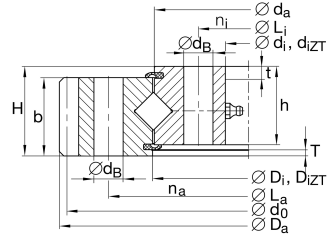


# Crossed roller slewing bearing with external gear



Bearing No.	INA No.	LYC No.	Dimensions(mm)				Installation size(mm)						Structure size(mm)					Tooth parameter(mm)					Rated axial static load (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			261	100	70.5	210	132	12	12	M10	φ11	236	105	39	25.5	45	60.5	166	164	4.5	56	252		230	13.7
XOU10/235	XA120235N		318.8	171	40	275	195	12	12	13	13			35	5	35	35	238	236	4	78	312		280	13
XOU25/310			403.5	215	90	358	245	20	19	M16	φ17	382.5		40	8	82	82	312	308	4.5	88	396		1000	49.2
XOU20/307	XA180307N		408.4	235	55	358	259	24	24	13	13			50	5	50	50	310	308	5	80	400		450	29
XOU25/400			535	305	75	466	336	18	17	φ20	φ20	495	306	55	12	63	63	402	398	8	65	520		1150	58.1
XOU15/400			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	XA160407N		503.3	335	50	455	359	30	30	13	13			45	5	45	45	408	406	5	99	495		600	33
XOU15/414	XSA140414N		503.3	344	56	455	368	20	24	M12	φ14	480	344	40	11.5	44.5	44.5	415	413	5	99	495		520	31.4
XOU20/450			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			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			595	382	85	540	410	36	35	φ17	φ17	565		60	15	70	70	480	476	5	117	585		950	70.2
XOU25/475Y	XA260475N		598.2	382	65	540	410	36	36	16	16			60	5	60	60	476	474	6	98	588		1060	64
XOU25/475			588	383	75	540	410	36	36	φ16	φ16	565	384	50	12	63	60	476.5	473.5	5	116	580			64.4
XOU25/508			654	390	85	582	432	30	29	φ22	φ22	610	392	60	12	73	73	510	506	8	80	640		1600	98
XOU25/500		111.25.500.**	630	398	75	566	434	20	20	18	18	602		60	10	65	65	501	499	5	123	615	0.5	1040	80
XOU25/500Y		112.25.500.**	630	398	75	566	434	20	20	18	18	602		60	10	65	65	501	499	6	120	720	0.5	1040	80
XOU25/560		111.25.560.**	690	458	75	626	494	20	20	18	18	662		60	10	65	65	561.5	558.5	5	135	675	0.5	1160	90
XOU25/560Y		112.25.560.**	690	458	75	626	494	20	21	18	18	662		60	10	65	65	561.5	558.5	6	112	672	0.5	1160	90
XOU30/560	XA280560N		708	464	87	628	492	56	56	16	16			80	7	80	80	561	559	10	69	690		1245	110
XOU25/574			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	XA140540N		640.3	471	48	585	495	40	40	13	13			41	7	41	41	541	539	6	105	630		770	39
XOU15/544	XSA140544N		640.3	474	56	585	498	28	32	M12	φ14		474	44.5	11.5	44.5	44.5	545	543	6	105	630		680	42
XOU20/560			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			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			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	XA160596N		712.3	510	55	650	542	24	24	18	18			48	7	48	48	595	597	6	117	702		880	63
XOU25/630		111.25.630.**	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.**	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			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			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