



CHAINS ITALY

TABELLA-2 : MAX POTENZA CON ADEGUATA LUBRIFICAZIONE
Catena 08-B1

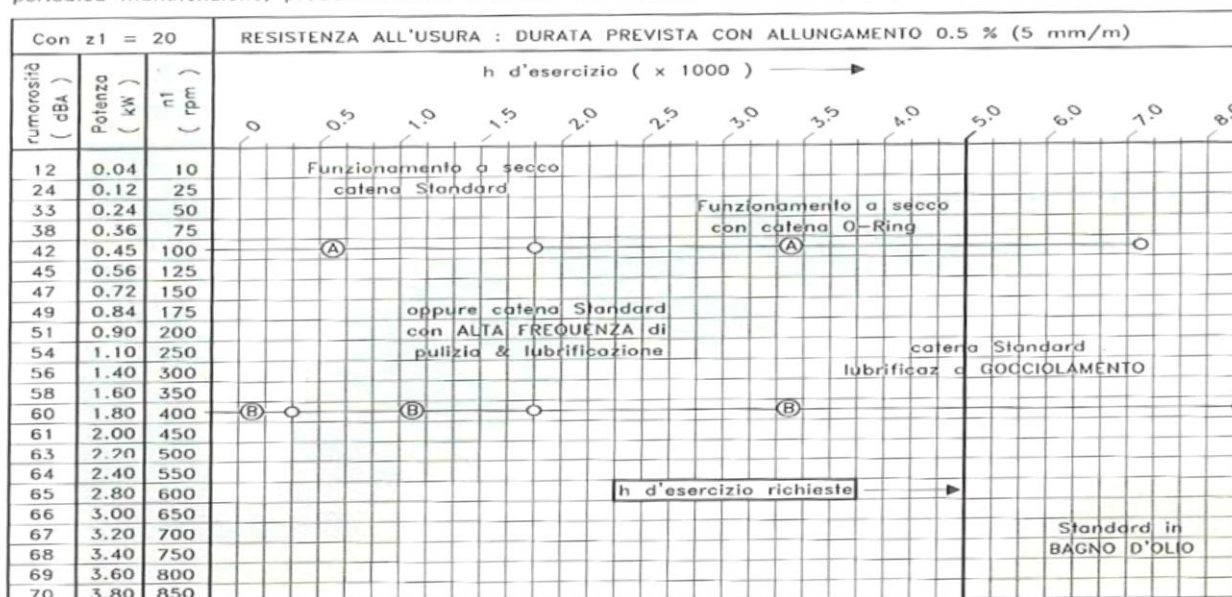
Classica Tabella internazionale sulle potenze tollerate dalla catena. I valori sono attendibili SOLO CON ADEGUATA LUBRIFICAZIONE : perfettamente equilibrata la resistenza alla FATICA e all'USURA. Di difficile interpretazione il campo applicativo della LUBRIFICAZIONE MANUALE (la più diffusa), per le seguenti ragioni :

- Non specifica la frequenza di lubrificazione, in alcuni casi esasperata (percorso minato) ;
- Si deve confidare sulla periodicità manutentiva da parte dell'Utente (relativamente affidabile).

z1	LUBRIFICAZIONE MANUALE							GOCCIOLAMENTO							BAGNO D'OLIO		
	bassa frequenza				alta frequenza 												
	(rpm) n1 10	25	50	100	200	300	400	500	600	700	900	1000	1200	1400	1600	1800	
11	0.05	0.11	0.20	0.38	0.70	1.03	1.30	1.63	1.88	2.21	2.71	3.05	3.59	4.13	4.16	3.48	
12	0.05	0.12	0.22	0.42	0.77	1.13	1.43	1.79	2.06	2.43	2.97	3.35	3.95	4.53	4.74	3.96	
13	0.06	0.13	0.24	0.46	0.84	1.24	1.56	1.96	2.25	2.65	3.24	3.65	4.30	4.94	5.34	4.47	
14	0.06	0.14	0.26	0.50	0.91	1.34	1.69	2.12	2.44	2.87	3.51	3.96	4.66	5.36	5.97	5.00	
15	0.07	0.15	0.28	0.54	0.98	1.44	1.82	2.28	2.63	3.09	3.78	4.26	5.02	5.77	6.51	5.54	
16	0.07	0.17	0.30	0.58	1.05	1.55	1.96	2.45	2.82	3.32	4.06	4.57	5.39	6.19	6.98	6.10	
17	0.08	0.18	0.32	0.61	1.12	1.65	2.09	2.61	3.01	3.54	4.33	4.88	5.75	6.61	7.45	6.69	
18	0.08	0.19	0.34	0.65	1.19	1.76	2.22	2.78	3.20	3.76	4.61	5.19	6.12	7.03	7.92	7.28	
19	0.09	0.20	0.36	0.69	1.26	1.86	2.35	2.95	3.39	3.99	4.89	5.50	6.48	7.45	8.40	7.83	
20	0.09	0.21	0.38	0.73	1.33	1.97	2.49	3.12	3.58	4.22	5.16	5.82	6.85	7.87	8.88	8.28	
21	0.10	0.22	0.40	0.77	1.41	2.07	2.62	3.29	3.78	4.45	5.44	6.13	7.22	8.30	9.36	9.24	
22	0.10	0.23	0.42	0.81	1.48	2.18	2.76	3.45	3.97	4.68	5.72	6.45	7.60	8.73	9.84	9.86	
23	0.11	0.24	0.45	0.85	1.55	2.29	2.89	3.62	4.17	4.91	6.00	6.76	7.97	9.15	10.3	10.5	
24	0.11	0.26	0.47	0.89	1.62	2.40	3.03	3.79	4.37	5.14	6.29	7.08	8.34	9.59	10.8	11.2	
25	0.12	0.27	0.49	0.93	1.70	2.50	3.17	3.97	4.56	5.37	6.57	7.40	8.72	10.0	11.3	11.9	
28	0.13	0.30	0.55	1.05	1.92	2.83	3.58	4.48	5.16	6.07	7.43	8.36	9.86	11.3	12.8	14.2	
30	0.14	0.33	0.59	1.13	2.07	3.05	3.86	4.83	5.55	6.54	8.00	9.01	10.6	12.2	13.8	15.3	
32	0.15	0.35	0.64	1.22	2.22	3.27	4.13	5.18	5.96	7.01	8.58	9.66	11.4	13.1	14.7	16.4	
35	0.17	0.38	0.70	1.34	2.44	3.60	4.55	5.70	6.56	7.72	9.45	10.6	12.5	14.4	16.2	18.1	
40	0.19	0.44	0.81	1.55	2.82	4.16	5.26	6.59	7.58	8.92	10.9	12.3	14.5	16.6	18.8	20.9	

TABELLA-3 : POTENZE CONSIGLIATE & RESISTENZA ALL'USURA
Catena 08-B1

Essendo molto vasto il campo d'impiego della catena, attenersi alle Potenze della Tabella-2 in condizioni d'esercizio perfette. Nelle applicazioni con lubrificazione manuale (o gocciolamento) ove è relativamente affidabile la periodica manutenzione, prudenzialmente attenersi alle Potenze della Tabella-3 (Pr 2200-2500 N/cm²).



Es. calcoli di durata Trasmissioni A & B) Capitolo 4-D pag. 16



OGNIBENE S.P.A. _ VIA DEL TIPOGRAFO, 6 _ 40138 BOLOGNA _ ITALY
 TEL: +39 051 534225 _ FAX: +39 051 535083
sales@ognibenechaintech.it _ www.ognibenechaintech.com