



Beschreibung

Werkstoff:

Grundkörper, Schlitten und Flanschplatten Al-Legierung.
Führungsschienen Stahl.

Ausführung:

Grundkörper naturfarben eloxiert.
Schlitten und Flanschplatten eloxiert.
Führungsschienen gehärtet.

Hinweis:

Portalmodule mit Kugelschienenführungen. Der Antrieb erfolgt pneumatisch über einen kolbenstangenlosen Pneumatikzylinder. Hohe Belastbarkeit durch eingesteiftes freitragendes Aluminiumprofil. Die Module können in jeder Einbaulage eingesetzt werden.

Die Lastangaben gelten bei dynamischer Belastung.

Wiederholgenauigkeit $\pm 0,02$ mm.

Temperaturbereich:

+5 °C bis +70 °C
(+5 °C bis +60 °C bei Größe 65)

Auf Anfrage:

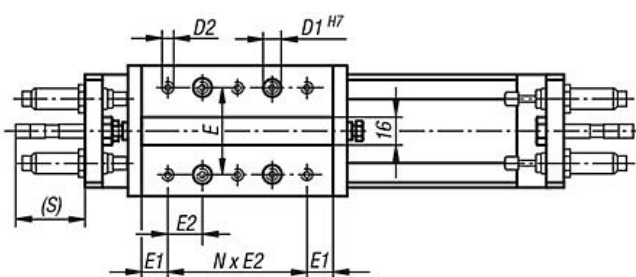
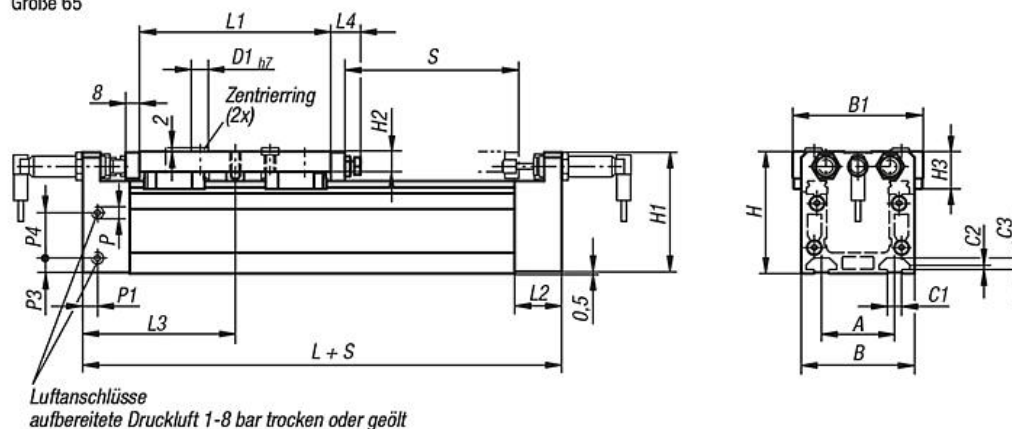
* Andere Längen (Hub S max. 5000 mm) sowie Zwischenpositionen.

Zubehör:

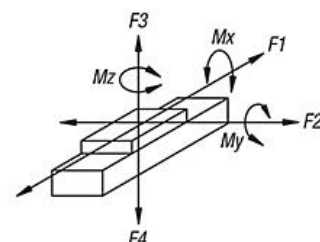
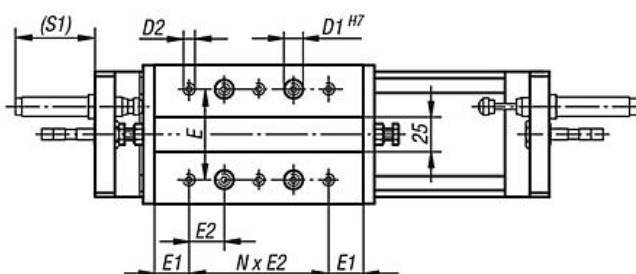
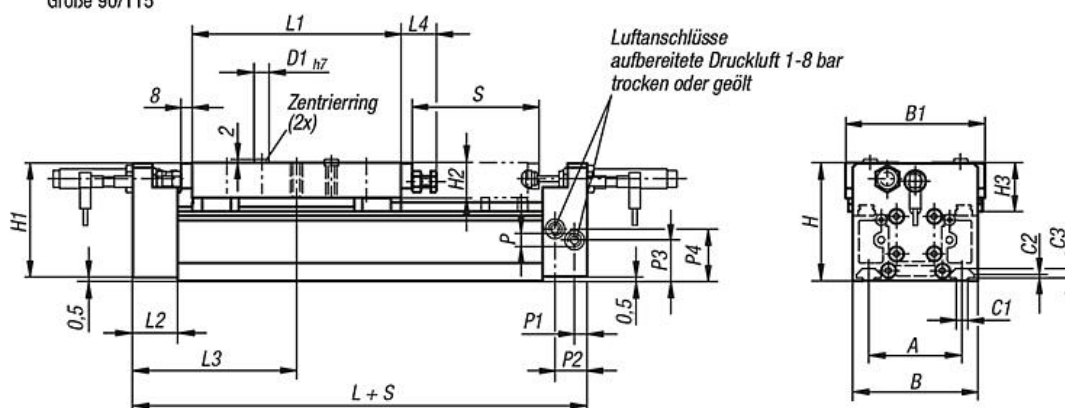
Stoßdämpfer, Näherungsschalter und Steckverbinder siehe Tabelle.

Zeichnungen

Größe 65



Größe 90/115



Artikelübersicht

Bestellnummer	Größe	A	B	B1	C1	C2	C3	D1	D2	E	E1	E2	H	H1	H2	H3	L	Hub S
20200-1065X0500	65	42	65	75	8,1	2,5	6,8	10	M5	50	15	20	70	69,5	11,5	21,5	175	500
20200-1090X0500	90	67	90	100	8,1	2,5	6,8	10	M6	65	25	25	85	84,5	25	35	235	500
20200-1115X0500	115	97	125	135	10	5	8,5	13	M8	90	20	30	115	114,5	25	44,8	305	500

Bestellnummer	Größe	L1	L2	L3	L4	N (Anzahl)	P	P1	P2	P3	P4	S1
20200-1065X0500	65	110	27	87,5	17	4	M5	8,5	-	8,5	25,8	40
20200-1090X0500	90	150	32	117,5	25,5	4	G1/8	9	23	30	38	64,5
20200-1115X0500	115	220	32	152,5	25,5	6	G1/4	15,5	19,5	40,5	60,5	62,5

Bestellnummer	Größe	Kolbenkraft bei 6 bar (N)	Zylinder-Ø	Luftverbrauch je 10 mm Hub bei 6 bar (ccm)	Mx Nm	My Nm	Mz Nm	F1 N	F2 N	F3 N	F4 (N)
20200-1065X0500	65	150	18	18	155	260	260	460	610	610	610
20200-1090X0500	90	250	25	35	310	410	410	560	750	750	750
20200-1115X0500	115	640	40	88	1570	2270	2270	1550	2070	2070	2070