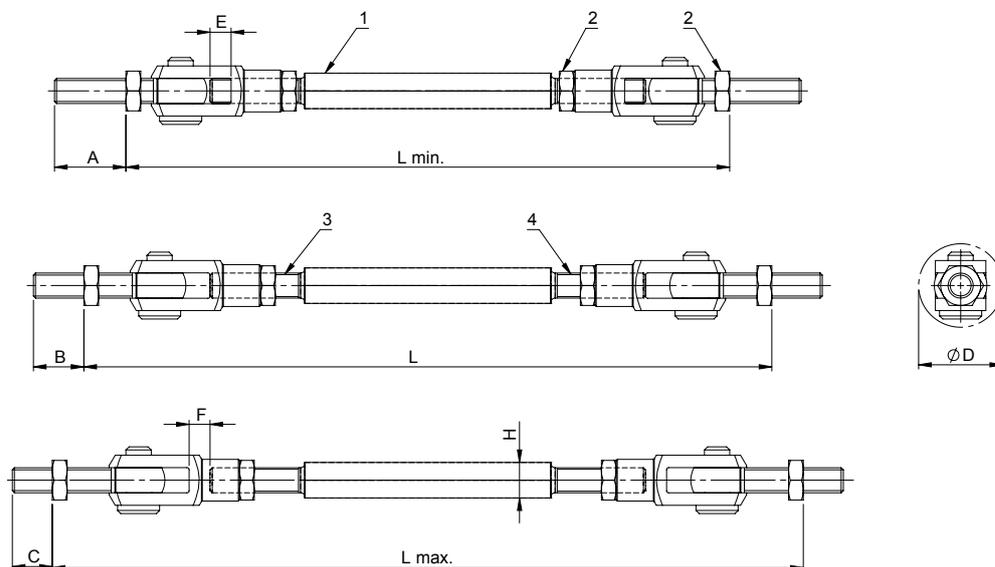


## Differentialkupplung 5.0 - 5.3 • Maßblatt

Die Differentialkupplung ist eine einstellbare Zugstange. Sie wird als Verbindung zwischen zwei Zahnstangen horizontal oder vertikal montiert. Beachten Sie Einbau und Verwendung in den Bildbeispielen ab Seite 29.



**!** Differentialkupplungen müssen axial fluchtend verbaut werden und dürfen nur als Zugstange verwendet werden. Beachten Sie bitte auch unsere Montagehinweise sowie die Montagefilme im Internet.

Die Mindest-Einschraubtiefe „C“ (Augenschraube/Zahnstange) ist einzuhalten.

Der Artikelnummer stets die Länge „L = \_ \_ \_ \_“ in mm anhängen!

Differentialkupplung für lifgo® & lean SL®	Einheit	5.0	5.1	5.3	
A	mm	20	25	35	
B	mm	18	23	30	
Einschraubtiefe min.	C	mm	15	20	
Durchbruchöffnung	D	mm	∅ 35	∅ 40	
	E	mm	- 8	- 10	
	F	mm	+ 8	+ 10	
Einstellbereich über Kupplungsstange	G	mm	± 16	± 20	
1 Kupplungsstange	H	mm	SW 14	SW 17	
	L	mm	nach Kundenangabe		
Einstellbereich	L min.	mm	$L \text{ min.} = L - 2 \times E - 2 \times (A - B)$		
	L max.	mm	$L \text{ max.} = L + 2 \times F + 2 \times (B - C)$		
Einbaulänge L	von	mm	186	232	374
	bis	mm	1500	1700	2000
Zugkraft dynamisch	$F_{\text{max dyn.}}$	N	8700	12600	36700
Zugkraft statisch	$F_{\text{max stat.}}$	N	11600	16800	49000
2 Kontermutter		mm	SW 17	SW 19	SW 30
3 Linksgewinde		mm	M10x1,25	M12x1,25	M20x1,5
4 Rechtsgewinde		mm	M10x1,25	M12x1,25	M20x1,5
Gewicht		kg/m	1,15+0,27 kg	2,01+0,50 kg	3,64+2,20 kg

Artikelnummer	lifgo® & lean SL®	5.0	5.1	5.3
Differentialkupplung	alle Längen	500 189	500 190	500 191