

# MINIMUM HUB DIAMETER

<b>Z – Lock Series</b>  <span style="font-size: 2em;"><b>Z2</b></span>	<b>Pf Hub N/mm</b>	<b>YIELD POINT (<math>\sigma_{0.2N/mm^2}</math>)</b>								
		150	180	200	220	250	270	300	350	400
		GG-22	GG-26 GS-38 V2A-S V2A-E	GG-30 V4A-S GTS-35 1020 AS1434	GS-45 ST35 ST37-3 V4A-E 1040 AS1434	GS-52 GS-C25 GGG-40 ST45 1045 AS1434 Gr250 AS3678	C35 ST50-2 X8CrTi17 AlCuNic 1050 AS1434	GS-60 St60-2 C10 GTS-45 Gr300 AS3678	GS-62 St70-2 St52 Gr350 AS3678	GS-70 C60 25CrMo4 Gr400 AS3678
<b>Z2-20X47</b>	110	76	70	68	65	62	62	60	58	56
<b>Z2-25X50</b>	116	84	75	72	70	68	65	64	62	60
<b>Z2-30X55</b>	116	92	84	80	78	74	72	70	68	66
<b>Z2-35X60</b>	128	106	95	90	88	84	82	78	75	74
<b>Z2-38X63</b>	134	120	100	95	92	88	88	82	80	78
<b>Z2-40X65</b>	134	120	106	100	96	92	90	86	82	80
<b>Z2-42X72</b>	144	148	122	110	105	102	100	98	92	88
<b>Z2-45X75</b>	147	148	130	122	115	110	105	102	98	95
<b>Z2-50X80</b>	135	148	135	124	118	112	110	106	102	100
<b>Z2-55X85</b>	152	165	150	140	132	125	122	118	112	108
<b>Z2-60X90</b>	140	170	155	142	135	128	124	120	116	112
<b>Z2-65X95</b>	152	190	168	156	148	140	135	132	125	120
<b>Z2-70X110</b>	154	210	195	182	172	162	158	152	145	140
<b>Z2-75X115</b>	148	228	198	186	176	168	164	158	150	145
<b>Z2-80X120</b>	142	230	202	190	182	172	168	162	155	150
<b>Z2-85X125</b>	154	245	220	208	195	185	180	172	165	160
<b>Z2-90X130</b>	148	258	225	210	200	190	185	178	170	165
<b>Z2-95X135</b>	160	270	245	230	218	205	198	188	180	175
<b>Z2-100X145</b>	157	285	260	245	230	220	210	202	195	185
<b>Z2-110X155</b>	145	305	265	248	238	225	220	210	200	195
<b>Z2-120X165</b>	157	310	298	278	262	248	238	230	220	210
<b>Z2-125X170</b>	142	320	305	280	265	250	240	232	225	220
<b>Z2-130X180</b>	133	328	315	285	272	252	245	240	230	225
<b>Z2-140X190</b>	145	370	325	305	290	275	268	260	250	240
<b>Z2-150X200</b>	145	390	340	320	305	290	280	270	260	250
<b>Z2-160X210</b>	151	410	368	345	328	308	300	290	275	265
<b>Z2-170x225</b>	145	438	382	358	345	325	315	305	295	285
<b>Z2-180x235</b>	151	450	410	385	365	345	335	325	310	300
<b>Z2-190x250</b>	139	468	415	390	375	355	345	335	320	310
<b>Z2-200x260</b>	139	488	430	408	388	370	360	350	335	325
<b>Z2-220x285</b>	138	532	472	445	425	402	392	380	365	355
<b>Z2-240x305</b>	150	570	528	495	470	448	430	415	400	385
<b>Z2-260x325</b>	156	620	580	540	515	482	470	450	430	415
<b>Z2-280x355</b>	138	662	588	552	530	502	490	475	455	445
<b>Z2-300x375</b>	144	725	635	600	570	540	525	510	485	470
<b>Z2-320x405</b>	143	780	682	640	615	580	565	545	525	510
<b>Z2-340x425</b>	137	790	700	660	630	600	585	565	540	525
<b>Z2-360x455</b>	137	845	748	708	675	642	625	605	580	560
<b>Z2-380x475</b>	131	852	760	720	690	658	645	625	600	580
<b>Z2-400x495</b>	125	858	775	735	710	675	660	640	615	600
<b>Z2-420x515</b>	131	925	826	780	750	715	700	675	650	630
<b>Z2-440x545</b>	126	950	852	815	780	742	725	705	665	660
<b>Z2-450x555</b>	124	955	860	820	790	755	735	715	680	670
<b>Z2-460x565</b>	120	960	865	825	800	765	745	725	695	680
<b>Z2-480x585</b>	120	990	896	855	825	790	770	750	720	705
<b>Z2-500x605</b>	120	1025	930	885	855	820	795	775	745	730