

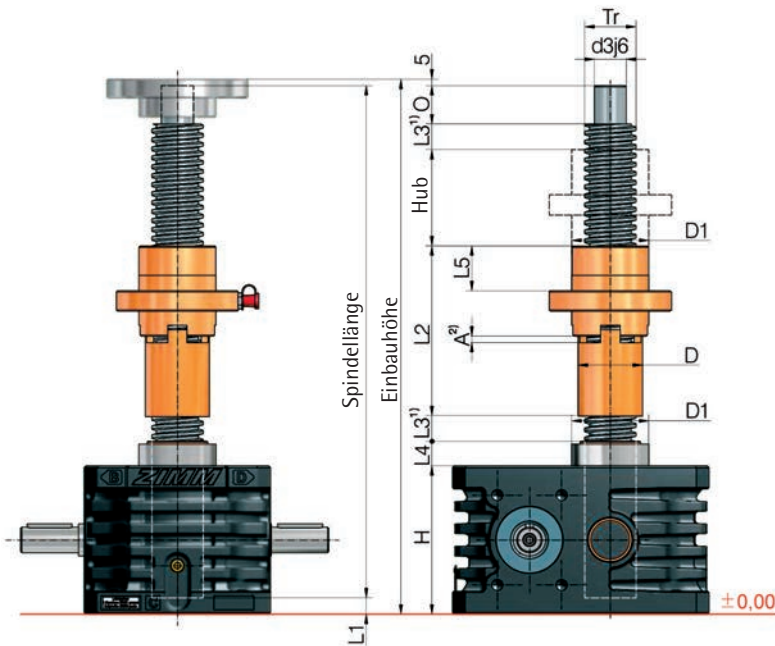
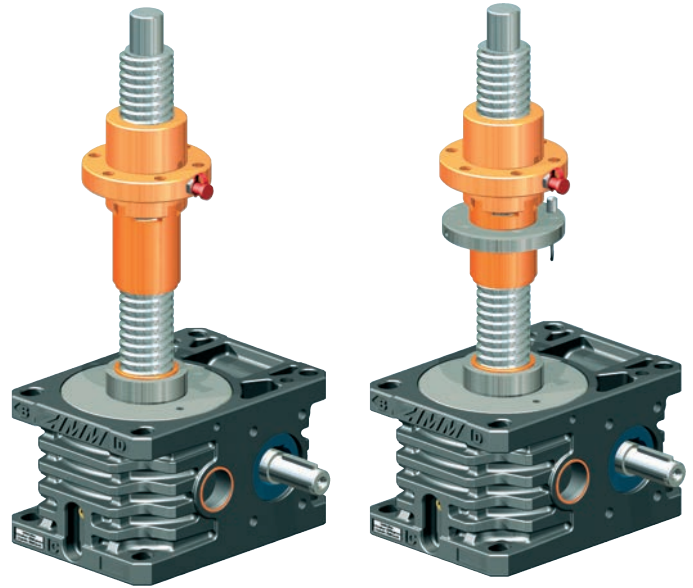
SIFA-R – Rotierende Spindel

Funktion

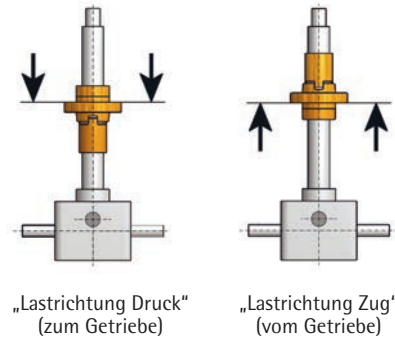
Die Last liegt auf der Duplexmutter. Die Sicherheitsfangmutter läuft mit der Duplexmutter lastfrei mit. Bei Bruch des Muttergewindes nach Verschleiß, fängt die SIFA die Last auf.

Lastrichtung Zug oder Druck

Eine Zeichnung mit eingezeichneter Lastrichtung ist erforderlich, um die Sicherheitsfunktion zu gewährleisten. Die SIFA-R wirkt in eine Lastrichtung.



Korrekte Einbaurichtung



Getriebe	Tr-Gewinde	H	D1	D	d3j6	O	L1	L2	L3 ¹⁾	L4	L5	A ²⁾ ca.
Z-5	18x4	62	29	24	12	15	8	70	10	12	20	3
Z-10	20x4	74	39	28	15	20	8	84	10	16	20	3
Z-25	30x6	82	46	38	20	25	5	95	10	17	23	4
Z-35	40x7	100	60	50	25	30	7	133	10	19	36	4
Z-50	40x7	116	60	50	25	30	7	133	10	19	36	4
Z-100	55x9	160	85	65	40	45	8	173	20	30	54	6
Z-150	60x9	185	90	70	45	55	7	211	20	32	75	6
Z-250	80x16	193	120	100	60	75	5	250	20	37	85	9
Z-350	100x16	230	150	120	80	100	6	270	20	24	100	9
Z-500	120x16	260	170	135	95	120	6	303	40	32	110	9
Z-750	140x20	310	200	170	100	120	10	365	40	37	140	12
Z-1000	160x20	340	250	190	130	175	13	500	40	32	210	12

1) Verlängerung bei Faltenbalg oder Spiralfeder siehe Kapitel 7

2) ca. Grundeinstellung muss kundenseitig dokumentiert und zur Überprüfung herangezogen werden

Bestellbeispiel:

Z-35-RN-SIFA-OP

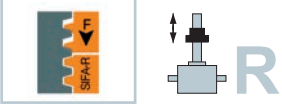
Version
RN oder RL

Überwachung
OP: optisch
EL: elektrisch (Verschleiß, Durchbruch)



- mehr technische Infos: Seite 47
- alle weiteren Maße finden Sie auf der jeweiligen Getriebeseite
- Zubehör finden Sie in Kapitel 4
- SIFA in Kombination mit Pendelmutter PM auf Anfrage

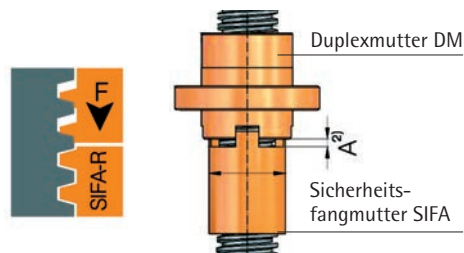
Sicherheitsfangmutter SIFA



SIFA-R, Überwachung

Optisch

Das Maß A ist die ca. Grundeinstellung. Das Maß A muss kundenseitig dokumentiert und zur Überprüfung herangezogen werden. So kann ein Austausch früh genug geplant werden, ohne Betriebsunterbrechung der Anlage. Nach dem Durchbruch darf die Anlage nicht mehr betrieben werden!



Elektrisch

Der Initiator sollte so eingestellt werden, dass er bei 25% Verschleiß der Tragmutter schaltet. So kann ein Austausch früh genug geplant werden, ohne Betriebsunterbrechung der Anlage. Nach dem Durchbruch darf die Anlage nicht mehr betrieben werden!

