

MINIMUM HUB DIAMETER

Z – Lock series Z5	Pf Hub N/mm	YIELD POINT ($\sigma_{0.2N/mm^2}$)								
		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
Z5-100x145	126	481	340	300	280	250	240	226	219	201
Z5-110x155	118	485	350	310	285	260	250	237	222	212
Z5-120x165	122	495	370	345	305	285	272	264	239	230
Z5-130x180	128	673	450	395	355	320	304	290	270	255
Z5-140x190	130	710	475	415	375	340	321	302	281	266
Z5-150x200	123	765	480	420	385	350	330	315	290	280
Z5-160x210	125	710	495	440	400	365	350	330	305	295
Z5-170x225	133	795	595	520	460	415	390	365	340	317
Z5-180x235	127	880	595	520	470	420	400	375	350	330
Z5-190x250	103	890	580	435	420	390	380	360	340	330
Z5-200x260	124	920	615	540	500	450	430	405	380	360
Z5-200x260V	101	780	490	450	405	365	345	325	305	290
Z5-210x275	120	940	610	540	505	460	445	420	400	380
Z5-220x285	113	950	610	550	510	470	450	430	405	385
Z5-240x305	140	1780	865	730	650	575	545	506	470	435
Z5-250x315	138	1820	910	765	680	590	570	530	490	460

Z5-260x325	138	1895	920	775	690	610	580	540	500	470
Z5-280x355	141	2070	1015	520	755	670	635	590	545	505
Z5-280x355V	112	1600	820	420	605	540	510	475	436	405
Z5-300x375	134	1650	995	855	765	690	650	610	565	530
Z5-300x375V	107	1300	800	710	620	560	520	490	450	430
Z5-320x405	125	1350	960	850	775	700	670	630	590	565
Z5-320x405V	100	1120	790	720	725	560	540	505	475	455
Z5-340x425	119	1280	960	850	785	720	685	650	610	585
Z5-340x425V	96	1020	800	720	735	580	550	520	490	470
Z5-360x455	118	1365	1020	910	840	770	735	700	650	625
Z5-380x475	113	1310	1010	920	850	780	750	715	670	640
Z5-380x475V	90	1020	815	760	680	625	600	575	540	515
Z5-400x495	122	1650	1170	990	910	860	820	775	720	690
Z5-420x515	127	1950	1285	1130	1015	920	870	820	765	725
Z5-440x535	123	1780	1260	1150	1025	925	890	835	780	750
Z5-450x555	120	1700	1250	1120	1025	935	900	850	800	760
Z5-460x555	118	1700	1250	1120	1030	940	900	850	800	760
Z5-480x585	119	1745	1310	1180	1090	990	950	895	850	810
Z5-500x605	115	1680	1330	1190	1100	1010	965	905	865	815
Z5-530x640	120	1950	1420	1280	1170	1080	1020	980	910	870
Z5-560x670	121	2210	1510	1340	1240	1150	1090	1040	970	940
Z5-600x710	118	2220	1580	1420	1310	1240	1150	1080	1010	980