

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 ratinge Coa (KN)	Weight (KG)			
									Da	D	di	H	La	Li	n1	n2	Φ 1	Φ 2	D1	d	b	h	B	C	Di	da			m	z	do
XU10/179		XU 120179				124.5	234	35		234	124.5	35	214	144.5	12	12	11	11				5	30	30	180	178				210	7
XU15/220		XU 160220				138	302	46		302	138	46	270	170	10	10	18	18				5	41	41	221	219				320	16
XU10/219		XU120222				140	300	36		300	140	36	270	170	12	12	M16	Φ 18				6	30	30	220	218				280	10.8
XU15/270						190	350	52		350	190	52	320	220	4	4	M10	M10				8	44	44	271.5	268.5				340	22.3
XU15/260		XU 160260				191	326	46		326	191	46	305	215	20	20	14	14				5	41	41	261	259				380	15
XU10/264						215.9	311.15	25.4		311.15	215.9	25.4	295.28	231.78	12	12	Φ 11	Φ 11				0	25.4	25.4	264.6	263.4				195	6.7
XU10/317						233	401	40		401	233	40	380	260	8	8	M12	M12					30.5	31.5	318	316				200	10.5
XU20/380		XU 180380				275	485	55		485	275	55	453	307	16	16	Φ 18	Φ 18				5	50	50	381.5	378.5				625	45.5
XU30/440				79764		320	550	85		550	320	85	515	365	12	8	17	18				10	75	75	442	438				8820	85.6
XU20/412		XU 180412				324	501	55		501	324	55	469	356	18	18	18	18				5	50	50	413	411				625	40
XU20/405		XU 180405				336	747	46		747	336	46	450	360	30	30	14	14				5	41	41	406	404				600	25
XU20/433		XU 180433				344	522	55		522	344	55	490	376	20	20	18	18				5	50	50	434	432				660	42
XU15/414		XSU 140414				344	484	56		484	344	56	460	368	24	24	14	14				11.5	44.5	44.5	415	413				520	28
XU20/460		XU 220460				356	568	64		568	356	64	524	396	18	18	22	22				5	59	59	461	459				962	64
XU20/475						378	589.5	75		589.5	378	75	540	410	18	18	Φ 18	Φ 18				17	58	60	476.5	473.5				980	71.8
XU25/475						383	589	75		589	383	75	540	410	36	35	Φ 16	Φ 16	565	384		12	63	60	476.5	473.5				1180	64.8
XU30/515		XU 300515				384	646	86		646	384	86	598	432	18	18	26	26				7	79	79	516	514				1300	115
XU20/475Y		XU 180475				388	562	55		562	388	55	530	420	20	20	18	18				5	50	50	476	474				725	46
XU25/500				110. 25. 500. **		398	602	75		602	398	75	566	434	20	20	18	18				10	65	65	501	499				1040	80
XU25/545		XU 240545				435	655	79		655	435	79	615	475	24	24	22	22				7	72	72	546	544				1150	94
XU25/560				110. 25. 560. **		458	662	75		662	458	75	626	494	20	20	18	18				10	65	65	561.5	558.5				1160	90
XU20/574		XU 220574				468	680	68		680	468	68	640	508	20	20	22	22				7	61	61	575	573				1212	82
XU30/586		XU 300586				468	704	86		704	468	86	664	508	36	36	22	22				7	79	79	587	585				1475	115
XU15/544		XSU 140544				474	614	56		614	474	56	590	498	32	32	14	14				11.5	44.5	44.5	545	543				680	38
XU25/630				110. 25. 630. **		528	732	75		732	528	75	696	564	24	24	18	18				10	65	65	631.5	628.5				1300	100
XU30/680		XU 280680				565	795	79		795	565	79	755	605	30	30	22	22				7	72	72	681	679				1525	120
XU15/644		XSU 140644				574	714	56		714	574	56	690	598	36	36	14	14				11.5	44.5	44.5	645	643				800	44
XU45/752				797/600G2		600	900	125		900	600	125	848	690	30	29	26	M24				20	105	115	754	750				2800	246
XU25/710				110. 25. 710. **		608	812	75		812	608	75	776	644	24	24	18	18				10	65	65	711.5	708.5				1490	110
XU30/785		XU 300785				670	900	86		900	670	86	860	710	36	36	22	22				7	79	79	786	784				2050	155
XU30/810				797/670		670	907	85		907	670	85	870	730	12	8	M16	18				10	75	75	812	808				1650	170
XU15/744		XSU 140744				674	814	56		814	674	56	790	698	40	40	14	14				11.5	44.5	44.5	745	743				930	52
XU28/800				110. 28. 800. **		678	922	82		922	678	82	878	722	30	30	22	22				10	72	72	801.5	798.5				1850	170
XU50/880				797/700G		700	1000	140		1000	700	140	940	770	24	24	M20	22				20	130	130	882	879					

XU35/1472		XU 341472				1340	1600	110		1600	1340	110	1560	1384	52	52	22	22				10	100	100	1473	1471						4100	420	
XU20/1455		XSU 20 1455				1355	1555	63		1555	1355	63	1515	1395	48	48	22	22				9	54	54	1456	1454						3060	175	
XU55/1600					797/1370G			1370	1840	160		1840	1370	160	1770	1430	30	24	28	28			10	140	150	1602	1598						9970	1213
XU50/1571					797/1380G2			1380	1700	145		1700	1380	145	1650	1440	24	24	27	27			5	140	140	1574	1568						4610	746
XU60/1546					3-944G2			1412	1680	170		1680	1412	170		1460		24		18			25	120	145	1548	1544						6170	725
XU60/1546Y					3-944G2K			1412	1680	170		1680	1412	170		1460		24		18			25	120	145	1548	1544						5760	723
XU65/1546					3-944G2K1			1412	1680	185		1680	1412	185		1460		24		18			25	120	145	1548	1544						5760	759
XU30/1578		XU 301578				1431	1725	101		1725	1431	101	1671	1485	44	44	30	30				10	91	91	1579	1577						4100	460	
XU32/1600					110.32.1600.**			1460	1740	91		1740	1460	91	1687	1513	45	45	26	26			10	81	81	1602	1598						4120	440
XU50/1830					797/1600G			1600	2140	145		2140	1600	145	1940	1710	48	48	26	26			10	135	175	1832	1828						8960	1357
XU32/1800					110.32.1800.**			1660	1940	91		1940	1660	91	1887	1713	45	45	26	26			10	81	81	1802	1798						4600	500
XU20/1820		XU 201820				1714	1926	65		1926	1714	65	1886	1754	40	40	22	22				10	55	55	1821	1819						3126	240	
XU50/1970					797/1776G2			1776	2210	150		2210	1776	150	2105	1840	36	36	26	26			15	135	135	1972	1968						11130	1244
XU40/2000					110.40.2000			1825	2178	112		2178	1825	112	2110	1891	48	48	Φ33	Φ33			12	100	100	2003	1997						7200	781
XU40/2000Y					110.40.2000.**			1825	2178	112		2178	1825	112	2110	1891	48	48	30	30			12	100	100	2002	1998						6860	900
XU40/2240					110.40.2240.**			1825	2178	112		2178	1825	112	2110	1891	48	48	33	33			12	100	100	1995	1991						6350	767
XU20/1932		XU 181932				1832	2032	65		2032	1832	65	1992	1872	52	52	22	22				10	55	55	1933	1931						2813	235	
XU50/2155					797/1860G2			1860	2320	151		2320	1860	151	2245	1980	42	42	33	33			10	150	141	2117	2113						8900	1772
XU30/2000		XU 302000				1884	2116	100		2116	1884	100	2076	1924	92	92	22	22				14	86	86	2002	1998						5000	430	
XU50/2115Y					797/1916G2			1916	2320	150		2320	1916	150	2245	1980	42	42	34	34			20	130	130	2117	2113						11950	1214
XU40/2240Y					110.40.2240.**			2065	2418	112		2418	2065	112	2350	2131	48	48	33	33			12	100	100	2242.5	2237.5						7640	1000
XU105/2540					797/2190G			2190	2860	300		2860	2190	300	2800	2270	36	36	32	32			40	260	260	2550	2530						30350	4797
XU20/2300		XU 202300				2200	2400	73		2400	2200	73	2360	2240	60	60	22	22				14	59	59	2301	2299						4070	300	
XU40/2500					110.40.2500.**			2325	2678	112		2678	2325	112	2610	2391	56	56	33	33			12	100	100	2502.5	2497.5						7970	876
XU65/3055					797/2500G2			2500	2980	180		2980	2500	180	2910	2590	48	48	33	33			10	170	170	2743	2739						17600	2913
XU50/2810						2600	3116	164		3116	2600	164	2950	2670	50	50	Φ34	Φ34		2607		22	142	148	2812.5	2807.5						16450	2468	
XU40/2800					110.40.2800.**			2625	2978	112		2978	2625	112	2910	2691	56	56	33	33			12	100	100	2802.5	2797.5						9600	1250
XU22/2900		XU 222900				2795	3005	82		3005	2795	82	2965	2835	100	100	22	22				14	68	68	2901	2899						5940	460	
XU65/3055					792/2800G			2800	3310	190		3310	2800	190	3220	2890	60	60	39	39			25	165	165	3060	3050						21170	2864
XU60/3154		XU 603154				2905	3403	172		3403	2905	172	3313	2995	64	64	48	48				14	158	158	3157	3151						14063	2740	
XU50/3150					110.50.3150.**			2922	3376	134		3376	2922	134	3286	3014	56	56	45	45			12	122	122	3152.5	3147.5						13800	2150
XU50/3550					110.50.3550.**			3322	3776	134		3776	3322	134	3686	3414	56	56	45	45			12	122	122	3552.5	3547.5						15700	2470
XU50/4000					110.50.4000.**			3772	4226	134		4226	3772	134	4136	3864	60	60	45	45			12	122	122	4002.5	3997.5						17600	2800
XU50/4500					110.50.4500.**			4272	4726	134		4726	4272	134	4636	4364	60	60	45	45			12	122	122	4502.5	4497.5						19800	3100