

**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](mailto:info@dsd-hilgers.de)

Internet: [www.dsd-hilgers.de](http://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
- Dachträger
- Stützgerüste
- Rohrleitungen
- Bunker
- Rauchgasreinigungs- und Entstaubungsanlagen
- Wägeeinrichtungen
- Elektrofilter

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.

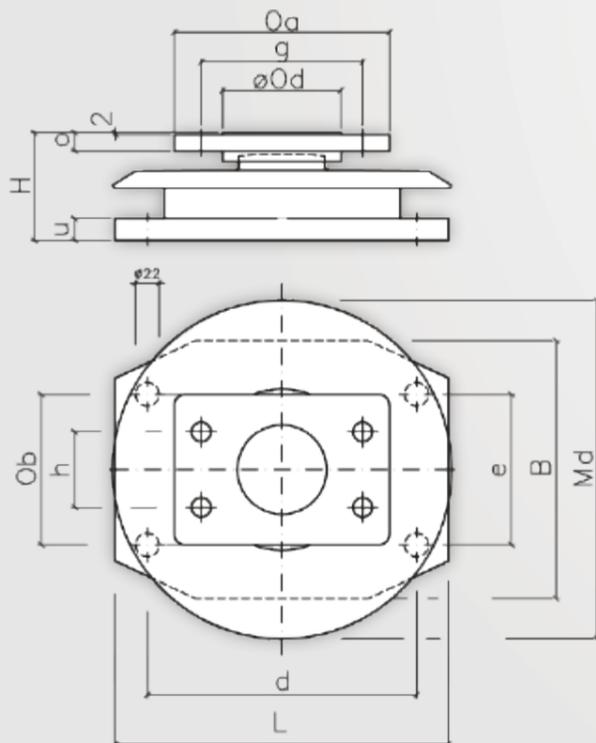
### STANDARDLAGER (± 25 mm / 120° C)

kN	TYP K				TYP A+C			TYP A   TYP C									
	10	50	100	150	200	400	600	850	1000	1500	2000	2500	2500				
L	310	330	360		360			540	590	590	630	630	710	670	810	710	870
B	240	260	300		300			400	440	440	480	480	560	530	640	560	720
H	100	105	115		128	145	170	215	215	225	235	265	285	285	295	315	325
Md	312		342		342			458	458	458	458	518	518	576	576	630	630
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	620	780
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	386	494

Stahl und Beton

Stahl | Beton

TYP A+C  
TYP K



TYP A  
TYP C

