

Product model	Original code name	INA model	Rothe Erde model	LYC model	TG model	Bore diameter	External diameter	Width	Boundary dimensions (mm)				Bolt hole diameter (mm)						Structure dimensions (mm)						Gear Parameters (mm)				Basic load rating Coa (KN)	Weight (KG)	
									Da	D	di	H	La	Li	n1	n2	φ1	φ2	D1	d	b	h	B	C	Di	da	m	z			do
XOU15/165						100	261	70.5	100	70.5	210	132	12	12	M10	φ11	236	105	39	25.5	45	60.5	166	164	4.5	56	252	0	230	13.7	
XOU10/235		XA 120235N				171	318.8	40	318.8	171	40	275	195	12	13				35	5	35	35	238	236	4	78	312	0	280	13	
XOU25/310						215	403.5	90	403.5	215	90	358	245	20	19	M16	φ17	382.5		40	8	82	82	312	308	4.5	88	396	0	1000	49.2
XOU20/307		XA 180307N				235	408.4	55	408.4	235	55	358	259	24	24	13	13		50	5	50	50	310	308	5	80	400	0	450	29	
XOU25/400						305	535	75	535	305	75	466	336	18	17	φ20	φ20	495	306	55	12	63	63	402	398	8	65	520	0	1150	58.1
XOU15/400			161.16.0400.890.11.1503			325	495.2	55	495.2	325	55	448	352	16	16	13.5	13.5		46	9	46	46	402	398	4	121	484	0.5	490	33	
XOU15/407		XA 160407N				335	503.3	50	503.3	335	50	455	359	30	30	13	13		45	5	45	45	408	406	5	99	495	0	600	33	
XOU15/414		XSA140414N				344	503.3	56	503.3	344	56	455	368	20	24	M12	φ14	480	344	40	11.5	44.5	44.5	415	413	5	99	495	0	520	31.4
XOU20/450			161.20.0450.890.11.1503			364	562.8	62	562.8	364	62	505	395	16	16	15.5	15.5		53	9	53	53	452	448	6	91	546	0.5	760	49	
XOU15/450			161.16.0450.890.11.1503			369	554	55	554	369	55	500	400	16	16	15.5	15.5		46	9	46	46	452	448	5	108	540	0.5	560	41	
XOU25/478						382	595	85	595	382	85	540	410	36	35	φ17	φ17	565		60	15	70	70	480	476	5	117	585	0	950	70.2
XOU25/475Y		XA 260475N				382	598.2	65	598.2	382	65	540	410	36	36	16	16		60	5	60	60	476	474	6	98	588	0	1060	64	
XOU25/475						383	588	75	588	383	75	540	410	36	36	φ16	φ16	565	384	50	12	63	60	476.5	473.5	5	116	580	0	64.4	
XOU25/508						390	654	85	654	390	85	582	432	30	29	φ22	φ22	610	392	60	12	73	73	510	506	8	80	640	0	1600	98
XOU25/500				111.25.500.**		398	630	75	630	398	75	566	434	20	20	18	18		60	10	65	65	501	499	5	123	615	+0.5	1040	80	
XOU25/500Y				112.25.500.**		398	630	75	630	398	75	566	434	20	20	18	18		60	10	65	65	501	499	6	120	720	+0.5	1040	80	
XOU25/560				111.25.560.**		458	690	75	690	458	75	626	494	20	20	18	18		60	10	65	65	561.5	558.5	5	135	675	+0.5	1160	90	
XOU25/560Y				112.25.560.**		458	690	75	690	458	75	626	494	20	21	18	18		60	10	65	65	561.5	558.5	6	112	672	+0.5	1160	90	
XOU30/560		XA 280560N				464	708	87	708	464	87	628	492	56	56	16	16		80	7	80	80	561	559	10	69	690	0	1245	110	
XOU25/574						470	708	83	708	470	83	640	508	36	35	φ17	φ17		471	70	13	70	70	577	572	10	69	690	0.03	1800	103
XOU15/540		XA 140540N				471	640.3	48	640.3	471	48	585	495	40	40	13	13		41	7	41	41	541	539	6	105	630	0	770	39	
XOU15/544		XSA140544N				474	640.3	56	640.3	474	56	585	498	28	32	M12	φ14		474	44.5	11.5	44.5	44.5	545	543	6	105	630	0	680	42
XOU20/560			161.20.0560.890.11.1503			474	676.8	62	676.8	474	62	615	505	20	20	15.5	15.5		53	9	53	53	562	558	6	110	660	0.5	950	62	
XOU20/574						477	700	77	700	477	77	640	508	36	35	φ18	φ18	670	480	60	13	64	64	576	572	6	114	690	0.5	1125	83.4
XOU15/560			161.16.0560.890.11.1503			479	664	55	664	479	55	610	510	20	20	15.5	15.5		46	9	46	46	562	558	5	130	650	0.5	680	50	
XOU15/596		XA 160596N				510	712.3	55	712.3	510	55	650	542	24	24	18	18		48	7	48	48	595	597	6	117	702	0	880	63	
XOU25/630				111.25.630.**		528	774	75	774	528	75	696	564	24	24	18	18	732		60	10	65	65	631.5	628.5	6	126	756	+0.5	1300	100
XOU25/630Y				112.25.630.**		528	776	75	776	528	75	696	564	24	24	18	18	732		60	10	65	65	631.5	628.5	8	94	752	+0.5	1300	100
XOU20/630			161.20.0630.890.11.1503			538	758.4	62	758.4	538	62	687	573	20	20	17.5	17.5		53	9	53	53	632	625	8	92	736	0.5	1100	76	
XOU15/630			161.16.0630.890.11.1503			543	742.8	55	742.8	543	55	682	578	20	20	17.5	17.5		46	9	46	46	632	628	6	121	726	0.5	800	61	
XOU15/640		XA 140640N				571	742.3	50	742.3	571	50	685	595	44	44	13	13		43	7	43	43	641	639	6	122	732	0	910	50	
XOU15/644		XSA140644N				574	742.3	56	742.3	574	56	685	598	32	36	M12	φ14		574	44.5	11.5	44.5	44.5	645	643	6	122	732	0	520	50.1
XOU25/685		XA 240685N				577	830.1	68	830.1	577	68	753	617	24	24	22	22		61	7	61	61	686	684	8	102	816	0	1380	115	
XOU25/710				111.25.710.**		608	852	75	852	608	75	776	644	24	24	18	18	812		60	10	65	65	711.5	708.5	6	139	734	+0.5	1490	110
XOU25/710Y				112.25.710.**		608	856	75	856	608	75	776	644	24	24	18	18	812		60	10	65	65	711.5	708.5	8	104	832	+0.5	1490	110
XOU20/710			161.20.0710.890.11.1503			618	838.4	62	838.4	618	62	767	653	24	24	17.5	17.5		53	9	53	53	712	708	8	102	816	0.5	1280	85	
XOU20/720		XA 200720N				630	844.3	59	844.3	630	59	780	662	30	30	18	18		52	7	52	52	721	719	6	139	834	0	1180	87	
XOU25/764			161.25.0764.890.11.1503			662	892.8	73	892.8	662	73	830	698	24	24	17.5	17.5		64	9	64	64	766	762	6	146	876	-0.5	1650	113	
XOU15/753		XA 140753N				674	862.3	50	862.3	674	50	800	706	28	28	18	18		43	7	43	43	754	752	6	142	852	0	1060	65	
XOU15/744		XSA 140744N				674	838.1	56	838.1	674	56	785	698	36	40	M20*20	14		44.5	11.5	44.5	44.5	747	743	6	138	828	0	930	59	
XOU30/800				111.28.800.**		678	968	82	968	678	82	878	722	30	30	22	22	922		65	10	72	72	801.5	798.5	8	118	944	+0.5	1850	170
XOU30/800Y				112.28.800.**		678	970	82	970	678	82	878	722	30	30	22	22	922		65	10	72	72	801.5	798.5	10	94	940	+0.5	1850	170
XOU25/823						717	979	100	979	717	100	893	753	36	35	φ22	φ22	932	718	65	18	82	79	825	821	10	94	962	1.1	188	
XOU20/818		XA 200818N				728	940.1	60	940.1	728	60	875	760	36	36	18	18		53	7	53	53	819	817	6	155	930	0	1460		

XOU30/1250			111.32.1250.**	1110	1452	91	1452		1110	91	1337	1163	40	40	26	26	1390		75	10	81	81	1252	1248	12	118	1416	+0.5	3210	350
XOU30/1250Y			112.32.1250.**	1110	1456	91	1456		1110	91	1337	1163	40	40	26	26	1390		75	10	81	81	1252	1248	14	101	1414	+0.5	3210	350
XOU25/1250		161.25.1250.890.11.1503		1138	1408	73	1408		1138	73	1318	1182	40	40	22	22			64	9	64	64	1252	1248	10	138	1380	0.5	2850	216
XOU20/1255		XSA 20 1255N		1155	1398.6	80	1398.6		1155	80	1316	1195	42	42	M20*40	22			71	9	54	71	1256	1254	10	138	1380	0	2687	201
XOU25/1320		161.25.1320.890.11.1503		1208	1497.6	73	1497.6		1208	73	1388	1252	42	42	22	22			64	9	64	64	1322	1318	12	122	1464	0.5	3000	247
XOU25/1320Y		XA 261320N		1210	1485.6	85	1485.6		1210	85	1390	1250	52	52	22	22			75	10	75	75	1321	1319	12	122	1464	0	3800	285
XOU50/1405			1797/1250G2	1250	1608	148	1608		1250	148	1512	1297	16	16	25	25	1548		100	20	122	122	1264	1403	12	132		0	5390	661
XOU20/1355		XSA 20 1355N		1255	1498.6	80	1498.6		1255	80	1416	1295	42	42	M20*40	22			71	9	54	71	1356	1354	10	148	1480	0	2936	218
XOU30/1400			111.32.1400.**	1260	1608	91	1608		1260	91	1487	1313	40	40	26	26	1540		75	10	81	81	1402	1398	12	131	1572	+0.5	3580	400
XOU30/1400Y			112.32.1400.**	1260	1610	91	1610		1260	91	1487	1313	40	40	26	26	1540		75	10	81	81	1402	1398	14	112	1568	+0.5	3580	400
XOU30/1400Y1		161.28.1400.890.11.1503		1266	1593.6	80	1593.6		1266	80	1482	1318	36	36	26	26			71	9	71	71	1402	1398	12	130	1560	0.5	3400	332
XOU40/1430			1797/1278G2	1278	1655.46	120	1655.46		1278	120	1535	1335	36	36	26	26	1595		90	15	105	105	1407	1428	12	134		+1.15	4850	597
XOU60/1506			1797/1300G2	1300	1783.6	165	1783.6		1300	165	1644	1360	24	24	32	32	1705		85	31	134	134	1432	1504	14	126		-0.3	5780	1023
XOU35/1455		XA 341455N		1317	1653.6	95	1653.6		1317	95	1545	1365	56	56	26	26			85	10	85	85	1456	1454	12	136	1632	0	5100	430
XOU20/1455		XSA 20 1455N		1355	1598.6	80	1598.6		1355	80	1516	1395	48	48	M20*40	22			71	9	54	71	1456	1454	10	158	1580	0	3060	233
XOU30/1500		161.28.1500.890.11.1503		1366	1689.6	80	1689.6		1366	80	1582	1418	40	40	26	26			71	9	71	71	1502	1498	12	138	1656	0.5	3690	349
XOU40/1560			1792/1400G	1400	1780.8	110	1780.8		1400	110	1660	1460	42	42	26	26	1715		78	17	95	93	1508	1558	12	147		-0.3	5970	579
XOU40/1560Y			1797/1400G2	1400	1780.8	110	1780.8		1400	110	1660	1460	42	42	26	26	1715		78	17	95	93	1562	1558	12	147		-0.3	5970	579
XOU40/1560Y1			1792/1400G2K	1400	1780.8	110	1780.8		1400	110	1660	1460	42	42	26	26	1715		78	15	95	93	1562	1558	12	147		-0.3	5970	579
XOU45/1635			1797/1460G2	1460	1881.6	125	1881.6		1460	125	1735	1525	32	36	26	26	1800		95	10	110	115	1562	1633	14	133		-0.3	6270	828
XOU45/1635Y			1797/1460G2K	1460	1880	125	1880		1460	125	1735	1525	32	36	26	26			115	10	110	115	1637	1633	10	186		0	6270	845
XOU30/1600			111.32.1600.**	1460	1820	91	1820		1460	91	1687	1513	45	45	26	26	1740		75	10	81	81	1602	1598	14	127	1778	+0.5	4120	440
XOU30/1600Y			112.32.1600.**	1460	1824	91	1824		1460	91	1687	1513	45	45	26	26	1740		75	10	81	81	1602	1598	16	111	1776	+0.5	4120	440
XOU30/1600Y1		161.28.1600.890.11.1503		1466	1803.2	80	1803.2		1466	80	1682	1518	40	40	26	26			71	9	71	71	1602	1598	14	126	1764	0.5	3900	388
XOU30/1600Y2		XA 301600N		1470	1803.5	92	1803.5		1470	92	1682	1518	52	52	26	26			82	10	82	82	1601	1599	14	127	1778	0	4200	460
XOU35/1700		161.36.1700.890.11.1503		1529	1943.2	100	1943.2		1529	100	1805	1595	32	32	33	33			90	10	90	90	1702	1698	14	136	1904	0.5	5350	653
XOU30/1700		161.28.1700.890.11.1503		1566	1915.2	80	1915.2		1566	80	1782	1618	44	44	26	26			71	9	71	71	1702	1698	14	134	1876	0.5	4200	431
XOU50/1790		XA 501790N		1621	2027.5	130	2027.5		1621	130	1905	1675	76	76	30	30			120	10	120	120	1792	1788	14	143	2002	0	8200	890
XOU40/1765		XA 401765N		1622	1971.5	110	1971.5		1622	110	1860	1670	68	68	26	26			100	10	100	100	1767	1763	14	139	1946	0	6100	640
XOU35/1800		161.36.1800.890.11.1503		1629	2041.2	100	2041.2		1629	100	1905	1695	36	36	33	33			90	10	90	90	1802	1798	14	143	2002	0.5	5700	685
XOU30/1800			111.32.1800.**	1660	2016	91	2016		1660	91	1887	1713	45	45	26	26	1940		75	10	81	81	1802	1798	14	141	1974	+0.5	4600	500
XOU30/1800Y			112.32.1800.**	1660	2016	91	2016		1660	91	1887	1713	45	45	26	26	1940		75	10	81	81	1802	1798	16	123	1968	+0.5	4600	500
XOU40/1832		XA 401832N		1687	2041.5	110	2041.5		1687	110	1930	1735	72	72	26	26			100	10	100	100	1834	1830	14	144	2016	0	6400	680
XOU20/1821		XA 221821N		1714	2013.1	100	2013.1		1714	100	1886	1754	64	64	22	22			90	10	90	90	1822	1820	18	110	1980	0	3900	500
XOU35/1900		161.36.1900.890.11.1503		1729	2139.2	100	2139.2		1729	100	2005	1795	36	36	33	33			90	10	90	90	1902	1898	14	150	2100	0.5	6050	721
XOU40/2000		161.40.2000.890.11.1503		1824	2252.8	108	2252.8		1824	108	2110	1890	42	42	33	33			98	10	98	98	2003	1997	16	138	2208	0.5	7350	848
XOU40/2000Y			111.40.2000.**	1825	2272	112	2272		1825	112	2110	1891	48	48	30	30	2178		90	12	100	100	2002	1998	16	139	2224	+0.5	6860	900
XOU40/2000Y1			112.40.2000.**	1825	2268	112	2268		1825	112	2110	1891	48	48	33	33	2178		90	12	100	100	2002	1998	18	123	2214	+0.5	6860	900
XOU40/1985		XA 401985N		1826	2229.1	110	2229.1		1826	110	2089	1880	72	72	30	30			100	10	100	100	1987	1983	18	122	2196	0	6900	810
XOU35/2000		161.36.2000.890.11.1503		1829	2237.2	100	2237.2		1829	100	2105	1895	40	40	33	33			90	10	90	90	2002	1998	14	157	2198	0.5	6290	749
XOU50/2115			1797/1916G2	1916	2415.6	150	2415.6		1916	150	2245	1980	42	42	34	34			135	15	130	135	1637	2113	18	133		-0.4	11500	1597
XOU40/2128		161.40.2128.890.11.1503		1952	2380.8	108	2380.8		1952	108	2238	2018	48	48	33	33			98	10	98	98	2131	2125	16	146	2336	0.5	7800	896
XOU40/2130		XA 402130N		1965	2381.4	118	2381.4		1965	118	2235	2025	52	52	33	33			104	14	104	104	2132	2128	16	147	2352	0	7600	980
XOU45/2240		161.45.2240.890.11.1503		2057	2516.4	119	2516.4		2057	119	2357	2123	48	48	33	33			109	10	109	109	2243	2237	18	137	2466	0.5	9250	1122
XOU40/2240		161.40.2240.890.11.1503		2064	2492.8	108	2492.8		2064	108	2350	2130	48	48	33	33			98	10	98	98	2243	2237	16	153	2448	0.5	8300	946
XOU40/2240Y			111.40.2240.**	2065	2496	112	2496		2065	112	2350	2131	48	48	33	33	2418		90	12	100	100	2242.5	2237.5	16	153	2448	+0.5	7640	1000
XOU40/2240Y1			112.40.2240.**	2065	2502	112	2502		2065	112	2350	2131	48	48	33	33	2418		90	12	100	100	2242.5	2237.5	18	136	2448	+0.5	7640	1000
XOU65/2370			1797/2100G2	2100	2700	180	2700		2100	180	2540	2200	48	48	32	32	2600		130	22	158	158	2117	2368	18	148		0	11000	2395
XOU65/2370Y			1797/2100G2K	2100	2700	180	2700		2100	180	2540	2200	48	48	32	3														

XOU45/2815		XA 452815N			2640	3096.8	127	3096.8		2640	127	2930	2700	84	84	33	33			113	14	113	113	2817	2813	20	153	3060	0	9500	1490
XOU45/2935		XA 452935N			2760	3216.8	127	3216.8		2760	127	3050	2820	84	84	33	33			113	14	113	113	2937	2933	20	159	3180	0	10000	1560
XOU50/3000			161.50.3000.891.41.1503		2809	3296	130	3296		2809	130	3125	2875	76	76	33	33			120	10	120	120	3003	2997	20	162	3240	0.5	14500	1733
XOU50/3005		XA 503005N			2820	3272.8	138	3272.8		2820	138	3130	2880	104	104	33	33			124	14	124	124	3007	3003	18	180	3240	0	12100	1720
XOU50/3150				110.50.3150.**	2922	2820	134	2820		2922	134	3286	3014	56	56	45	45	3376		110	12	122	122	3152.5	3147.5	20	171	3420	+0.5	13800	2150
XOU45/3170		XA 453170N			2995	3436.8	127	3436.8		2995	127	3285	3055	92	92	33	33			113	14	113	113	3172	3168	20	170	3400	0	10600	1610
XOU50/3365		XA 503365N			3180	3632.8	138	3632.8		3180	138	3490	3240	116	116	33	33			124	14	124	124	3367	3363	18	200	3600	0	13100	1920
XOU85/3580				1797/3230G	3230	4100	240	4100		3230	240	3820	3350	52	54	37	37	3970		200	20	220	220	3002	3578	25	162		0	35200	7612
XOU85/3580Y				1797/3230GY	3230	4100	240	4100		3230	240	3820	3380	52	36	37	37	3970		200	20	220	220	3002	3578	25	162		0	35200	7612
XOU85/3580Y1				1797/3230G2	3230	4100	240	4100		3230	240	3820	3350	52	54	52	37	3970		200	20	220	220	3582	3820	25	162		0	35200	7613
XOU85/3580Y2				1797/3230G2K	3230	4100	240	4100		3230	240	3820	3350	52	54	52	37	3970		200	20	220	220	3582	3820	25	162		0	35200	7613
XOU85/3580Y3				1797/3230G2K2	3230	4092	240	4092		3230	240	3820	3350	52	54	52	37	3970		200	20	220	220	3582	3820	22	184		0	35200	7804
XOU85/3580Y4				1797/3230G2K3	3230	4080	240	4080		3230	240	3820	3350	52	54	52	37	3940		200	20	220	220	3582	3820	20	202		0	35930	7302
XOU85/3580Y5				1797/3230G2Y	3230	4100	240	4100		3230	240	3820	3380	52	36	52	37	3970		200	20	220	220	3582	3820	25	162		0	35930	7613
XOU85/3580Y6				1797/3230G2Y2	3230	4100	240	4100		3230	240	3820	3380	52	36	52	37	3970		200	20	220	220	3582	3820	25	162		0	35930	7613
XOU85/3580Y7				1797/3230G2Y3	3230	4100	240	4100		3230	240	3820	3380	52	36	52	37			200	20	220	220	3582	3820	25	162		0	35930	7686
XOU85/3580Y8				1797/3230GK4	3230	4100	240	4100		3230	240	3820	3380	52	68	52	37	3970		200	20	220	220	3582	3820	25	162		0	35200	7613
XOU85/3580Y9				1797/3230GK5	3230	4100	240	4100		3230	240	3820	3350	52	54	52	37	3970		200	20	220	220	3582	3820	25	162		0	35200	7613
XOU85/3580Y10				1797/3230G2Y3K	3230	4100	240	4100		3230	240	3820	3380	52	36	52	37			200	20	220	220	3582	3820	25	162		0	35200	7686
XOU50/3550				110.50.3550.**	3322	3220	134	3220		3322	134	3686	3414	56	56	45	45	3776		110	12	122	122	3552.5	3547.5	20	191	3820	+0.5	15700	2470
XOU50/3585		XA 503585N			3400	3866.8	138	3866.8		3400	138	3710	3460	124	124	33	33			124	14	124	124	3587	3583	18	213	3834	0	14500	2130
XOU50/3765		XA 503765N			3580	4046.8	138	4046.8		3580	138	3890	3640	128	128	33	33			124	14	124	124	3767	3763	18	223	4014	0	15200	2240
XOU85/4000				1797/3760G	3760	4326	240	4326		3760	240	4160	3840	48	48	48	32	4220		135	55	210	185	4004	4160	14	307		0	32100	4396
XOU50/4000				110.50.4000.**	3772	3652	134	3652		3772	134	4136	3864	60	60	45	45	4226		110	12	122	122	4002.5	3997.5	22	194	4268	+0.5	17600	2800
XOU50/4175		XA 504175N			3970	4436.8	138	4436.8		3970	138	4285	4030	144	144	33	33			124	14	124	124	4159	4155	20	220	4400	0	16800	2430
XOU85/4600				1797/4250G	4250	5082	240	5082		4250	240	4250	4350	72	72	72	48	4220		200	25	225	215	4602	4840	30	168		-0.3	45200	8954
XOU50/4500				110.50.4500.**	4272	4158	134	4158		4272	134	4636	4364	60	60	45	45	4726		110	12	122	122	4502.5	4497.5	22	217	4774	+0.5	19800	3100