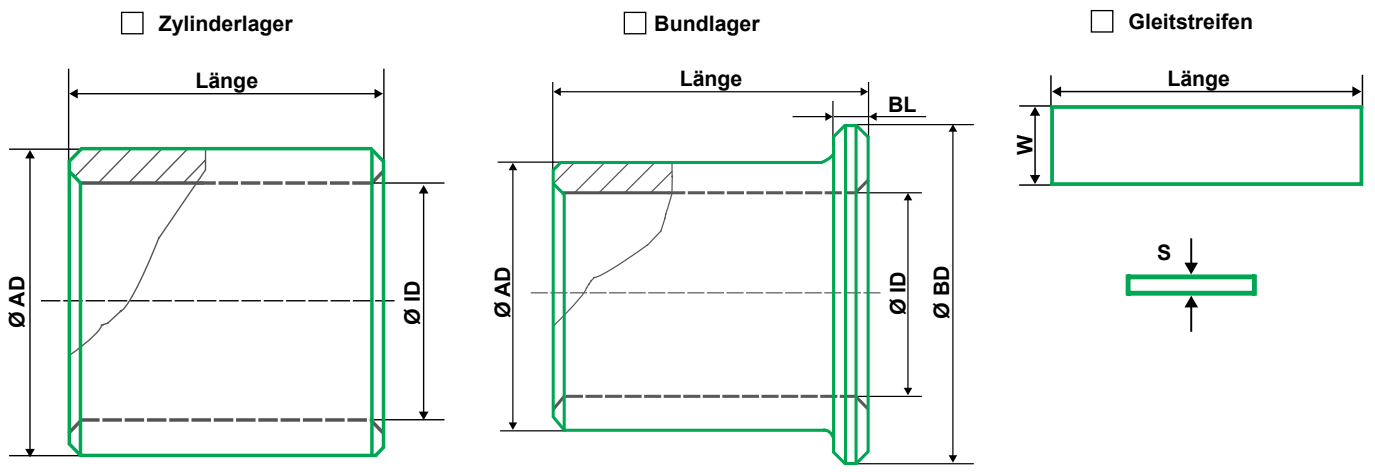


Technischer Fragebogen zur Auslegung von alfametal-Gleitlagern - per Telefax an +49 2159 69599-33



- Rotationsbewegung Punktlast Umfangslast Schwenkbewegung Linearbewegung
 Bestehende Konstruktion Neukonstruktion

Stückzahl

Abmessungen in mm

Innendurchmesser	ID	
Außendurchmesser	AD	
Buchsenbreite	Länge	
Bunddurchmesser	BD	
Bundlänge	BL	
Länges des Gleitstreifens	Länge	
Breite des Gleitstreifens	W	
Dicke des Gleitstreifens	S	

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	T [°]	
Normale Wärmeableitung	L	<input type="checkbox"/>
Leichte Pressteile oder isolierte Gehäuse mit schlechter Wärmeableitung		<input type="checkbox"/>
Nichtmetallische Gehäuse mit schlechter Wärmeableitung		<input type="checkbox"/>
Wechselbetrieb in Wasser und Trockenlauf		<input type="checkbox"/>

Belastung

Radialkraft	F [N]	
alternative spez. Belastung	\bar{p} [N/mm ²]	
Nennbelastung/Axialkraft	F [N]	
alternative Flächenbelastung	\bar{p} [N/mm ²]	

Gegenwerkstoff

Werkstoff-Nr./Typ		
Härte	HB/HRC	
Rauheit	Ra [µm]	

Bewegung

Drehzahl	n [1/min]	
Gleitgeschwindigkeit	v [m/s]	
Hublänge	L _s [mm]	
Doppelhübe	[1/min]	
Schwenkwinkel	ϕ [°]	
Schwenkfrequenz	N _{osz}	

Schmierung

Trockenlauf		<input type="checkbox"/>
Mediumschmierung		<input type="checkbox"/>
Initialschmierung		<input type="checkbox"/>
Hydrodynamische Schmierung		<input type="checkbox"/>
Medium		
Schmierstoff		
Dynamische Viskosität		

Passungen und Toleranzen

Welle	D _W	
Lageraufnahme	D _G	

Betriebszeit

Dauerbetrieb	[h/Tag]	
Aussetzbetrieb	[h/Tag]	
Einschaltdauer	[h/Tag]	
Tage/Jahr		

Kunden-Stammdaten

Firma:
Projekt:
Straße:
PLZ, Ort:

Ansprechpartner:
Tel./ Fax:
E-Mail:
Datum, Unterschrift:

