

Final Drive Ratio 1.9

Xray T3 Gear Chart (64p)

| pinion | spur |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|        | 82   | 84   | 86   | 88   | 90   | 92   | 94   | 96   | 98   | 100   | 102   | 104   | 106   | 108   | 110   | 112   | 114   | 116   |  |
| 19     | 8.20 | 8.40 | 8.60 | 8.80 | 9.00 | 9.20 | 9.40 | 9.60 | 9.80 | 10.00 | 10.20 | 10.40 | 10.60 | 10.80 | 11.00 | 11.20 | 11.40 | 11.60 |  |
| 20     | 7.79 | 7.98 | 8.17 | 8.36 | 8.55 | 8.74 | 8.93 | 9.12 | 9.31 | 9.50  | 9.69  | 9.88  | 10.07 | 10.26 | 10.45 | 10.64 | 10.83 | 11.02 |  |
| 21     | 7.42 | 7.60 | 7.78 | 7.96 | 8.14 | 8.32 | 8.50 | 8.69 | 8.87 | 9.05  | 9.23  | 9.41  | 9.59  | 9.77  | 9.95  | 10.13 | 10.31 | 10.50 |  |
| 22     | 7.08 | 7.25 | 7.43 | 7.60 | 7.77 | 7.95 | 8.12 | 8.29 | 8.46 | 8.64  | 8.81  | 8.98  | 9.15  | 9.33  | 9.50  | 9.67  | 9.85  | 10.02 |  |
| 23     | 6.77 | 6.94 | 7.10 | 7.27 | 7.43 | 7.60 | 7.77 | 7.93 | 8.10 | 8.26  | 8.43  | 8.59  | 8.76  | 8.92  | 9.09  | 9.25  | 9.42  | 9.58  |  |
| 24     | 6.49 | 6.65 | 6.81 | 6.97 | 7.13 | 7.28 | 7.44 | 7.60 | 7.76 | 7.92  | 8.08  | 8.23  | 8.39  | 8.55  | 8.71  | 8.87  | 9.03  | 9.18  |  |
| 25     | 6.23 | 6.38 | 6.54 | 6.69 | 6.84 | 6.99 | 7.14 | 7.30 | 7.45 | 7.60  | 7.75  | 7.90  | 8.06  | 8.21  | 8.36  | 8.51  | 8.66  | 8.82  |  |
| 26     | 5.99 | 6.14 | 6.28 | 6.43 | 6.58 | 6.72 | 6.87 | 7.02 | 7.16 | 7.31  | 7.45  | 7.60  | 7.75  | 7.89  | 8.04  | 8.18  | 8.33  | 8.48  |  |
| 27     | 5.77 | 5.91 | 6.05 | 6.19 | 6.33 | 6.47 | 6.61 | 6.76 | 6.90 | 7.04  | 7.18  | 7.32  | 7.46  | 7.60  | 7.74  | 7.88  | 8.02  | 8.16  |  |
| 28     | 5.56 | 5.70 | 5.84 | 5.97 | 6.11 | 6.24 | 6.38 | 6.51 | 6.65 | 6.79  | 6.92  | 7.06  | 7.19  | 7.33  | 7.46  | 7.60  | 7.74  | 7.87  |  |
| 29     | 5.37 | 5.50 | 5.63 | 5.77 | 5.90 | 6.03 | 6.16 | 6.29 | 6.42 | 6.55  | 6.68  | 6.81  | 6.94  | 7.08  | 7.21  | 7.34  | 7.47  | 7.60  |  |
| 30     | 5.19 | 5.32 | 5.45 | 5.57 | 5.70 | 5.83 | 5.95 | 6.08 | 6.21 | 6.33  | 6.46  | 6.59  | 6.71  | 6.84  | 6.97  | 7.09  | 7.22  | 7.35  |  |
| 31     | 5.03 | 5.15 | 5.27 | 5.39 | 5.52 | 5.64 | 5.76 | 5.88 | 6.01 | 6.13  | 6.25  | 6.37  | 6.50  | 6.62  | 6.74  | 6.86  | 6.99  | 7.11  |  |
| 32     | 4.87 | 4.99 | 5.11 | 5.23 | 5.34 | 5.46 | 5.58 | 5.70 | 5.82 | 5.94  | 6.06  | 6.18  | 6.29  | 6.41  | 6.53  | 6.65  | 6.77  | 6.89  |  |
| 33     | 4.72 | 4.84 | 4.95 | 5.07 | 5.18 | 5.30 | 5.41 | 5.53 | 5.64 | 5.76  | 5.87  | 5.99  | 6.10  | 6.22  | 6.33  | 6.45  | 6.56  | 6.68  |  |
| 34     | 4.58 | 4.69 | 4.81 | 4.92 | 5.03 | 5.14 | 5.25 | 5.36 | 5.48 | 5.59  | 5.70  | 5.81  | 5.92  | 6.04  | 6.15  | 6.26  | 6.37  | 6.48  |  |
| 35     | 4.45 | 4.56 | 4.67 | 4.78 | 4.89 | 4.99 | 5.10 | 5.21 | 5.32 | 5.43  | 5.54  | 5.65  | 5.75  | 5.86  | 5.97  | 6.08  | 6.19  | 6.30  |  |
| 36     | 4.33 | 4.43 | 4.54 | 4.64 | 4.75 | 4.86 | 4.96 | 5.07 | 5.17 | 5.28  | 5.38  | 5.49  | 5.59  | 5.70  | 5.81  | 5.91  | 6.02  | 6.12  |  |
| 37     | 4.21 | 4.31 | 4.42 | 4.52 | 4.62 | 4.72 | 4.83 | 4.93 | 5.03 | 5.14  | 5.24  | 5.34  | 5.44  | 5.55  | 5.65  | 5.75  | 5.85  | 5.96  |  |
| 38     | 4.10 | 4.20 | 4.30 | 4.40 | 4.50 | 4.60 | 4.70 | 4.80 | 4.90 | 5.00  | 5.10  | 5.20  | 5.30  | 5.40  | 5.50  | 5.60  | 5.70  | 5.80  |  |
| 39     | 3.99 | 4.09 | 4.19 | 4.29 | 4.38 | 4.48 | 4.58 | 4.68 | 4.77 | 4.87  | 4.97  | 5.07  | 5.16  | 5.26  | 5.36  | 5.46  | 5.55  | 5.65  |  |
| 40     | 3.90 | 3.99 | 4.09 | 4.18 | 4.28 | 4.37 | 4.47 | 4.56 | 4.66 | 4.75  | 4.85  | 4.94  | 5.04  | 5.13  | 5.23  | 5.32  | 5.42  | 5.51  |  |
| 41     | 3.80 | 3.89 | 3.99 | 4.08 | 4.17 | 4.26 | 4.36 | 4.45 | 4.54 | 4.63  | 4.73  | 4.82  | 4.91  | 5.00  | 5.10  | 5.19  | 5.28  | 5.38  |  |
| 42     | 3.71 | 3.80 | 3.89 | 3.98 | 4.07 | 4.16 | 4.25 | 4.34 | 4.43 | 4.52  | 4.61  | 4.70  | 4.80  | 4.89  | 4.98  | 5.07  | 5.16  | 5.25  |  |
| 43     | 3.62 | 3.71 | 3.80 | 3.89 | 3.98 | 4.07 | 4.15 | 4.24 | 4.33 | 4.42  | 4.51  | 4.60  | 4.68  | 4.77  | 4.86  | 4.95  | 5.04  | 5.13  |  |
| 44     | 3.54 | 3.63 | 3.71 | 3.80 | 3.89 | 3.97 | 4.06 | 4.15 | 4.23 | 4.32  | 4.40  | 4.49  | 4.58  | 4.66  | 4.75  | 4.84  | 4.92  | 5.01  |  |
| 45     | 3.46 | 3.55 | 3.63 | 3.72 | 3.80 | 3.88 | 3.97 | 4.05 | 4.14 | 4.22  | 4.31  | 4.39  | 4.48  | 4.56  | 4.64  | 4.73  | 4.81  | 4.90  |  |
| 46     | 3.39 | 3.47 | 3.55 | 3.63 | 3.72 | 3.80 | 3.88 | 3.97 | 4.05 | 4.13  | 4.21  | 4.30  | 4.38  | 4.46  | 4.54  | 4.63  | 4.71  | 4.79  |  |
| 47     | 3.31 | 3.40 | 3.48 | 3.56 | 3.64 | 3.72 | 3.80 | 3.88 | 3.96 | 4.04  | 4.12  | 4.20  | 4.29  | 4.37  | 4.45  | 4.53  | 4.61  | 4.69  |  |
| 48     | 3.25 | 3.33 | 3.40 | 3.48 | 3.56 | 3.64 | 3.72 | 3.80 | 3.88 | 3.96  | 4.04  | 4.12  | 4.20  | 4.28  | 4.35  | 4.43  | 4.51  | 4.59  |  |
| 49     | 3.18 | 3.26 | 3.33 | 3.41 | 3.49 | 3.57 | 3.64 | 3.72 | 3.80 | 3.88  | 3.96  | 4.03  | 4.11  | 4.19  | 4.27  | 4.34  | 4.42  | 4.50  |  |
| 50     | 3.12 | 3.19 | 3.27 | 3.34 | 3.42 | 3.50 | 3.57 | 3.65 | 3.72 | 3.80  | 3.88  | 3.95  | 4.03  | 4.10  | 4.18  | 4.26  | 4.33  | 4.41  |  |
| 51     | 3.05 | 3.13 | 3.20 | 3.28 | 3.35 | 3.43 | 3.50 | 3.58 | 3.65 | 3.73  | 3.80  | 3.87  | 3.95  | 4.02  | 4.10  | 4.17  | 4.25  | 4.32  |  |
| 52     | 3.00 | 3.07 | 3.14 | 3.22 | 3.29 | 3.36 | 3.43 | 3.51 | 3.58 | 3.65  | 3.73  | 3.80  | 3.87  | 3.95  | 4.02  | 4.09  | 4.17  | 4.24  |  |
| 53     | 2.94 | 3.01 | 3.08 | 3.15 | 3.23 | 3.30 | 3.37 | 3.44 | 3.51 | 3.58  | 3.66  | 3.73  | 3.80  | 3.87  | 3.94  | 4.02  | 4.09  | 4.16  |  |
| 54     | 2.89 | 2.96 | 3.03 | 3.10 | 3.17 | 3.24 | 3.31 | 3.38 | 3.45 | 3.52  | 3.59  | 3.66  | 3.73  | 3.80  | 3.87  | 3.94  | 4.01  | 4.08  |  |
| 55     | 2.83 | 2.90 | 2.97 | 3.04 | 3.11 | 3.18 | 3.25 | 3.32 | 3.39 | 3.45  | 3.52  | 3.59  | 3.66  | 3.73  | 3.80  | 3.87  | 3.94  | 4.01  |  |
| 56     | 2.78 | 2.85 | 2.92 | 2.99 | 3.05 | 3.12 | 3.19 | 3.26 | 3.33 | 3.39  | 3.46  | 3.53  | 3.60  | 3.66  | 3.73  | 3.80  | 3.87  | 3.94  |  |
| 57     | 2.73 | 2.80 | 2.87 | 2.93 | 3.00 | 3.07 | 3.13 | 3.20 | 3.27 | 3.33  | 3.40  | 3.47  | 3.53  | 3.60  | 3.67  | 3.73  | 3.80  | 3.87  |  |
| 58     | 2.69 | 2.75 | 2.82 | 2.88 | 2.95 | 3.01 | 3.08 | 3.14 | 3.21 | 3.28  | 3.34  | 3.41  | 3.47  | 3.54  | 3.60  | 3.67  | 3.73  | 3.80  |  |
| 59     | 2.64 | 2.71 | 2.77 | 2.83 | 2.90 | 2.96 | 3.03 | 3.09 | 3.16 | 3.22  | 3.28  | 3.35  | 3.41  | 3.48  | 3.54  | 3.61  | 3.67  | 3.74  |  |
| 60     | 2.60 | 2.66 | 2.72 | 2.79 | 2.85 | 2.91 | 2.98 | 3.04 | 3.10 | 3.17  | 3.23  | 3.29  | 3.36  | 3.42  | 3.48  | 3.55  | 3.61  | 3.67  |  |