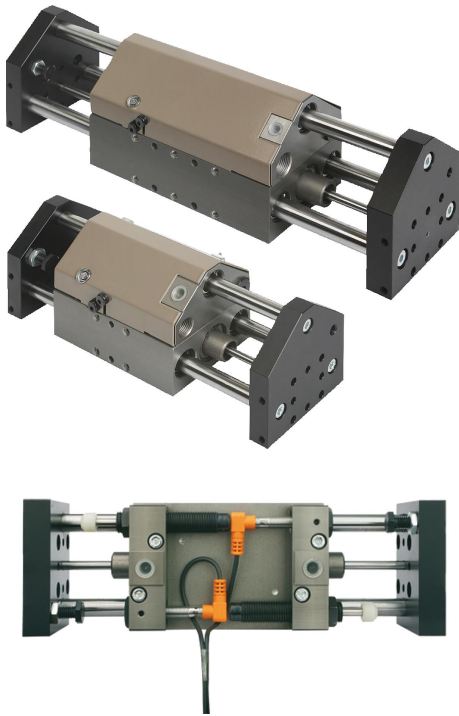




Beschreibung

Werkstoff:

Grundkörper und Flanschplatten EN AW-5754. Führungswellen Stahl.

Ausführung:

Grundkörper hartcoatiert.

Flanschplatten eloxiert.

Führungswellen gehärtet.

Hinweis:

Wartungsfreie pneumatische Linearmodule mit drei Präzisions-Stahlwellen und Kugelführungsbuchsen mit Abstreifern. Antrieb über doppeltwirkenden Zylinder. Alle Befestigungsgewinde sind mit Gewindeeinsätzen versehen. Die als Zubehör erhältlichen Stoßdämpfer und Näherungsschalter sind integriert montierbar (keine vorstehenden Kanten). Hundertprozentige Reproduzierbarkeit durch formschlüssigen Aufbau. Kombinationen in allen Baugrößen und Hubvarianten sind ohne Adapterplatten möglich.

Wiederholgenauigkeiten von $\pm 0,01$ mm sind realisierbar.

Die Lastangaben gelten bei mittig stehendem Schlitten.

Temperaturbereich:

+5 °C bis +80 °C

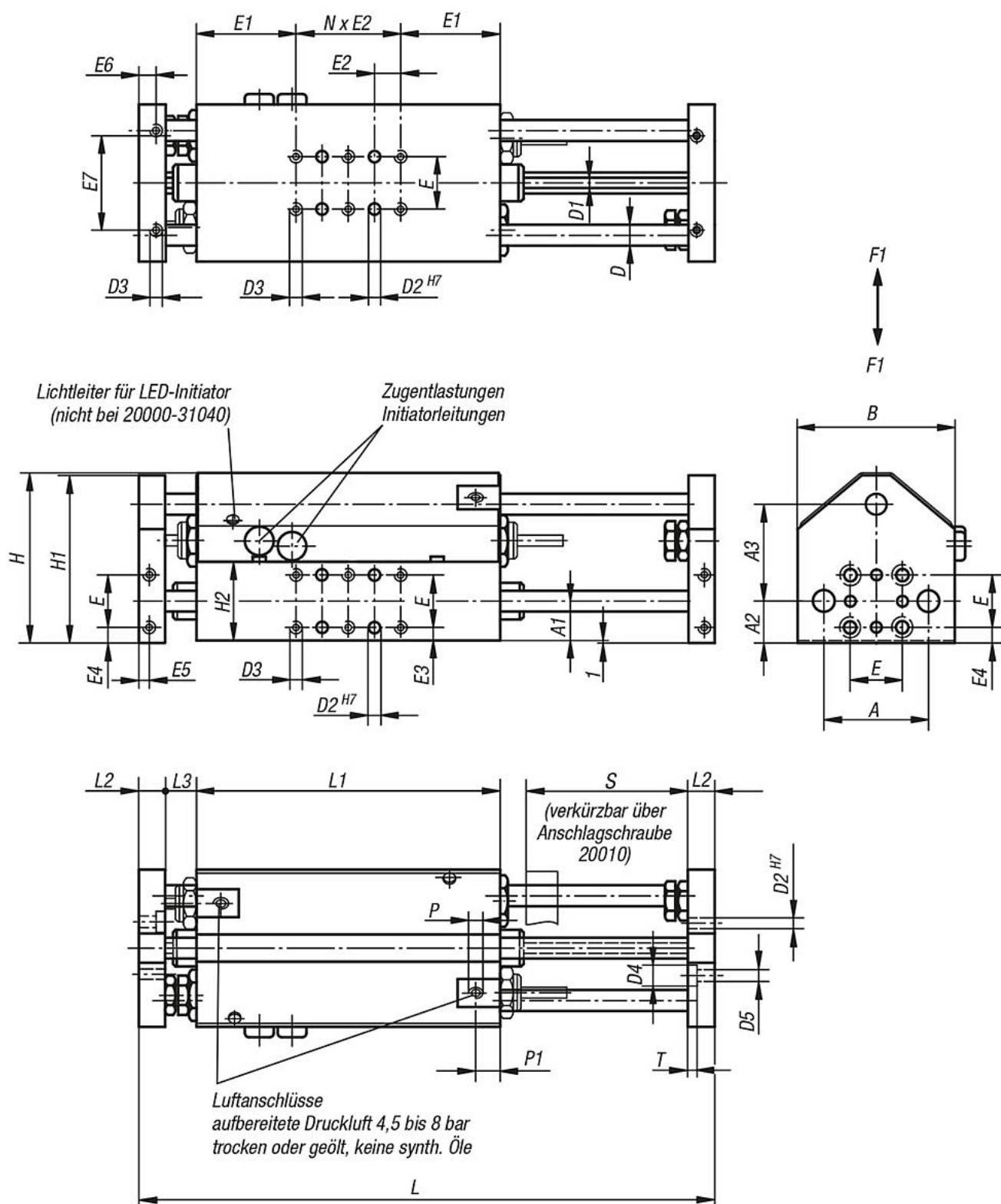
Auf Anfrage:

Mit Feststellpatrone als Hubabfallsicherung erhältlich.

Zubehör:

Stoßdämpfer, Näherungsschalter und Steckverbinder siehe Tabelle.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Größe	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	D3	D4	D5	E	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	Hub S
20000-31040	1	40	15	16	37	60	8	4	4	M4	8	4,5	20	38	10	5	6	4	9	36	40

Artikelübersicht

Bestellnummer	Größe	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	D3	D4	D5	E	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	Hub S
20000-31060	1	40	15	16	37	60	8	4	4	M4	8	4,5	20	38	10	5	6	4	9	36	60
20000-31080	1	40	15	16	37	60	8	4	4	M4	8	4,5	20	38	10	5	6	4	9	36	80
20000-31100	1	40	15	16	37	60	8	4	4	M4	8	4,5	20	38	10	5	6	4	9	36	100
20000-32060	2	55	20	21	50	82	12	6	5	M5	10	5,5	30	45	15	5	6	5	11	50	60
20000-32090	2	55	20	21	50	82	12	6	5	M5	10	5,5	30	45	15	5	6	5	11	50	90
20000-32120	2	55	20	21	50	82	12	6	5	M5	10	5,5	30	45	15	5	6	5	11	50	120
20000-32150	2	55	20	21	50	82	12	6	5	M5	10	5,5	30	45	15	5	6	5	11	50	150
20000-33100	3	70	25	26	62	100	16	8	6	M6	11	6,6	40	50	20	5	6	6	14	70	80
20000-33120	3	70	25	26	62	100	16	8	6	M6	11	6,6	40	50	20	5	6	6	14	70	120
20000-33160	3	70	25	26	62	100	16	8	6	M6	11	6,6	40	50	20	5	6	6	14	70	160
20000-33200	3	70	25	26	62	100	16	8	6	M6	11	6,6	40	50	20	5	6	6	14	70	200
20000-35120	5	104	38	39	93	150	25	12	10	M10	18	11	60	72	30	8	9	8	17	96	120
20000-35180	5	104	38	39	93	150	25	12	10	M10	18	11	60	72	30	8	9	8	17	96	180
20000-35240	5	104	38	39	93	150	25	12	10	M10	18	11	60	72	30	8	9	8	17	96	240
20000-35300	5	104	38	39	93	150	25	12	10	M10	18	11	60	72	30	8	9	8	17	96	300

Bestellnummer	Größe	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	N (Anzahl)	P	P1	T	F1 max. kN	Kolbenkraft bei 6 bar (N)	Zylinder-Ø	Luftverbrauch je Doppelhub bei 6 bar (ccm)
20000-31040	1	65	64	30	180	96	12	10	2	M5	9,3	3	0,38	100	16	11,3
20000-31060	1	65	64	30	220	116	12	10	4	M5	9,3	3	0,26	100	16	17
20000-31080	1	65	64	30	260	136	12	10	6	M5	9,3	3	0,18	100	16	22,6
20000-31100	1	65	64	30	300	156	12	10	8	M5	9,3	3	0,125	100	16	28,3
20000-32060	2	86	85	40	254	120	16	21	2	G1/8	9,9	5,7	0,61	250	25	56
20000-32090	2	86	85	40	314	150	16	21	4	G1/8	9,9	5,7	0,35	250	25	84
20000-32120	2	86	85	40	374	180	16	21	6	G1/8	9,9	5,7	0,24	250	25	112
20000-32150	2	86	85	40	434	210	16	21	8	G1/8	9,9	5,7	0,16	250	25	140
20000-33100	3	107	106	50	300	140	20	20	2	G1/8	9,5	5	0,84	407	32	118
20000-33120	3	107	106	50	380	180	20	20	4	G1/8	9,5	5	0,52	407	32	178
20000-33160	3	107	106	50	460	220	20	20	6	G1/8	9,5	5	0,32	407	32	236
20000-33200	3	107	106	50	540	260	20	20	8	G1/8	9,5	5	0,2	407	32	295
20000-35120	5	159	158	76	420	204	25	23	2	G1/4	14	7	1,08	660	40	354,6
20000-35180	5	159	158	76	540	264	25	23	4	G1/4	14	7	0,7	660	40	531,8
20000-35240	5	159	158	76	660	324	25	23	6	G1/4	14	7	0,48	660	40	709,1
20000-35300	5	159	158	76	780	384	25	23	8	G1/4	14	7	0,36	660	40	886,4