

DSD HILGERS Stahlbau GmbH

Laacher Weg 5, 56598 Rheinbrohl

Telefon: +49 (0) 2635 963-0

Telefax: +49 (0) 2635 963-385

E-Mail: info@dsd-hilgers.de

Internet: www.dsd-hilgers.de

Mit Präzision. **GROSSES BEWEGEN.**

- Vielkugelaufleger
- Stahl-/Maschinenbau & Montagen
- Containerkrane & Spreader
- Brückenbesichtigungswagen/-geräte
- Elektrotechnik



DSD HILGERS Stahlbau GmbH

Standhaft! Bei Bewegung, Hitze und Last.

Vielkugelaufleger von DSD HILGERS sind bewährt und universell einsetzbar. Sie gewährleisten sicheren Halt bei Temperaturschwankungen, variablen Dehnwegen oder hohen Belastungen — und sind dabei absolut wartungsfrei.

0 h

Wartungsaufwand



Variable Beweglichkeit
(allseitig, längs- oder quer)

± 120 mm

Bewegung

< 2 %

Reibungswert

10-2500 kN

Belastbarkeit

bis 400° C

Temperaturbeständigkeit

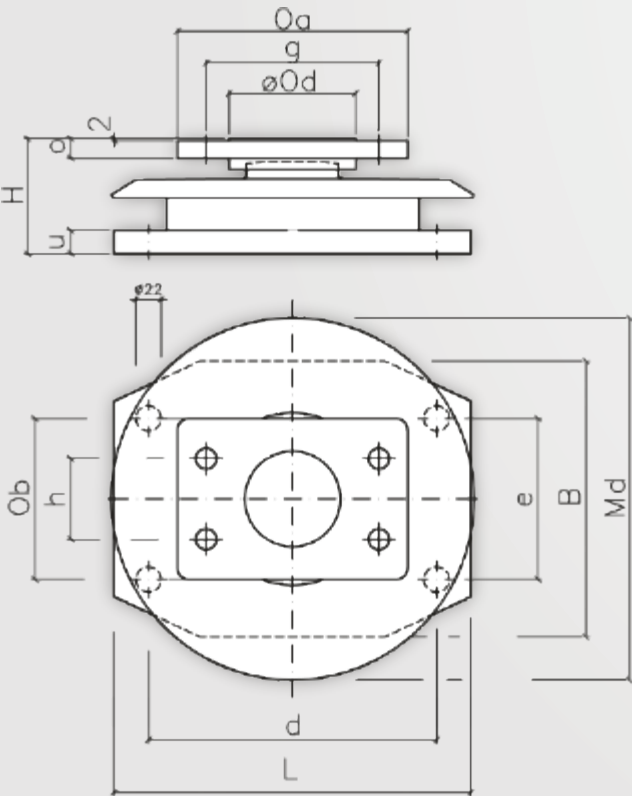
Bewährte Einsatzgebiete

- Reaktoren
- Rohrleitungen
- Wägeeinrichtungen
- Dachträger
- Bunker
- Elektrofilter
- Stützgerüste
- Rauchgasreinigungs- und Entstaubungsanlagen

Befestigungen auf Beton oder Stahl sind problemlos möglich. Geführte Vielkugelaufleger können zudem 10% der vertikalen Belastung auch als horizontale Belastung aufnehmen.

Wir erstellen für Ihre spezifischen Anforderungen an Temperatur, Belastbarkeit, Dehnungsweg und Einsatzgebiet auch individuelle Sonderkonstruktionen der Vielkugelaufleger für Sie.

TYP A+C
TYP K



STANDARDLAGER (± 25 mm / 120° C)

	TYP K				TYP A+C			TYP A TYP C							
kN	10	50	100	150	200	400	600	850	1000	1500	2000	2500			
L	310	330	360		360			540	590	590	630	630	710	670	810
B	240	260	300		300			400	440	440	480	480	560	530	640
H	100	105	115	128	145	170		215	215	225	235	265	285	285	295
Md	312		342		342			458	458	458	458	518	518	576	576
C		k.A.			k.A.							230			
Od		110			120							160			
Oa		200			200							310			
Ob		140			140							200			
o	12		17		22							27			
g		150			150							220			
h		70			70							80			
d	250	270	300		300			450	500	500	540	540	620	580	720
e		140			140							140			
u		20			20	30	40					32			
ø		22			22							32			
kg	24	25	34	38	44	53	58	132	140	164	187	243	289	311	375
	Stahl und Beton							Stahl Beton							

TYP A
TYP C

