

RULLI MOTORIZZATI CON UNA CORONA

Sono costituiti da rulli base graffiati o monoblocco d'acciaio e da una corona calettate sul tubo, uniti per saldatura.

Il moto, trasmesso a mezzo catena tangenziale, consente il trasporto di colli con ingombro inferiore alla lunghezza utile L_u del rullo.

La lunghezza dei trasportatori motorizzati, con rulli SERIE 11, è definita dal carico medio di rottura a trazione della catena e dalla capacità di carico dei relativi rulli base utilizzati.

Altre forme di fissaggio e finitura vedere pagg.29,41 e 12-17.

MOTOR-DRIVEN ROLLERS WITH ONE SPROCKET

They consist of basic clamped or enbloc steel rollers and a sprocket keyed on the tube and welded together.

Motion, transmitted by a tangential chain, enables to transport packages with overall dimensions smaller than the useful roller length L_u .

The length of motor-driven conveyors, with rollers SERIES 11, depends on the average ultimate tensile strength of the chain and the carrying capacity of the relative basic rollers employed.

For other fastening methods and finishes refer to pages 29,41 and 12-17.

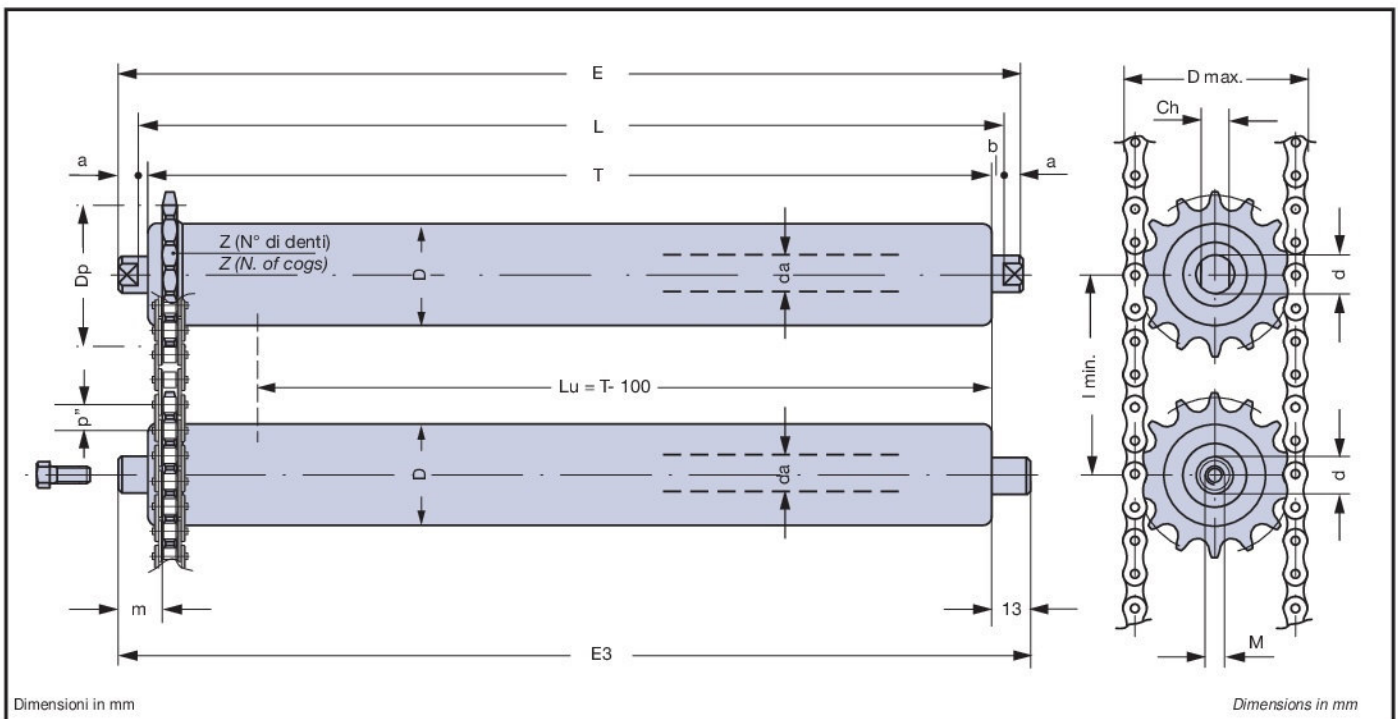


Tabella 106

CORONA DENTATA RING GEAR

Table 106

passo pitch p" inch mm	S	D=mm							
		10.1.0 12.1.0	11.1.0	13.0 13.1.0	14.0 15.5.0 15.0 20.5.0 20.0	25.0 30.0			
		60 ≥ D=mm ≥ 76							
3/8" 9,525	5	n	15	17		14			
		m	23	25		23			
1/2" 12,70	7	n	15	17	13	13	17	14	
		m	23	25	23	23	25	23	
5/8" 15,875	8	n	15	17		15	17	14	
		m	23	25		23	25	23	
3/4" 19,05	10	n						14	14
		m						23	23

	attacchi forma A3 attachment shapes A3	pag. 29 und 41 page 29 y 41		attacchi forma A attachment shapes A	pag. 29 und 41 page 29 y 41
--	---	--------------------------------	--	---	--------------------------------

Tabella 107

**RULLI GRAFFATI MOTORIZZATI CON UNA CORONA
CLAMPED MOTOR-DRIVEN ROLLERS WITH ONE SPROCKET**

Table 107

tipo type	D	L	E3	D max.	corona dentata ring gear				rullo base basic roller							peso totale rullo kg total roller weight kg		peso parti rotanti kg weight of rotary parts kg		
					p"	Z	Dp	l min.	tipo type	d	da	Ch	a	b	M	E	T = 200	oltre, al cm plus per cm	T = 200	oltre, al cm plus per cm
10.1.11.1.2	30	T+10	T+26	57,08	3/8"	16	48,82	61,90	10.1.0.2	10	10	8	8	5	6	T+26	0,450	0,016	0,286	0,010
10.1.11.1.3	10.1.0.3								0,466								0,017	0,302	0,011	
10.1.11.3.7	10.1.0.7								0,738								0,023	0,559	0,017	
10.1.11.3.8	10.1.0.8								0,753								0,024	0,576	0,017	
11.1.11.3.7	48	T+6	T+26	80,91	1/2"	17	69,11	88,90	11.1.0.7	ES 11	ES 11	Asse Shaft A5	10	3	T+26	0,784	0,025	0,567	0,017	
11.1.11.3.8	11.1.0.8								0,799							0,026	0,583	0,017		
11.1.11.4.9	11.1.0.9								0,919							0,029	0,702	0,021		
12.1.11.3.7	48								T+10							T+26	80,91	1/2"	17	69,11
12.1.11.3.8	12.1.0.8	0,801	0,026	0,570	0,017															
12.1.11.4.9	12.1.0.9	0,924	0,030	0,689	0,021															
12.1.11.6.10	76	12.1.0.10	1,383	0,045	1,153	0,036														
13.0.11.4.9	60	T+8	T+26	92,99	1/2"	20	81,19	101,60	13.0.9	15-20	12-17	9	4	8-10	T+26	1,250	0,042	0,926	0,028	
13.1.11.4.9	13.1.0.9								20	17	1,541					0,056	1,160	0,042		
13.0.11.6.10	76								13.0.10	15-20	15					12-17	1,568	0,050	1,244	0,036
13.1.11.6.10	76								13.1.0.10	20	17					1,899	0,067	1,538	0,054	
13.1.11.7.11	89								13.1.0.11	20	17					2,185	0,077	1,816	0,063	
										131,28	23					116,58	134,92			

Su richiesta del Cliente o per motivi tecnici si esaminano altre tipologie di corone e di rulli base - Other type of sprockets and basic rollers may be made on Client request or for technical reasons.

Tabella 108

**RULLI MONOBLOCCO MOTORIZZATI CON UNA CORONA
ENBLOC MOTOR-DRIVEN ROLLERS WITH ONE SPROCKETS**

Table 108

tipo type	D	L	E3	D max.	corona dentata ring gear				rullo base basic roller							peso totale rullo kg total roller weight kg		peso parti rotanti kg weight of rotary parts kg		
					p"	Z	Dp	l min.	tipo type	d	da	Ch	a	b	M	E	T = 200	oltre, al cm plus per cm	T = 200	oltre, al cm plus per cm
14.11.4.9	60	T+15	T+33	92,99	1/2"	20	81,19	101,60	14.0.9	20	15	17	9	4	8	T+33	1,290	0,042	0,908	0,028
14.11.6.10	76			116,19	5/8"	20	101,49	119,06	14.0.10								1,585	0,050	1,210	0,036
14.11.7.11	89			131,28	5/8"	23	116,58	134,92	14.0.11								1,818	0,056	1,442	0,042
15.11.2.5	38	T+15	T+33	60,09	3/8"	17	51,83	61,90	15.0.5	20	15	17	9	4	8	T+33	1,008	0,039	0,633	0,025
15.11.3.7	48			80,91	1/2"	17	69,11	88,90	15.0.7								1,364	0,047	0,991	0,033
15.11.4.9	60			92,99	1/2"	20	81,19	101,60	15.0.9								1,612	0,056	1,237	0,042
15.11.6.10	76			116,19	5/8"	20	101,49	119,06	15.0.10								2,017	0,067	1,639	0,054
15.11.7.11	89			131,28	5/8"	23	116,58	134,92	15.0.11								2,329	0,077	1,953	0,063
20.11.5.9	60			T+15	T+33	96,07	5/8"	16	81,37								103,18	20.0.9	20	20
20.11.6.10	76	116,19	20			101,49		119,06	20.0.10	2,455	0,078	1,821	0,054							
20.11.7.11	89	131,28	23			116,58		134,92	20.0.11	2,784	0,088	2,150	0,063							
20.11.8.12	102	143,92	3/4"			21		127,82	152,40	20.0.12	3,122	0,097	2,488	0,073						
25.11.8.11	89	T+15	T+33	143,92	3/4"	21	127,82	152,40	25.0.11	25	25	17-18	12	4	12	T+39	3,572	0,102	2,590	0,063
30.11.8.11	89	T+15	T+33	143,92	3/4"	21	127,82	152,40	30.0.11	30	30	22	12	4	14	T+39	4,006	0,119	2,570	0,063

Su richiesta del Cliente o per motivi tecnici si esaminano altre tipologie di corone e di rulli base - Other type of sprockets and basic rollers may be made on Client request or for technical reasons.

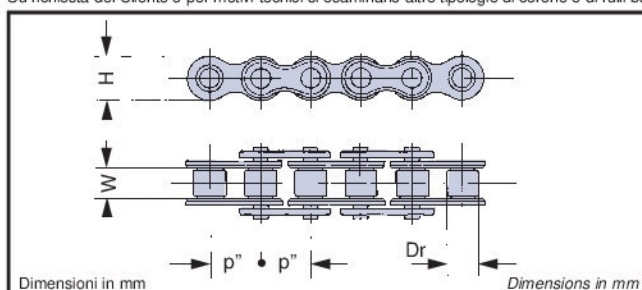


Tabella 109

CATENA A RULLI ROLLER CHAIN

Table 109

Passo p" pitch p"		rif. ISO ref. ISO	Dr	W	H	carico medio di rottura Tr kg average of the max. stress Tr kg
inch	mm					
3/8"	9,525	06 B-1	6,35	5,72	8,26	1000
1/2"	12,700	08 B-1	8,51	7,75	11,80	1950
5/8"	15,875	10 B-1	10,16	9,65	14,70	2500
3/4"	19,050	12 B-1	12,07	11,68	16,10	3000