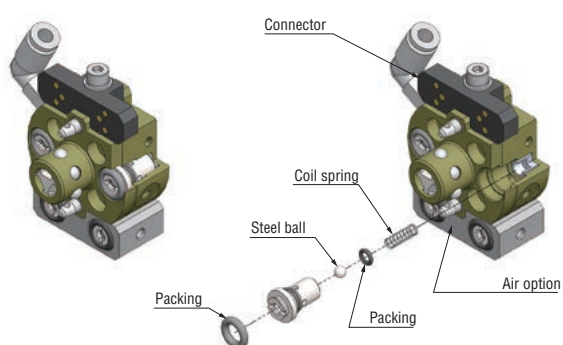


Tool Changer for Articulated Robots Option & Replacement Parts

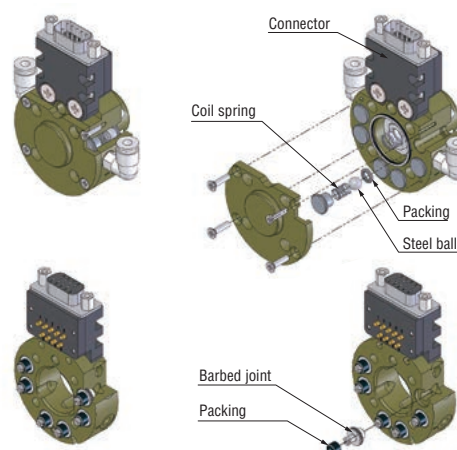
				Tool changer																					
				Robot side	Tool side	Robot side	Tool side	Robot side	Tool side	Robot side	Tool side	Robot side	Tool side	Robot side	Tool side	Robot side	Tool side	Robot side	Tool side	Robot side	Tool side				
				Order code No.	140310	140315	140235	140236	140237	140238	140262	140263	140292	140293	140398	140316	140313	140318	140399	140317	140373	140374	140314	140319	
				Order code No.	TYPE	OX-005A	OX-005A1	OX-03A	OX-03A1	OX-05A	OX-05A1	OX-10B	OX-10B1	OX-20B	OX-20B1	OX-35B	OX-35A1	OX-60A	OX-60A1	OX-35BT	OX-35ATI	OX-120A	OX-120A1	OX-230A	OX-230A1
Air Option	Robot side		140326	OX-005AA	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Tool side		140327	OX-005A1A	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Robot side		140296	OX-20BA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Tool side		140297	OX-20B1A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Robot side		140342	OX-60AA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	○	—	○	—	—	—	—	
	Tool side		140343	OX-60A1A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—
Maintenance parts	Barbed joint		230116	XL0054-106A	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			230117	XL0054-206A	—	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			110623	LX0004-101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			110686	LX0120-202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—
			110739	LX0219-203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
	Steel ball		382583	φ3	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			310607	φ5.5	—	—	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			323000	φ6.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			152561	φ10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—	
			152755	φ11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
	Coil spring		230115	XL0060-106-2	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			200223	UR5-10	—	—	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			110649	L00999-420	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			200257	UR8-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—
			200320	UR10-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
	Packing (Robot side)		152547	P5(C000002-S7)	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			186738	SS3(C03700-A0)	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			271742	1ASS-5	—	—	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			184474	S6(C00503-A00X8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			152689	P8 NBR-70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	○	—	○	—	—	—	—
	Packing (Tool side)		131773	NPB10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
			230077	XL0054-204	—	—	—	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			110551	L00999-313	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			110687	LX0120-203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	○	—	○	—	—	—
			221487	WRBC15-8-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
Cable Accessories	Robot side		140168	OX-DS09-H	—	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	
	Tool side		140167	OX-DS09-I-H	—	—	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	
	Robot side		140197	OX-DS09S-H	—	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	
	Tool side		140247	OX-DS09S-H(1.5m)	—	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	
	Robot side		140202	OX-DS09P-I-H	—	—	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	
	Tool side		140364	OX-DS09P-I-H(1.5m)	—	—	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	
	Robot side		140203	OX-DS09SL-H	—	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	
	Tool side		140248	OX-DS09SL-H(1.5m)	—	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	
Connector Accessories	Robot side		140204	OX-DS09PL-I-H	—	—	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	
	Tool side		140365	OX-DS09PL-I-H(1.5m)	—	—	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	
	Robot side		140328	OXR-PS06	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Tool side		140329	OXR-PS06-I	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Robot side		140190	OXR-DPS09	—	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○*2	—	○	—	○*2	—	○*2	—	○*2	—	
	Tool side		140192	OXR-DPS09-I	—	—	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○*2	—	○	—	○*2	—	○*2	
	Robot side		140264	OXR-PS16	—	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○*2	—	○	—	○*2	—	○*2	—	○*2	—	
	Tool side		140265	OXR-PS16-I	—	—	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○*2	—	○	—	○*2	—	○*2	
	Robot side		140362	OXR-PSH11	—	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○*2	—	○	—	○*2	—	○*2	—	
	Tool side		140363	OXR-PSH11-I	—	—	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○*2	—	○*2	
	Probe connector Mounting bracket		140344	OXR-CBX24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	—	○	○	○	○	○	
Robot side		140172	OX-DS09	—	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—		
Tool side		140171	OX-DS09-I	—	—	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1	—	○*1		
Auto switch		030500	D-F8N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—		
Wireless connector	Robot side		140320	OXR-RS04R-03	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Tool side		140322	OXR-RS04T-03I	—	—	—	○*3	—	○*3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Robot side		140321	OXR-RS04R-10	—	—	—	—	—	—	○	—	○	—	○*2	—	○	—	○*2	—	—	—	—		
	Tool side		140323	OXR-RS04T-10I	—	—	—	—	—	—	—	○	—	○	—	○	—	○*2	—	○	—	○*2	—		
	Robot side		140330	OXR-RS12R-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○*3	—	○*2	—	○	—	○*2	—	—	—		
	Tool side		140331	OXR-RS12T1-20I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○*3	—	○*2/3	—	○*3	—	○*2/3	—	—	
High capacity connectors	Robot side		140393	OXR-MPS0508	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○*4	—	○*4	—	—	—	○*4	—		
	Tool side		140395	OXR-MPS0508-I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○*4	—	○*4	—	—	—	○*4		
	Robot side		140394	OXR-MPS1304	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○							

			Air option				
			Robot side	Robot side	Tool side	Robot side	Tool side
Order code No.			140326	140296	140297	140342	140343
	Order code No.	TYPE	OX-005AA	OX-20BA	OX-20BIA	OX-60AA	OX-60AIA
Maintenance parts	Barbed joint	110623	LX0004-101	—	—	○	—
		110686	LX0120-202	—	—	—	○
	Steel ball	382583	φ3	○	—	—	—
		323000	φ6.35	—	○	—	—
		152561	φ10	—	—	○	—
	Coil spring	230115	XL0060-106-2	○	—	—	—
		110649	L00999-420	—	○	—	—
		200257	UR8-15	—	—	○	—
	Packing (Robot side)	152547	P5 (C000002-S7)	○	—	—	—
		186738	SS3 (C03700-A0)	○	—	—	—
		184474	S6 (C00503-A00X8)	—	○	—	—
		152689	P8 NBR-70	—	—	○	—
	Packing (Tool side)	110551	L00999-313	—	○	—	—
		110687	LX0120-203	—	—	—	○

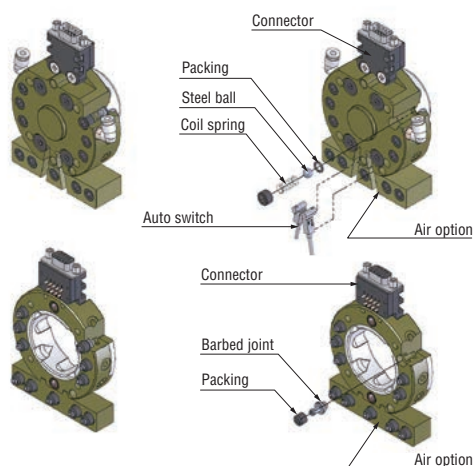
OX-005A/005A I



OX-03A (05A, 10B) /03A (05A, 10B) I



OX-20B/20B I



OX-35B (60A) /35A (60A) I

