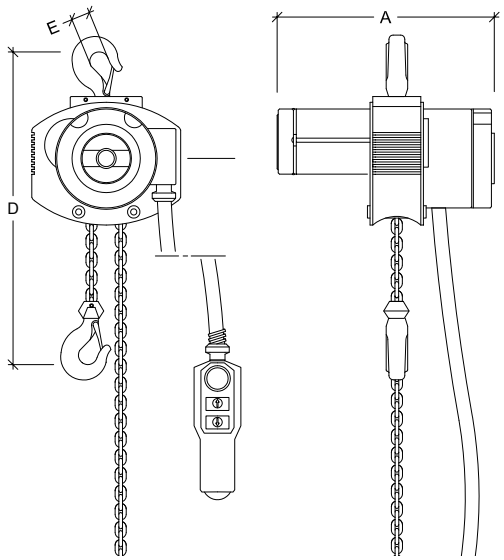
Druckluft-Kettenzüge enthalten keine komplizierten elektronischen Bauteile und sind in fast jeder Umgebung zu verwenden. Daher sind sie auch für den Einsatz in explosionsfähiger Atmosphäre sowie für viele weitere extreme Einsatzbedingungen geeignet. Druckluft-Kettenzüge sind auf ein optimales Kraft-Gewicht-Verhältnis ausgelegt. Tragfähigkeit: 0,5 bis 100 t mit einem Standardhub von 3 Metern oder nach Kundenvorgabe Non-Stop-Betrieb mit einer 100%igen Einschaltdauer möglich.

EX-Kennzeichnung II 2 GD IIA T4 (X) / II 3 GD IIB T4 (X)

Bei den Druckluft-Kettenzügen sollte eine Wartungseinheit eingesetzt werden.
Wartungseinheit, Druckluftverteiler (zweifach und vierfach) und Zuleitungsschläuche sind in unterschiedlichen Längen separat erhältlich.

Druckluft-Kettenzüge

Tragfähigkeit in t	Hubgeschwindigkeit bei Nennlast in m/min	Luftverbrauch max. (m³/min)	Luftdruck in bar	Gewicht bei 3 m Hub in kg	Gewicht je m Mehrhub in kg	Anzahl der Kettenstränge
1	5,5	1,5	6	28	1	1
2	2,7	1,5	6	34	2	2
3	3,2	3,4	6	80	3,8	1
3,2	5	5,5	6	86	3,8	1
6	1,6	3,4	6	100	7,6	2
6,3	2,5	5,5	6	110	7,6	2
10	1,6	5,5	6	156	11,6	2
12	0,8	3,4	6	180	11,4	2
12,5	3,2	10	6	320	10,7	1
18	0,65	3,5	6	220	17,1	3
25	0,35	3,5	6	230	23	4
50	0,45	6,5	6	855	43,2	4
100	0,35	12	6	2640	85,2	4



Maßtabelle Druckluft-Kettenzüge

Tragfähigkeit in t	A	D	E
1	297	450	28
2	297	498	28
3	529	579	32
3,2	483	593	30
6	529	745	40
6,3	483	674	40
10	575	813	44
12	573	991	58
12,5	895	864	58
18	687	1083	78
25	687	1183	82
50	980	1700	100
100	1505	2200	120
Abmessungen in mm			

mieten statt kaufen | www.lgh.eu