



**Catena per paranchi
Hoist chain**

Applicable normes: UNI EN 818-7 and ISO 3077

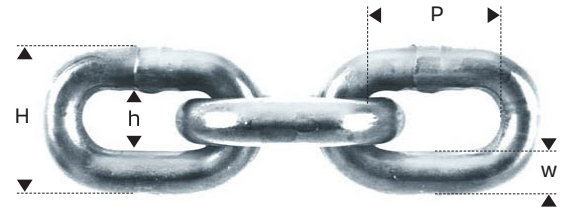
Acciaio legato Alloy steel

Grado 80

Finitura Finishing

- Zincata elettrolitica
Electro galvanized

Imballo Packaging



Le catene per paranchi possono essere di due tipologie: per **paranchi manuali** [1] e per **paranchi automatici** [2].

[1] Le prime sono utilizzate in **paranchi manuali** oppure in paranchi motorizzati a ridotta velocità ed utilizzati in condizioni poco impegnative.

[2] Le seconde sono utilizzate in **paranchi motorizzati** ad elevata velocità ed utilizzate in condizioni dove la resistenza all'usura è necessaria per incrementare la durata di utilizzo della catena. Queste catene hanno una durezza superficiale più elevata rispetto della durezza al cuore e di conseguenza hanno una più elevata resistenza all'usura.

Hoists chains can be of two types: for **manual hoists** [1] and for **automatic hoists** [2].

[1] The former are used in **manual hoists** or in motorized hoists at reduced speed and used in undemanding conditions.

[2] The latter are used in high speed **motorized hoists** and used in conditions where resistance to wear is necessary to increase the life of the chain. These chains have a higher surface hardness than the core hardness and consequently have a higher wear resistance.

codice art. art. code	w mm	p mm	h mm	H mm	peso kg/mt weight kg/mt	[1] manual	[2] automatic		fusto mt drum mt
						carico lav. ton WLL ton	carico lav. ton WLL ton	carico rott. kN BF kN	
C08040DZ/P	4	12	4,8	13,6	0,35	500	400	20	100
C08050DZ/P	5	15	6,0	17,0	0,54	800	630	31,4	100
C08060DZ/P	6	18	7,2	20,4	0,80	1100	900	45,2	100
C08070DZ/P	7	21	8,4	23,8	1,10	1500	1200	61,6	100
C08070D/22/P	7	22	8,4	23,8	1,10	1500	1200	61,6	100
C08080DZ/P	8	24	9,6	27,2	1,40	2000	1600	80,4	100
C08090DZ/P	9	27	10,8	30,6	1,80	2500	2000	102	100
C08100DZ/28/P	10	28	12,0	34,0	2,2	3200	2500	126	100
C08100DZ/P	10	30	12,0	34,0	2,2	3200	2500	126	100
C08110DZ/P	11	31	13,2	37,4	2,7	3800	3000	152	100
C08130DZ/P	13	36	15,6	44,2	3,8	5300	4300	212	100
C08160DZ/P	16	45	19,2	54,4	5,7	8000	6300	322	100
C08180DZ/P	18	50	21,6	61,2	7,3	10000	8000	407	75
C08220DZ/P	22	66	26,4	74,8	10,5	15000	-	608	50

		[1] manual	[2] automatic
temp. min utilizzo lower temperature limit		-40° C	-20° C
temp. max utilizzo upper temperature limit		200° C	200° C
durezza superficiale (mm) surface hardness (mm)	w(mm) <7 , HV5 w(mm) ≥7 , HV 10	360 360	500 450
profondità trattamento (mm) hardness depth(mm)	w(mm) <8 w(mm) ≥8	- -	0,04 * w 0,03 * w
WLL		↑	↓

La catena puo' essere venduta anche in matasse. Per maggiori informazioni contattate l'ufficio commerciale.

The chain can also be sold in bundles. For more information, contact the sales office.

