



None Gear

Model	Raceway Diameter (mm)	De Dce Di Dci	Oe Oi ne ni n1	Ci Ce	dp m Z x	Weight
		(IT9) (IT9)	(mm) (mm)	(mm) (mm)	(mm) (mm) (mm)	kg
		(mm) (mm) (mm) (mm)				
QU20.414	414	486 484 342 344	460 368 24 24 4	412.5 415.5		29
QU20.544	544	616 614 472 474	590 498 32 32 4	542.5 545.5		37
QU20.644	644	716 714 572 574	690 598 36 36 4	642.5 645.5		44
QU20.744	744	816 814 672 674	790 698 40 40 4	742.5 74 5.5		52
QU20.844	844	916 914 772 774	890 798 40 40 4	842.5 845.5		60
QU20.944	944	1016 1014 872 874	990 898 44 44 4	942.5 945.5		67
QU20.1094	1094	1166 1164 1022 1024	1140 1048 48 48 4	1092.5 1095.5		77

Outer Gear

QW20.414	414	505 417 342 344	455 368 20 24 4	412.5 415.5	495 5 99 0	31
QW20.544	544	640 547 472 474	585 498 28 32 4	542.5 545.5	630 6 105 0	43
QW20.644	644	742 647 572 574	685 598 32 36 4	642.5 645.5	732 6 122 0	52
QW20.744	744	838 747 672 674	785 698 36 40 4	742.5 745.5	828 6 138 0	59
QW20.844	844	950 847 772 774	885 798 36 40 4	842.5 845.5	936 8 117 0	71
QW20.944	944	1046 947 872 874	985 898 40 44 4	942.5 945.5	1032 8 129 0	77
QW20.1094	1094	1198 1097 1022 1024	1135 1048 44 48 4	1092.5 1095.5	1184 8 148 0	91

Inner Gear

QN20.414	414	486 484 325 411	460 375 24 24 4	412.5 415.5	335 5 67 0	31
QN20.544	544	616 614 446 541	590 505 32 32 4	542.5 545.5	456 6 76 0	42
QN20.644	644	716 714 548 641	690 605 36 36 4	642.5 645.5	558 6 93 0	50
QN20.744	744	816 814 650 741	790 705 40 40 4	742.5 745.5	660 6 110 0	58
QN20.844	844	916 914 738 841	890 805 40 40 4	842.5 845.5	752 8 94 0	69
QN20.944	944	1016 1014 842 941	990 905 44 44 4	942.5 945.5	856 8 107 0	76
QN20.1094	1094	1166 1164 986 1091	1140 1055 48 48 4	1092.5 1095.5	1000 8 125 0	91

$$\mathbf{n}_1 : \mathbf{M}_{8 \times 1}$$