

Übersetzung : 6,143

Modul:

4

(X1+X2):

0,8

Zähnezahl Ritzel Z1	theoretische Zähnezahl des Zahnrades $Z2=Z1 \cdot u$	Zähnezahl Zahnrad Z2	Tatsächliche Übersetzung	Abweichung Übersetzung	ad für					av für				
					Schrägungswinkel $\beta$ in ° und rad					Schrägungswinkel $\beta$ in ° und rad				
					11 0,1919	12 0,2093	13 0,2268	14 0,2442	15 0,2617	11 0,1919	12 0,2093	13 0,2268	14 0,2442	15 0,2617
17	104,431	104	6,118	-0,41%	246,52	247,40	248,36	249,40	250,53	249,72	250,60	251,56	252,60	253,73
18	110,574	111	6,167	0,39%	262,82	263,76	264,78	265,89	267,09	266,02	266,96	267,98	269,09	270,29
19	116,717	117	6,158	0,24%	277,09	278,07	279,15	280,32	281,59	280,29	281,27	282,35	283,52	284,79
20	122,86	123	6,150	0,11%	291,35	292,38	293,52	294,75	296,08	294,55	295,58	296,72	297,95	299,28
21	129,003	129	6,143	0,00%	305,61	306,70	307,88	309,17	310,57	308,81	309,90	311,08	312,37	313,77
22	135,146	135	6,136	-0,11%	319,87	321,01	322,25	323,60	325,07	323,07	324,21	325,45	326,80	328,27
23	141,289	141	6,130	-0,20%	334,13	335,32	336,62	338,03	339,56	337,33	338,52	339,82	341,23	342,76
24	147,432	147	6,125	-0,29%	348,39	349,63	350,99	352,46	354,05	351,59	352,83	354,19	355,66	357,25
25	153,575	154	6,160	0,28%	364,69	365,99	367,41	368,95	370,62	367,89	369,19	370,61	372,15	373,82

Übersetzung : 6,143

Modul:

4,5

(X1+X2):

0,8

Zähnezahl Ritzel Z1	theoretische Zähnezahl des Zahnrades $Z2=Z1 \cdot u$	Zähnezahl Zahnrad Z2	Tatsächliche Übersetzung	Abweichung Übersetzung	ad für					av für				
					Schrägungswinkel $\beta$ in ° und rad					Schrägungswinkel $\beta$ in ° und rad				
					11 0,1919	12 0,2093	13 0,2268	14 0,2442	15 0,2617	11 0,1919	12 0,2093	13 0,2268	14 0,2442	15 0,2617
17	104,431	104	6,118	-0,41%	277,34	278,33	279,40	280,58	281,84	280,94	281,93	283,00	284,18	285,44
18	110,574	111	6,167	0,39%	295,68	296,73	297,88	299,13	300,48	299,28	300,33	301,48	302,73	304,08
19	116,717	117	6,158	0,24%	311,72	312,83	314,04	315,36	316,78	315,32	316,43	317,64	318,96	320,38
20	122,86	123	6,150	0,11%	327,77	328,93	330,20	331,59	333,09	331,37	332,53	333,80	335,19	336,69
21	129,003	129	6,143	0,00%	343,81	345,03	346,37	347,82	349,39	347,41	348,63	349,97	351,42	352,99
22	135,146	135	6,136	-0,11%	359,85	361,13	362,53	364,05	365,70	363,45	364,73	366,13	367,65	369,30
23	141,289	141	6,130	-0,20%	375,90	377,24	378,70	380,28	382,00	379,50	380,84	382,30	383,88	385,60
24	147,432	147	6,125	-0,29%	391,94	393,34	394,86	396,52	398,31	395,54	396,94	398,46	400,12	401,91
25	153,575	154	6,160	0,28%	410,28	411,74	413,33	415,07	416,94	413,88	415,34	416,93	418,67	420,54

Übersetzung : 6,143

Modul:

5,5

(X1+X2):

0,8

Zähnezahl Ritzel Z1	theoretische Zähnezahl des Zahnrades $Z2=Z1 \cdot u$	Zähnezahl Zahnrad Z2	Tatsächliche Übersetzung	Abweichung Übersetzung	ad für					av für				
					Schrägungswinkel $\beta$ in ° und rad					Schrägungswinkel $\beta$ in ° und rad				
					11 0,1919	12 0,2093	13 0,2268	14 0,2442	15 0,2617	11 0,1919	12 0,2093	13 0,2268	14 0,2442	15 0,2617
17	104,431	104	6,118	-0,41%	338,97	340,18	341,49	342,93	344,48	343,37	344,58	345,89	347,33	348,88
18	110,574	111	6,167	0,39%	361,38	362,67	364,07	365,60	367,25	365,78	367,07	368,47	370,00	371,65
19	116,717	117	6,158	0,24%	380,99	382,35	383,83	385,44	387,18	385,39	386,75	388,23	389,84	391,58
20	122,86	123	6,150	0,11%	400,60	402,03	403,58	405,28	407,11	405,00	406,43	407,98	409,68	411,51
21	129,003	129	6,143	0,00%	420,21	421,71	423,34	425,11	427,04	424,61	426,11	427,74	429,51	431,44
22	135,146	135	6,136	-0,11%	439,82	441,39	443,10	444,95	446,96	444,22	445,79	447,50	449,35	451,36
23	141,289	141	6,130	-0,20%	459,43	461,07	462,85	464,79	466,89	463,83	465,47	467,25	469,19	471,29
24	147,432	147	6,125	-0,29%	479,04	480,74	482,61	484,63	486,82	483,44	485,14	487,01	489,03	491,22
25	153,575	154	6,160	0,28%	501,45	503,24	505,18	507,30	509,60	505,85	507,64	509,58	511,70	514,00

Übersetzung : 6,143

Modul:

6

(X1+X2):

0,8

Zähnezahl Ritzel Z1	theoretische Zähnezahl des Zahnrades $Z2=Z1 \cdot u$	Zähnezahl Zahnrad Z2	Tatsächliche Übersetzung	Abweichung Übersetzung	ad für					av für				
					Schrägungswinkel $\beta$ in ° und rad					Schrägungswinkel $\beta$ in ° und rad				
					11 0,1919	12 0,2093	13 0,2268	14 0,2442	15 0,2617	11 0,1919	12 0,2093	13 0,2268	14 0,2442	15 0,2617
17	104,431	104	6,118	-0,41%	369,79	371,10	372,54	374,10	375,79	374,59	375,90	377,34	378,90	380,59
18	110,574	111	6,167	0,39%	394,24	395,64	397,17	398,84	400,64	399,04	400,44	401,97	403,64	405,44
19	116,717	117	6,158	0,24%	415,63	417,11	418,72	420,48	422,38	420,43	421,91	423,52	425,28	427,18
20	122,86	123	6,150	0,11%	437,02	438,57	440,27	442,12	444,12	441,82	443,37	445,07	446,92	448,92
21	129,003	129	6,143	0,00%	458,41	460,04	461,82	463,76	465,86	463,21	464,84	466,62	468,56	470,66
22	135,146	135	6,136	-0,11%	479,81	481,51	483,38	485,40	487,60	484,61	486,31	488,18	490,20	492,40
23	141,289	141	6,130	-0,20%	501,20	502,98	504,93	507,05	509,34	506,00	507,78	509,73	511,85	514,14
24	147,432	147	6,125	-0,29%	522,59	524,45	526,48	528,69	531,08	527,39	529,25	531,28	533,49	535,88
25	153,575	154	6,160	0,28%	547,04	548,98	551,11	553,42	555,92	551,84	553,78	555,91	558,22	560,72