



Xpress Execute FM15 (64Pitch-Spur Gear 80T to 100T)

Pinion

	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
80	4.61	4.47	4.34	4.22	4.11	4.00	3.90	3.80	3.71	3.62	3.53	3.45	3.38	3.30	3.23	3.17	3.10	3.04	2.98	2.92	2.87
81	4.66	4.53	4.40	4.28	4.16	4.05	3.95	3.85	3.75	3.66	3.58	3.50	3.42	3.35	3.27	3.21	3.14	3.08	3.02	2.96	2.90
82	4.72	4.58	4.45	4.33	4.21	4.10	3.99	3.90	3.80	3.71	3.62	3.54	3.46	3.39	3.31	3.25	3.18	3.12	3.05	3.00	2.94
83	4.78	4.64	4.51	4.38	4.26	4.15	4.04	3.94	3.85	3.75	3.67	3.58	3.50	3.43	3.36	3.29	3.22	3.15	3.09	3.03	2.98
84	4.84	4.69	4.56	4.43	4.31	4.20	4.09	3.99	3.89	3.80	3.71	3.63	3.55	3.47	3.40	3.33	3.26	3.19	3.13	3.07	3.01
85	4.89	4.75	4.61	4.49	4.36	4.25	4.14	4.04	3.94	3.85	3.76	3.67	3.59	3.51	3.44	3.36	3.30	3.23	3.17	3.11	3.05
86	4.95	4.81	4.67	4.54	4.42	4.30	4.19	4.09	3.99	3.89	3.80	3.71	3.63	3.55	3.48	3.40	3.33	3.27	3.20	3.14	3.08
87	5.01	4.86	4.72	4.59	4.47	4.35	4.24	4.13	4.03	3.94	3.84	3.76	3.67	3.59	3.52	3.44	3.37	3.31	3.24	3.18	3.12
88	5.07	4.92	4.78	4.64	4.52	4.40	4.29	4.18	4.08	3.98	3.89	3.80	3.72	3.63	3.56	3.48	3.41	3.34	3.28	3.22	3.15
89	5.12	4.97	4.83	4.70	4.57	4.45	4.34	4.23	4.12	4.03	3.93	3.84	3.76	3.68	3.60	3.52	3.45	3.38	3.32	3.25	3.19
90	5.18	5.03	4.89	4.75	4.62	4.50	4.38	4.28	4.17	4.07	3.98	3.89	3.80	3.72	3.64	3.56	3.49	3.42	3.35	3.29	3.23
91	5.24	5.09	4.94	4.80	4.67	4.55	4.43	4.32	4.22	4.12	4.02	3.93	3.84	3.76	3.68	3.60	3.53	3.46	3.39	3.33	3.26
92	5.30	5.14	4.99	4.86	4.72	4.60	4.48	4.37	4.26	4.16	4.07	3.97	3.88	3.80	3.72	3.64	3.57	3.50	3.43	3.36	3.30
93	5.35	5.20	5.05	4.91	4.78	4.65	4.53	4.42	4.31	4.21	4.11	4.02	3.93	3.84	3.76	3.68	3.61	3.53	3.46	3.40	3.33
94	5.41	5.25	5.10	4.96	4.83	4.70	4.58	4.47	4.36	4.25	4.15	4.06	3.97	3.88	3.80	3.72	3.64	3.57	3.50	3.43	3.37
95	5.47	5.31	5.16	5.01	4.88	4.75	4.63	4.51	4.40	4.30	4.20	4.10	4.01	3.92	3.84	3.76	3.68	3.61	3.54	3.47	3.41
96	5.53	5.36	5.21	5.07	4.93	4.80	4.68	4.56	4.45	4.34	4.24	4.15	4.05	3.97	3.88	3.80	3.72	3.65	3.58	3.51	3.44
97	5.58	5.42	5.27	5.12	4.98	4.85	4.73	4.61	4.50	4.39	4.29	4.19	4.10	4.01	3.92	3.84	3.76	3.69	3.61	3.54	3.48
98	5.64	5.48	5.32	5.17	5.03	4.90	4.77	4.66	4.54	4.43	4.33	4.23	4.14	4.05	3.96	3.88	3.80	3.72	3.65	3.58	3.51
99	5.70	5.53	5.37	5.23	5.08	4.95	4.82	4.70	4.59	4.48	4.37	4.28	4.18	4.09	4.00	3.92	3.84	3.76	3.69	3.62	3.55
100	5.76	5.59	5.43	5.28	5.14	5.00	4.87	4.75	4.63	4.52	4.42	4.32	4.22	4.13	4.04	3.96	3.88	3.80	3.73	3.65	3.58

64 Pitch

Xpress Execute FM15 (64Pitch-Spur Gear 80T to 100T)

Pinion

	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
80	2.81	2.76	2.71	2.67	2.62	2.58	2.53	2.49	2.45	2.41	2.38	2.34	2.30	2.27	2.24	2.20	2.17	2.14	2.11	2.08	2.05	2.03
81	2.85	2.80	2.75	2.70	2.65	2.61	2.57	2.52	2.48	2.44	2.40	2.37	2.33	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.14	2.11	2.08	
82	2.89	2.83	2.78	2.73	2.69	2.64	2.60	2.55	2.51	2.47	2.43	2.40	2.36	2.33	2.29	2.26	2.23	2.19	2.16	2.13		
83	2.92	2.87	2.82	2.77	2.72	2.67	2.63	2.59	2.54	2.50	2.46	2.43	2.39	2.35	2.32	2.29	2.25	2.22	2.19			
84	2.96	2.90	2.85	2.80	2.75	2.71	2.66	2.62	2.57	2.53	2.49	2.46	2.42	2.38	2.35	2.31	2.28	2.25				
85	2.99	2.94	2.88	2.83	2.78	2.74	2.69	2.65	2.60	2.56	2.52	2.48	2.45	2.41	2.38	2.34	2.31					
86	3.03	2.97	2.92	2.87	2.82	2.77	2.72	2.68	2.64	2.59	2.55	2.51	2.48	2.44	2.40	2.37						
87	3.06	3.01	2.95	2.90	2.85	2.80	2.76	2.71	2.67	2.62	2.58	2.54	2.50	2.47	2.43							
88	3.10	3.04	2.99	2.93	2.88	2.83	2.79	2.74	2.70	2.65	2.61	2.57	2.53	2.50								
89	3.13	3.07	3.02	2.97	2.92	2.87	2.82	2.77	2.73	2.68	2.64	2.60	2.56									
90	3.17	3.11	3.05	3.00	2.95	2.90	2.85	2.80	2.76	2.71	2.67	2.63										
91	3.20	3.14	3.09	3.03	2.98	2.93	2.88	2.83	2.79	2.74	2.70	2.66	2.62									
92	3.24	3.18	3.12	3.07	3.01	2.96	2.91	2.87	2.82	2.77	2.73	2.68	2.64	2.60								
93	3.27	3.21	3.16	3.10	3.05	2.99	2.95	2.90	2.85	2.80	2.76	2.71	2.67	2.63								
94	3.31	3.25	3.19	3.13	3.08	3.03	2.98	2.93	2.88	2.83	2.79	2.74	2.70									
95	3.34	3.28	3.22	3.17	3.11	3.06	3.01															
96	3.38	3.32	3.26	3.20	3.14	3.09																
97	3.41	3.35	3.29	3.23	3.18																	
98	3.45	3.39	3.33	3.27																		
99	3.48	3.42	3.36																			
100	3.52	3.45																				

64 Pitch