圧力荷重換算表

CHV-207.5-30D

200kN75ストロークCH型油圧ジャッキ

能力	200 kN
受圧面積	30.7 ㎠
最高使用圧力	65.2 MPa
所要油量	0.23 L
重量	約8.5 kg

圧力 ： MPa ×10.2→ kg/cm²

荷重 ： ton ×9.8→ kN

圧力[MPa]×受圧面積[cm2]/10=荷重[kN]

圧力		荷重	
MPa	kg/㎠	kN	ton
1	10	3	0.3
2	20	6	0.6
3	31	9	0.9
4	41	12	1.3
5	51	15	1.6
6	61	18	1.9
7	71	21	2.2
8	82	25	2.5
9	92	28	2.8
10	102	31	3.1
11	112	34	3.4
12	122	37	3.8
13	133	40	4.1
14	143	43	4.4
15	153	46	4.7
16	163	49	5.0
17	173	52	5.3
18	184	55	5.6
19	194	58	5.9
20	204	61	6.3
21	214	64	6.6
22	224	68	6.9
23	235	71	7.2
24	245	74	7.5
25	255	77	7.8

圧力		荷重	
MPa	kg/㎠	kN	ton
26	265	80	8.1
27	275	83	8.5
28	286	86	8.8
29	296	89	9.1
30	306	92	9.4
31	316	95	9.7
32	326	98	10.0
33	337	101	10.3
34	347	104	10.6
35	357	107	11.0
36	367	111	11.3
37	377	114	11.6
38	388	117	11.9
39	398	120	12.2
40	408	123	12.5
41	418	126	12.8
42	428	129	13.2
43	439	132	13.5
44	449	135	13.8
45	459	138	14.1
46	469	141	14.4
47	479	144	14.7
48	490	147	15.0
49	500	150	15.3
50	510	154	15.7

圧力		荷重	
MPa	kg/㎠	kN	ton
51	520	157	16.0
52	530	160	16.3
53	541	163	16.6
54	551	166	16.9
55	561	169	17.2
56	571	172	17.5
57	581	175	17.8
58	592	178	18.2
59	602	181	18.5
60	612	184	18.8
61	622	187	19.1
62	632	190	19.4
63	643	193	19.7
64	653	196	20.0
65	663	200	20.4
65.2	665	200	20.4

大瀧ジャッキ株式会社

https://www.otaki-jack.co.jp/

お断わりなく仕様等の記載事項の変更をする事がありますのでご了承ください。

2025.9