

TRF418 Gear Ratio (48DP)

Intern ratio		Spur																							
		68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
Pinion	15																						10.98	11.10	
	16																					10.18	10.29	10.41	
	17																				9.47	9.58	9.69	9.79	
	18																		8.84	8.94	9.04	9.15	9.25		
	19																	8.28	8.37	8.47	8.57	8.67	8.76		
	20																7.77	7.86	7.96	8.05	8.14	8.23	8.33		
	21																7.31	7.40	7.49	7.58	7.66	7.75	7.84	7.93	
	22															6.90	6.98	7.06	7.15	7.23	7.32	7.40	7.48	7.57	
	23														6.52	6.60	6.68	6.76	6.84	6.92	7.00	7.08	7.16	7.24	
	24													6.17	6.24	6.32	6.40	6.48	6.55	6.63	6.71	6.78	6.86	6.94	
	25												5.85	5.92	5.99	6.07	6.14	6.22	6.29	6.36	6.44	6.51	6.59	6.66	
	26												5.55	5.62	5.69	5.76	5.83	5.91	5.98	6.05	6.12	6.19	6.26	6.33	6.40
	27										5.28	5.34	5.41	5.48	5.55	5.62	5.69	5.76	5.82	5.89	5.96	6.03	6.10		
	28									5.02	5.09	5.15	5.22	5.29	5.35	5.42	5.48	5.55	5.62	5.68	5.75	5.81			
	29								4.78	4.85	4.91	4.98	5.04	5.10	5.17	5.23	5.29	5.36	5.42	5.49	5.55				
	30							4.56	4.63	4.69	4.75	4.81	4.87	4.93	5.00	5.06	5.12	5.18	5.24	5.30					
	31						4.36	4.42	4.48	4.54	4.60	4.65	4.71	4.77	4.83	4.89	4.95	5.01	5.07						
	32					4.16	4.22	4.28	4.34	4.39	4.45	4.51	4.57	4.63	4.68	4.74	4.80	4.86							
	33				3.98	4.04	4.09	4.15	4.20	4.26	4.32	4.37	4.43	4.48	4.54	4.60	4.65								
	34			3.81	3.86	3.92	3.97	4.03	4.08	4.14	4.19	4.24	4.30	4.35	4.41	4.46									
	35		3.65	3.70	3.75	3.81	3.86	3.91	3.96	4.02	4.07	4.12	4.18	4.23	4.28										
	36	3.49	3.55	3.60	3.65	3.70	3.75	3.80	3.85	3.91	3.96	4.01	4.06	4.11											
	37	3.40	3.45	3.50	3.55	3.60	3.65	3.70	3.75	3.80	3.85	3.90	3.95												

Maximun tooth sum is 116 teeth, minimun tooth sum is 104 teeth