schwenkwinkel Total angle of rotation		in Grad in deg.
3. Einbaulage horizontal Horizontal installation	<input type="checkbox"/>	
3.1 Einbaulage vertikal Vertical installation	<input type="checkbox"/>	
4. Schwenkzeit Rotation time	T	Sek. Sec.
4.1 Taktfolge No. of Cycles	Z	/ Minute / minute
4.2 Arbeitsstunden pro Tag Working hours/day		Std h

5. Hydraulikanlage Hydraulic system		
5.1 Effektiver Arbeitsdruck Effective working pressure	p1	bar psi
5.2 Max. zul. Systemdruck Max. permitted system pressure	p2	bar psi
5.3 Förderstrom Delivery rate	Q	l/Minute gpm
5.4 Anlagentemperatur System temperature	C1	°Celsius °F
5.5 Umgebungstemperatur Surrounding temperature	C2	°Celsius °F
5.6 Betriebsmedium Medium used		
5.7 Leitungslänge zum Drehantrieb Length of conduit to actuator		mm in
6. Besondere Einsatzbedingungen Special conditions of application		
7. Bedingungen am Einsatzort Conditions at working place		
8. Erforderliche Eigenschaften Necessary features of the actuator		
9. Gewünschte Zusatzeinrichtungen Additional equipment required		
Zuganker Tension rod	<input type="checkbox"/>	Lasthalteventil Load-holding valves <input type="checkbox"/>
Sonstiges Others	<input type="checkbox"/>	

**Bitte Skizze der Lastangriffspunkte mitsenden**  
**Please enclose a sketch showing points of load**  
**induction.**

Empfohlener Antrieb  
Recommended actuator