

# CATENE AD ANELLI TIPO LH

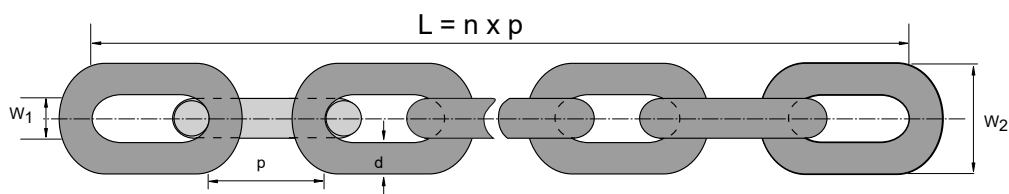
## LH Round link chains

### CATENE ED ACCESSORI PER ELEVATORI A TAZZE CON RUOTE DENTATE

Gli elevatori a tazze con ruote dentate sono impiegati per macchine particolarmente alte, veloci e di grande portata. In questi elevatori si impiegano catene speciali di passo lungo (tipo LH) e ruote motrici dotate di denti. I tralci di catena sono collegati tra di loro tramite giunti (GV e GN); le tazze sono montate sulla catena per mezzo di perni (fig.1). Una soluzione alternativa prevede il fissaggio delle tazze con attacchi speciali ATS (fig.2).

### CHAINS AND FITTINGS FOR BUCKET ELEVATORS WITH TOOTHED WHEELS

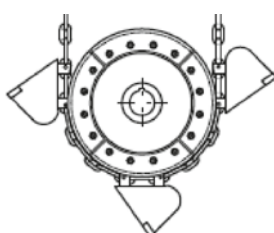
Toothed wheel bucket elevators are used to build particularly tall, fast and high output machines. This kind of bucket elevators make use of special long-pitch chains (LH type) and driving wheels with teeth. Chain strands are joined together by means of special couplings (GV and GN); buckets are fitted directly on the chain with pins (fig.1). An alternative is to fit buckets with the special attachments ATS (fig.2).



### Catene speciali a passo lungo tipo LH - Special long pitch LH chains

Codice Code	Ø Nominale Nominal D	Tolleranze ammesse Allowed tolerance	Passo Pitch P	W <sub>2</sub> max.	W <sub>1</sub> min.	Massa Mass kg/m	Lunghezza tralci standard Standard strand length		Carico di collaudo Proof force			Carico minimo di rottura Minimum breaking force		
							N°anelli No. of links	Lunghezza Length mm	A	B	C / CS	A	B	C / CS
LH 14	14	+0.4 -0.2	50±0.5	47	16,5	4.0	215	10750	89	74	65	148	128	109
LH 16	16	+0.5 -0.2	64±0.6	55	20	5.1	167	10688	116	96	84	193	160	140
LH 19	19	+0.7 -0.2	75±0.7	63	22	7.7	143	10725	165	135	100	275	225	200
LH 22	22	+0.7 -0.2	86±0.9	75	26	9.5	107	9202	220	183	160	365	305	270
LH 26	26	+0.8 -0.2	100±1.0	87	31	13.3	83	8300	300	255	223	510	425	370
LH 30	30	+1.0 -0.2	120±1.2	101	36	17.5	47	5640	400	340	300	680	565	500
LH 34	34	+1.2 -0.4	136±1.2	113	39	23.8	35	4760	-	425	370	-	710	621
LH 38	38	+1.2 -0.4	144±1.2	127	44	30.0	35	5040	-	530	480	-	910	800

(1) Tolleranza -10% secondo i lotti di produzione; - Tolerance -10%, depending on batches



### Accessori per elevatori con sistema "LH" - Fittings for "LH" system bucket-elevators

Catena Chain	Dente Tooth	Giunto Coupling	Giunto speciale Special Coupling	Codici - Codes Perni - Pins		Staffe Sidewalls		Attacchi speciali Special attachments ATS
				(trascin) piatti plat	(guida) tondi round	trascin driving	guida guide	
LH 14	D14	GX14	-	PT14	PG14	ST14	SG14	-
LH 16	D16	GX16	GV16	PT16	PG16	ST16	SG16	ATS16
LH 19	D19	GN19	GV19	PT19	PG19	ST19	SG19	ATS19
LH 22	D22	GN22	GV22	PT22	PG22	ST22	SG22	ATS22
LH 26	D26	GN26	GV26	PT26	PG26	ST26	SG26	ATS26
LH 30	D30	GN30	GV30	PT30	PG30	ST30	SG30	ATS30
LH 34	D34	GN34	GV34	PT34	PG34	ST34	SG34	ATS34
LH 38	D38	-	GV38	PT38	PG38	ST38	SG38	-