

TRF418 Gear Ratio (64DP)

Intern ratio		Spur																									
		95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
Pinion	20																								10.92	11.01	11.10
	21																							10.31	10.40	10.48	10.57
	22																						9.75	9.84	9.92	10.01	10.09
	23																					9.25	9.33	9.41	9.49	9.57	9.65
	24																				8.79	8.86	8.94	9.02	9.10	9.17	9.25
	25																			8.36	8.44	8.51	8.58	8.66	8.73	8.81	8.88
	26																		7.97	8.04	8.11	8.18	8.25	8.33	8.40	8.47	8.54
	27																	7.61	7.67	7.74	7.81	7.88	7.95	8.02	8.09	8.15	8.22
	28																7.27	7.33	7.40	7.47	7.53	7.60	7.66	7.73	7.80	7.86	7.93
	29															6.95	7.02	7.08	7.14	7.21	7.27	7.34	7.40	7.46	7.53	7.59	7.66
	30														6.66	6.72	6.78	6.85	6.91	6.97	7.03	7.09	7.15	7.22	7.28	7.34	7.40
	31													6.39	6.45	6.50	6.56	6.62	6.68	6.74	6.80	6.86	6.92	6.98	7.04	7.10	7.16
	32												6.13	6.19	6.24	6.30	6.36	6.42	6.48	6.53	6.59	6.65	6.71	6.76	6.82	6.88	6.94
	33											5.89	5.94	6.00	6.05	6.11	6.17	6.22	6.28	6.33	6.39	6.45	6.50	6.56	6.62	6.67	6.73
	34										5.66	5.71	5.77	5.82	5.88	5.93	5.99	6.04	6.09	6.15	6.20	6.26	6.31	6.37	6.42	6.48	6.53
	35									5.44	5.50	5.55	5.60	5.66	5.71	5.76	5.81	5.87	5.92	5.97	6.03	6.08	6.13	6.18	6.24	6.29	
	36								5.24	5.29	5.34	5.40	5.45	5.50	5.55	5.60	5.65	5.70	5.76	5.81	5.86	5.91	5.96	6.01	6.06		
	37							5.05	5.10	5.15	5.20	5.25	5.30	5.35	5.40	5.45	5.50	5.55	5.60	5.65	5.70	5.75	5.80	5.85			
	38						4.87	4.92	4.97	5.01	5.06	5.11	5.16	5.21	5.26	5.31	5.36	5.40	5.45	5.50	5.55	5.60	5.65				
	39					4.70	4.74	4.79	4.84	4.89	4.93	4.98	5.03	5.08	5.12	5.17	5.22	5.27	5.31	5.36	5.41	5.46					
	40				4.53	4.58	4.63	4.67	4.72	4.76	4.81	4.86	4.90	4.95	5.00	5.04	5.09	5.13	5.18	5.23	5.27						
	41			4.38	4.42	4.47	4.51	4.56	4.60	4.65	4.69	4.74	4.78	4.83	4.87	4.92	4.96	5.01	5.05	5.10							
	42		4.23	4.27	4.32	4.36	4.40	4.45	4.49	4.54	4.58	4.63	4.67	4.71	4.76	4.80	4.85	4.89	4.93								
	43	4.09	4.13	4.17	4.22	4.26	4.30	4.35	4.39	4.43	4.47	4.52	4.56	4.60	4.65	4.69	4.73	4.78									
	44	3.99	4.04	4.08	4.12	4.16	4.20	4.25	4.29	4.33	4.37	4.41	4.46	4.50	4.54	4.58	4.63										
	45	3.91	3.95	3.99	4.03	4.07	4.11	4.15	4.19	4.23	4.28	4.32	4.36	4.40	4.44	4.48											
	46	3.82	3.86	3.90	3.94	3.98	4.02	4.06	4.10	4.14	4.18	4.22	4.26	4.30	4.34												
	47	3.74	3.78	3.82	3.86	3.90	3.94	3.98	4.01	4.05	4.09	4.13	4.17	4.21													

Maximun tooth sum is 154 teeth, minimun tooth sum is 138 teeth