



Ognibene spa Via Del Tipografo 6 Bologna Italy tel. 0039 0051 534225
www.ognibenechaintec.it

COME CALCOLARE I DIAMETRI ESTERNI

Facendo riferimento alle tabelle sottoriportate, per ottenere il diametro esterno in millimetri, individuare il fattore diametro corrispondente al numero di denti nel Vostro ingranaggio e moltiplicarlo quindi per il passo dell'ingranaggio (in mm).

Ingranaggi RPV – Fattori diametro esterno

Numero di denti	Fattore Diametro		Numero di denti	Fattore Diametro		Numero di denti	Fattore Diametro		Numero di denti	Fattore Diametro	
	3/8 a 1/2" Passo	3/4" a 2" Passo		3/8 a 1/2" Passo	3/4" a 2" Passo		3/8 a 1/2" Passo	3/4" a 2" Passo		3/8 a 1/2" Passo	3/4" a 2" Passo
18	5.4	5.7	39	12.1	12.4	60	18.9	19.1	81	25.6	25.8
19	5.7	6.0	40	12.5	12.7	61	19.2	19.4	82	25.9	26.1
20	6.0	6.3	41	12.8	13.0	62	19.5	19.7	83	26.2	26.4
21	6.3	6.6	42	13.1	13.4	63	19.8	20.1	84	26.5	26.8
22	6.7	6.9	43	13.4	13.7	64	20.1	20.4	85	26.8	27.1
23	7.0	7.3	44	13.7	14.0	65	20.5	20.7	86	27.1	27.4
24	7.3	7.6	45	14.1	14.3	66	20.8	21.0	87	27.5	27.7
25	7.6	7.9	46	14.4	14.6	67	21.1	21.3	88	27.8	28.0
26	8.0	8.2	47	14.7	15.0	68	21.4	21.7	89	28.1	28.3
27	8.3	8.6	48	15.0	15.3	69	21.7	22.0	90	28.4	28.7
28	8.6	8.9	49	15.3	15.6	70	22.0	22.3	91	28.7	29.0
29	8.9	9.2	50	15.7	15.9	71	22.4	22.6	92	29.1	29.3
30	9.3	9.5	51	16.0	16.2	72	22.7	22.9	93	29.4	29.6
31	9.6	9.8	52	16.3	16.6	73	23.0	23.2	94	29.7	29.9
32	9.9	10.2	53	16.6	16.9	74	23.3	23.6	95	30.0	30.3
33	10.2	10.5	54	16.9	17.2	75	23.6	23.9	96	30.3	30.6
34	10.5	10.8	55	17.3	17.5	76	24.0	24.2	97	30.6	30.9
35	10.9	11.1	56	17.6	17.8	77	24.3	24.5	98	31.0	31.2
36	11.2	11.4	57	17.9	18.1	78	24.6	24.8	99	31.3	31.5
37	11.5	11.8	58	18.2	18.5	79	24.9	25.2	100	31.6	31.8
38	11.8	12.1	59	18.5	18.8	80	25.2	25.5			

Ingranaggi RP ed SC - Fattori diametro esterno

Numero di denti	Fattore diametro	Numero di denti	Fattore diametro	Numero di denti	Fattore diametro	Numero di denti	Fattore diametro
18	5.623	39	12.397	60	19.112	81	25.809
19	5.947	40	12.717	61	19.431	82	26.128
20	6.271	41	13.037	62	19.750	83	26.447
21	6.595	42	13.357	63	20.070	84	26.766
22	6.919	43	13.677	64	20.388	85	27.084
23	7.243	44	13.997	65	20.708	86	27.403
24	7.568	45	14.317	66	21.027	87	27.722
25	7.890	46	14.637	67	21.346	88	28.040
26	8.213	47	14.957	68	21.665	89	28.359
27	8.536	48	15.227	69	21.984	90	28.678
28	8.859	49	15.597	70	22.303	91	28.997
29	9.181	50	15.917	71	22.622	92	29.315
30	9.504	51	16.236	72	22.941	93	29.634
31	9.828	52	16.556	73	23.259	94	29.953
32	10.150	53	16.876	74	23.578	95	30.271
33	10.471	54	17.196	75	23.897	96	30.590
34	10.793	55	17.515	76	24.216	97	30.909
35	11.115	56	17.834	77	24.535	98	31.228
36	11.437	57	18.154	78	24.853	99	31.546
37	11.757	58	18.473	79	25.172	100	31.865
38	12.149	59	18.793	80	25.491		

Se non diversamente indicato, tutte le dimensioni sono espresse in millimetri