

원통형

중앙플랜지

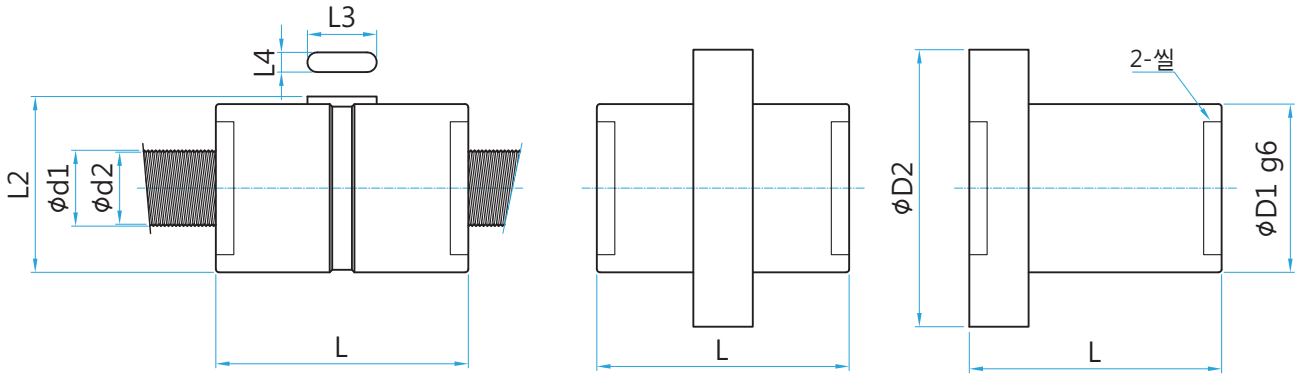
한쪽플랜지

호칭경	형번x리드		줄수	축		효율	싱글너트			분할너트			예압품		씰유무						
				ϕd1	ϕd2		C	Co	Fk	C	Co	Fk	Fv	Mv	D1	D2	L		L2	L3	L4
	mm	mm		kN	kN		N <sub>3/5</sub> /μm	kN	kN	kN	N	Ncm	mm	mm	X	O	mm	mm	mm	mm	
3.5	RV	3.5x1	3	3.6	3.4	0.86	8.3	6.5	32.6	5.2	3.2	20.5	410	3	15	35	31	41	16	10	2
5	RV	5x1	3	4.6	4.4	0.85	10.3	7.8	33	6.5	3.9	20.8	520	4	19	39	31	41	20.3	10	3
	RV	5x2	3	4.7	4.2	0.88	7.2	7.8	23	4.5	3.9	14.5	300	4							
	RV	5x3	3	4.8	4	0.88	5.3	7.5	18.8	3.4	3.7	11.8	210	4							
7	RV	7x1	4	7.1	6.9	0.84	11.7	10.9	46.3	7.4	5.5	29.2	480	4	19	41	31	41	20.3	10	3
	RV	7x2	4	7.2	6.8	0.88	9.3	11.4	32.3	5.9	5.7	20.3	300	4							
	RV	7x3	4	7.2	6.6	0.89	7.6	11.1	26.2	4.8	5.6	16.5	210	4							
	RV	7x4	4	7.3	6.5	0.89	6.6	11	22.9	4.2	5.5	14.4	170	4							
	RV	7x5	4	7.3	6.3	0.9	5.4	10	19.6	3.4	5	12.4	140	4							
8	RV	8x1	4	8.1	7.9	0.83	11.5	10.7	43.8	7.2	5.4	27.6	570	5	21	41	31	41	22.3	10	3
	RV	8x2	4	8.2	7.6	0.87	9.2	11.4	30.4	5.8	5.7	19.1	360	5							
	RV	8x3	4	8.2	7.6	0.89	7.5	11	24.1	4.7	5.5	15.2	260	5							
	RV	8x4	4	8.3	7.5	0.89	6.7	11.1	21.4	4.2	5.6	13.5	210	5							
	RV	8x5	4	8.4	7.3	0.89	5.8	10.7	18.9	3.7	5.3	11.9	170	5							
	RV	8x6	4	8.4	7.3	0.9	5	10.2	17.1	3.2	5.1	10.8	140	5							
10	RV	10x1	4	10.6	10.4	0.8	18.7	17.6	55.3	11.8	8.8	34.8	600	6	24	46	31	41	27.3	10	3
	RV	10x2	5	10.6	10.3	0.86	13.1	18.1	46.4	8.3	9.1	29.2	410	6							
	RV	10x3	5	10.7	10.2	0.88	11.3	17.9	36.9	7.1	9	23.3	300	6							
	RV	10x4	5	10.8	10.1	0.89	10.5	18.2	32.6	6.6	9.1	20.5	240	6							
	RV	10x5	5	10.8	10	0.89	9.6	17.9	29.1	6	9	18.3	200	6							
12	RV	12x1	4	12.1	11.9	0.79	19	17.2	51.6	12	8.6	32.5	760	8	26	46	31	41	31.3	10	3
	RV	12x2	5	12.1	11.8	0.85	12.8	18	43.5	8.1	9	27.4	520	8							
	RV	12x3	5	12.2	11.7	0.87	11.2	18.1	34.9	7.1	9.1	22	390	8							
	RV	12x4	5	12.3	11.5	0.89	10	17.8	29.9	6.3	8.9	18.8	310	8							
	RV	12x5	5	12.3	11.6	0.89	10.5	18.1	27.3	6.6	9.1	17.2	260	8							
	RV	12x8	5	12.3	11.1	0.9	8.3	15.7	20.4	5.2	7.8	12.8	170	8							

싱글너트의 최대 흔들림은 축방향으로 0.03mm 이내 입니다. (요청시 흔들림이 없는 상태도 가능합니다.) 가능한 곳에 오일홀을 추가 할 수 있습니다.

C : 동정격하중, Co : 정정격하중, Fk : 강성치, Fv : 예압량, Mv : 무부하상태의 예압너트 토크  
 더블너트는 싱글너트와 길이만 2배 차이입니다.

※ 상기의 제품은 주문생산품으로 주문시 형태와 크기를 변경할 수 있습니다.



원통형

중앙플랜지

한쪽플랜지

호칭경	형번x리드	줄수	축		효율	싱글너트 더블너트			분할너트			예압품		씰유무						
			$\phi d1$	$\phi d2$		C	Co	Fk	C	Co	Fk	Fv	Mv	D1	D2	L		L2	L3	L4
																X	O			
15	RV 15x2	5	15.1	14.8	0.84	19.3	26.3	51.1	12.2	13.2	32.2	600	10	34	56	35	51	35.7	14	4
	RV 15x3	5	15.2	14.7	0.86	17.4	27.3	41.5	10.9	13.6	26.1	460	10							
	RV 15x4	5	15.3	14.7	0.88	15.9	27.6	35.7	10	13.8	22.5	370	10							
	RV 15x5	5	15.3	14.6	0.89	15	27.8	32.2	9.4	13.9	20.3	310	10							
	RV 15x6	5	15.4	14.5	0.89	15.2	27.3	29.2	9.6	13.6	18.4	270	10							
	RV 15x8	5	15.5	14.2	0.9	13.9	25.3	24.4	8.7	12.6	15.4	210	10							
20	RV 20x2	5	19.7	19.3	0.82	47.8	59.7	80.3	30.1	29.8	50.6	1070	20	42	64	55	65	43.7	20	4
	RV 20x3	5	19.7	19.2	0.85	43.7	63.3	64.9	27.6	31.7	40.9	840	20							
	RV 20x4	5	19.8	19.2	0.87	40.2	64.3	55.7	25.3	32.2	35.1	700	20							
	RV 20x5	5	19.8	19	0.88	37.1	64	49.1	23.4	32	31	590	20							
	RV 20x6	5	19.9	19	0.88	38.4	64	44.8	24.2	32	28.2	520	20							
	RV 20x8	5	20	18.7	0.89	38.2	64	39.2	24.1	32	24.7	410	20							
21	RV 21x2	5	21.1	20.8	0.81	51.1	63.5	81.5	32.2	31.8	51.4	1290	25	45	68	54	64	47	20	5
	RV 21x3	5	21.2	20.7	0.84	46.9	67.7	65.7	29.6	33.8	41.4	1030	25							
	RV 21x4	5	21.3	20.6	0.86	43.2	68.9	56.5	27.2	34.5	35.6	850	25							
	RV 21x5	5	21.3	20.5	0.87	39.9	68.8	49.8	25.2	34.4	31.4	730	25							
	RV 21x6	5	21.4	20.4	0.88	41.5	69	45.3	26.1	34.5	28.6	630	25							
	RV 21x8	5	21.5	20.2	0.89	41.4	69.3	39.7	26.1	34.6	25	500	25							
23	RV 23x2	5	22.7	22.3	0.8	54.4	67.2	82.7	34.3	33.6	52.1	1490	30	45	67	55	65	46.7	20	4
	RV 23x3	5	22.7	22.2	0.84	50	71.9	66.5	31.5	36	41.9	1200	30							
	RV 23x4	5	22.8	22.2	0.86	46.2	73.5	57.2	29.1	36.8	36.1	1000	30							
	RV 23x5	5	22.9	22.1	0.87	42.7	73.5	50.4	26.9	36.8	31.8	860	30							
	RV 23x6	5	22.9	22	0.88	44.4	73.9	45.9	28	36.9	28.9	750	30							
	RV 23x8	5	23	21.7	0.89	44.6	74.5	40.2	28.1	37.2	25.3	600	30							
	RV 23x10	5	23.1	21.6	0.89	50.3	72.4	35.6	31.7	36.2	22.4	500	30							

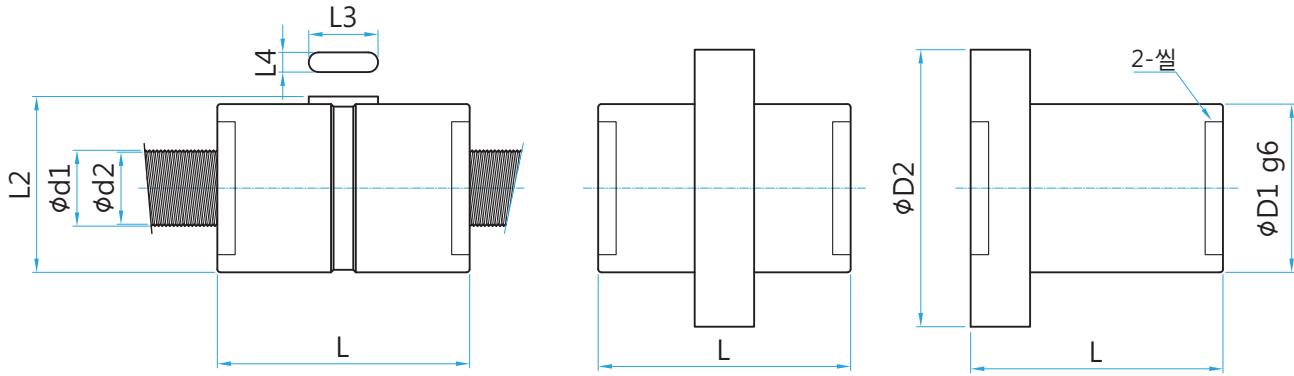
싱글너트의 최대 흔들림은 축방향으로 0.03mm 이내 입니다. (요청시 흔들림이 없는 상태도 가능합니다.) 가능한 곳에 오일홀을 추가 할 수 있습니다.

C : 동정격하중, Co : 정정격하중, Fk : 강성치, Fv : 예압량, Mv : 무부하상태의 예압너트 토크  
더블너트는 싱글너트와 길이만 2배 차이납니다.

※ 상기의 제품은 주문생산품으로 주문시 형태와 크기를 변경할 수 있습니다.

# RV $\phi 25 \sim 36$

## 연삭 비순환식 롤러스크류



원통형

중앙플랜지

한쪽플랜지

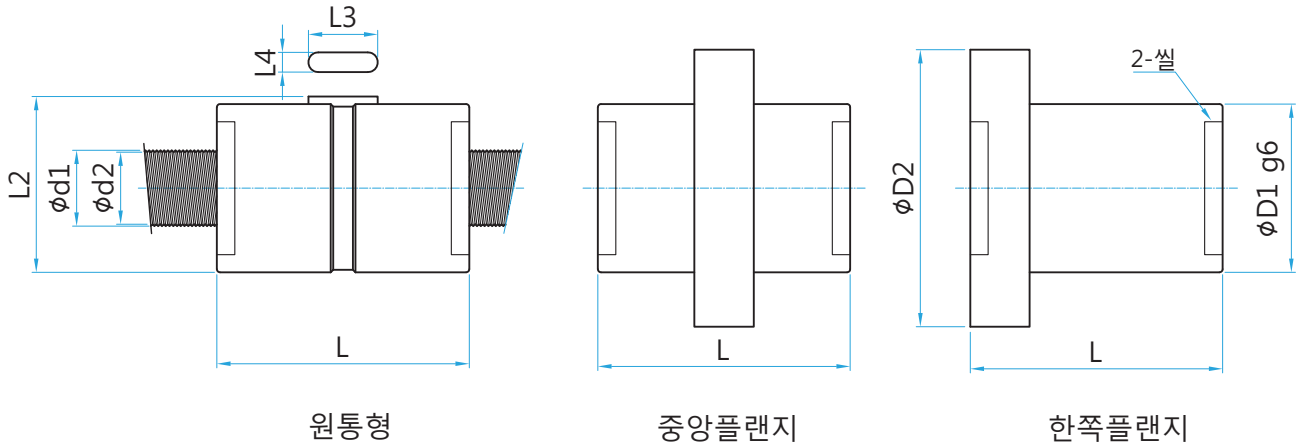
호칭경	형번x리드		줄수	축			싱글너트 더블너트			분할너트			예압품		씰유무						
				$\phi d1$ mm	$\phi d2$ mm	효율	C kN	Co kN	Fk N <sub>2/5</sub> /μm	C kN	Co kN	Fk kN	Fv N	Mv Ncm	D1 mm	D2 mm	L		L2 mm	L3 mm	L4 mm
	X	O																			
25	RV	25x2	5	24.1	23.8	0.8	78	93.2	100.5	49.1	46.6	63.3	1690	35	53	84	64	78	55.5	25	6
	RV	25x4	5	24.3	23.6	0.85	66.5	102.6	69.5	41.9	51.3	43.8	1140	35							
	RV	25x5	5	24.3	23.5	0.87	62.5	104.2	61.9	39.4	52.1	39	980	35							
	RV	25x6	5	24.4	23.4	0.87	64.4	103.9	55.9	40.6	51.9	35.2	860	35							
	RV	25x8	5	24.5	23.2	0.89	75.3	104.8	48.7	47.5	52.4	30.7	690	35							
	RV	25x10	5	24.6	23	0.89	84.1	103.6	43.6	53	51.8	27.5	570	35							
27	RV	27x2	5	27.1	26.8	0.78	87.8	103.5	103.4	55.3	51.7	65.2	1810	40	53	83	65	79	55.2	20	5
	RV	27x4	5	27.3	26.7	0.85	74.5	114.2	71	46.9	57.1	44.7	1250	40							
	RV	27x5	5	27.4	26.6	0.86	70.3	116.4	63.3	44.3	58.2	39.9	1080	40							
	RV	27x6	5	27.4	26.4	0.87	72.6	116.4	57.1	45.7	58.2	36	950	40							
	RV	27x8	5	27.5	26.2	0.88	85.3	118.2	49.6	53.8	59.1	31.2	770	40							
	RV	27x10	5	27.6	26	0.89	95.7	117.4	44.5	60.3	58.7	28	640	40							
30	RV	30x2	5	30.2	29.8	0.77	112.4	129.1	116.2	70.8	64.5	73.2	2130	50	62	92	71	85	64.7	20	6
	RV	30x4	5	30.3	29.7	0.84	96.9	145.4	79.8	61	72.7	50.3	1500	50							
	RV	30x5	5	30.4	29.6	0.85	90.7	147.5	70.9	57.2	73.8	44.6	1300	50							
	RV	30x6	5	30.4	29.4	0.86	85.5	148.2	64.1	53.9	74.1	40.4	1150	50							
	RV	30x8	5	30.5	29.2	0.88	80	152.3	55.8	50.4	76.2	35.2	940	50							
	RV	30x10	5	30.6	29	0.89	88.1	150.6	49.6	55.5	75.3	31.3	790	50							
	RV	30x15	5	30.9	28.4	0.9	91.6	143.2	39.9	57.7	71.6	25.1	560	50							
	RV	30x20	5	31.1	27.8	0.9	106.7	153.8	35.2	67.2	76.9	22.2	440	50							
	RV	30x30	5	31.3	26.4	0.9	49.1	85.5	20.9	31	42.8	13.2	295	50							
36	RV	36x2	5	36.2	35.8	0.75	107.2	124.1	107.1	67.5	62.1	67.4	2490	65	74	110	70	84	76.7	28	6
	RV	36x4	5	36.3	35.7	0.82	91.9	140.9	73.1	57.9	70.5	46.1	1800	65							
	RV	36x5	5	36.4	35.6	0.84	88.9	147.8	65.5	56	73.7	41.2	1580	65							
	RV	36x6	5	36.4	35.4	0.85	83.3	147.8	59.1	52.5	73.9	37.2	1410	65							
	RV	36x8	5	36.5	35.2	0.87	76.9	150.5	50.8	48.5	75.3	32	1160	65							
	RV	36x10	5	36.7	35.1	0.88	70.9	149.8	45	44.7	74.9	28.3	980	65							
	RV	36x15	5	36.8	34.5	0.89	94.8	151.4	37.4	59.7	75.7	23.6	710	65							
	RV	36x20	5	37.1	33.9	0.9	105.1	155.8	31.6	66.2	77.9	19.9	560	65							

싱글너트의 최대 흔들림은 축방향으로 0.03mm 이내 입니다. (요청시 흔들림이 없는 상태도 가능합니다.) 가능한 곳에 오일홀을 추가 할 수 있습니다.

C : 동정격하중, Co : 정정격하중, Fk : 강성치, Fv : 예압량, Mv : 무부하상태의 예압너트 토크

더블너트는 싱글너트와 길이만 2배 차이입니다.

※ 상기의 제품은 주문생산품으로 주문시 형태와 크기를 변경할 수 있습니다.



호칭경	형번x리드		줄수	축		효율	싱글너트 더블너트			분할너트			예압품		씰유무						
				$\phi d1$	$\phi d2$		C	Co	Fk	C	Co	Fk	Fv	Mv	D1	D2	L	L2	L3	L4	
	mm	mm		kN	kN		$N_{\frac{2}{5}}/\mu m$	kN	kN	kN	N	Ncm	mm	mm	X	O	mm	mm	mm		
39	RV	39x2	5	39.2	38.8	0.73	181.4	197	142.1	114.3	98.5	89.5	2910	80	80	116	90	100	82.7	28	6
	RV	39x4	5	39.3	38.7	0.82	156.8	226.2	97.5	98.8	113.1	61.5	2140	80							
	RV	39x5	5	39.4	38.5	0.84	150.2	235.2	86.4	94.6	117.6	54.5	1890	80							
	RV	39x6	5	39.4	38.4	0.85	142.5	238.4	78.5	89.8	119.2	49.5	1690	80							
	RV	39x8	5	39.5	38.2	0.87	131.9	243.7	67.7	83.1	121.8	42.7	1390	80							
	RV	39x10	5	39.7	38.1	0.88	124.4	247.4	60.5	78.3	123.7	38.1	1190	80							
	RV	39x15	5	39.9	37.5	0.89	137.8	241.1	48.9	86.8	120.5	30.8	860	80							
	RV	39x20	5	40.2	36.9	0.9	143.7	265.5	42.9	90.6	132.8	27	680	80							
	RV	39x25	5	40.5	36.8	0.9	142.3	251.7	38.2	89.7	125.9	24	550	80							
44	RV	44x6	6	44.4	43.5	0.84	122	231.2	88.4	76.8	115.6	55.7	2030	100	80	118	80	90	82.7	28	6
	RV	44x12	6	44.7	43.3	0.88	133.8	240.5	61.8	84.3	120.3	39	1270	100							
	RV	44x18	6	44.9	42.5	0.89	136.3	236.7	50.5	85.9	118.3	31.8	920	100							
	RV	44x24	6	45.1	41.9	0.9	139.2	229.8	43.9	87.7	114.9	27.6	720	100							
	RV	44x30	6	45.3	41.2	0.9	137.3	237.4	38.9	86.5	118.7	24.5	590	100							
48	RV	48x5	5	48.4	47.5	0.82	247	383.8	111.6	155.6	191.9	70.3	2580	120	100	150	113	127	103	45	8
	RV	48x10	5	48.7	47.1	0.87	207.6	412.7	77.5	130.8	206.4	48.8	1680	120							
	RV	48x15	5	49	46.5	0.88	219.3	415.7	62.9	138.1	207.9	39.6	1240	120							
	RV	48x20	5	49.2	46	0.89	223.3	473.4	55.9	140.7	236.7	35.2	980	120							
	RV	48x25	5	49.4	45.4	0.9	240.5	448.4	49.2	151.5	224.2	31	810	120							
	RV	48x30	5	49.6	44.8	0.89	171.5	407.5	43.1	108.1	203.7	27.2	690	120							
	RV	48x5	6	48.3	47.6	0.82	243.6	418.4	142	153.5	209.2	89.5	2600	120	86	122	113	127	88.7	45	6
	RV	48x6	6	48.4	47.5	0.84	236.1	431.7	129.5	148.7	215.8	81.6	2350	120							
	RV	48x8	6	48.5	47.4	0.86	220.7	442.7	111.4	139	221.4	70.2	1970	120							
	RV	48x10	6	48.6	47.2	0.87	206.6	443.6	98.3	130.2	221.8	61.9	1700	120							
	RV	48x12	6	48.7	47	0.88	217.6	447.9	89.8	137.1	224	56.6	1490	120							
	RV	48x15	6	48.8	46.8	0.88	224.2	450.1	80.6	141.3	225	50.7	1260	120							
	RV	48x18	6	48.9	46.5	0.89	225.4	438.3	72.7	142	219.2	45.8	1090	120							
RV	48x20	6	49	46.3	0.89	226.9	495.7	70.3	143	247.9	44.3	1000	120								
RV	48x24	6	49.2	45.9	0.9	260.4	485	64.2	164.1	242.5	40.5	850	120								

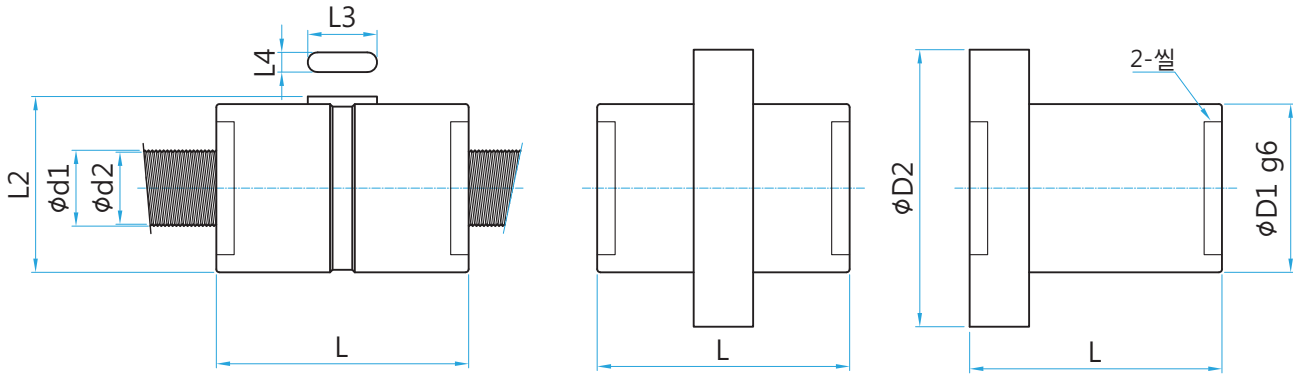
싱글너트의 최대 흔들림은 축방향으로 0.03mm 이내 입니다. (요청시 흔들림이 없는 상태도 가능합니다.) 가능한 곳에 오일홀을 추가 할 수 있습니다.

C : 동정격하중, Co : 정정격하중, Fk : 강성치, Fv : 예압량, Mv : 무부하상태의 예압너트 토크  
더블너트는 싱글너트와 길이만 2배 차이납니다.

※ 상기의 제품은 주문생산품으로 주문시 형태와 크기를 변경할 수 있습니다.

# RV $\phi 51 \sim 70$

## 연삭 비순환식 롤러스크류



원통형

중앙플랜지

한쪽플랜지

호칭경	형번x리드	줄수	축		효율	싱글너트 더블너트			분할너트			예압품		씰유무						
			$\phi d1$	$\phi d2$		C	Co	Fk	C	Co	Fk	Fv	Mv	D1	D2	L	L2	L3	L4	
			mm	mm		kN	kN	$N^{3/5}/\mu m$	kN	kN	kN	N	Ncm	mm	mm	X	O	mm	mm	mm
51	RV 51x5	5	51.4	50.6	0.81	273.1	420.6	116.2	172	210.3	73.2	2930	140	102	147	125	139	105	50	8
	RV 51x10	5	51.7	50.1	0.86	227	449.2	79.8	143	224.6	50.3	1920	140							
	RV 51x15	5	52	49.5	0.88	244.2	460.6	65.2	153.9	230.3	41.1	1430	140							
	RV 51x20	5	52.2	49	0.89	294.1	505.8	56.5	185.3	252.9	35.6	1140	140							
	RV 51x25	5	52.5	48.4	0.9	296.1	514.6	52	186.5	257.3	32.7	940	140							
60	RV 60x15	5	61	58.6	0.87	497.3	1211.8	97.2	-	-	-	-	-	122	166	-	189	-	-	-
	RV 60x20	5	61.3	58	0.88	444.4	1191	184.1	-	-	-	-	-							
	RV 60x25	5	61.5	57.5	0.89	402.3	1163.9	75.3	-	-	-	-	-							
	RV 60x30	5	61.7	56.9	0.89	367.2	1134.5	69.1	-	-	-	-	-							
	RV 60x6	6	60.4	59.6	0.82	257.7	474.9	127	162.3	237.5	80	3190	180	110	150	106	124	113.2	40	8
	RV 60x10	6	60.6	59.3	0.86	231.1	504.7	97.2	145.6	252.3	61.3	2360	180							
	RV 60x12	6	60.7	59.1	0.87	221.3	510.8	88.3	139.4	255.4	55.6	2090	180							
	RV 60x18	6	61	58.5	0.88	214.9	507.3	71.2	135.4	253.6	44.8	1550	180							
	RV 60x20	6	61	58.3	0.89	265.4	594.7	70	167.2	297.4	44.1	1430	180							
	RV 60x30	6	61.4	57.4	0.9	284.5	530.5	54.6	179.2	265.3	34.4	1020	180							
RV 60x42	6	61.8	56.1	0.9	245.2	500.8	46.4	154.5	250.4	29.3	760	180								
64	RV 64x6	6	64.4	63.6	0.81	307.3	558.6	138.5	193.6	279.3	87.2	3430	200	115	180	118	129	118	45	8
	RV 64x12	6	64.7	63.1	0.86	264.7	604.9	96.2	166.8	302.4	60.6	2280	200							
	RV 64x18	6	65	62.5	0.88	238.1	612.3	78	150	306.1	49.1	1700	200							
	RV 64x24	6	65.2	62	0.89	269.6	682.8	68.2	169.9	341.4	42.9	1360	200							
	RV 64x30	6	65.5	61.4	0.9	265.3	658.5	60.7	167.1	329.2	38.2	1130	200							
	RV 64x36	6	65.7	60.8	0.9	276.7	667.3	57	174.3	333.7	35.9	960	200							
70	RV 70x6	6	69.4	68.6	0.8	406.6	724	160.5	-	-	-	-	-	130	172	140	170	133.7	50	10
	RV 70x12	6	69.7	68.1	0.86	347.6	781.9	110.5	-	-	-	-	-							
	RV 70x18	6	70	67.6	0.88	310.1	786.9	89	-	-	-	-	-							
	RV 70x24	6	70.3	67	0.89	338.1	773.9	76.5	-	-	-	-	-							

싱글너트의 최대 흔들림은 축방향으로 RV51일때 0.03mm, RV60~70까지 0.04이내 입니다. (요청시 흔들림이 없는 상태도 가능합니다.)

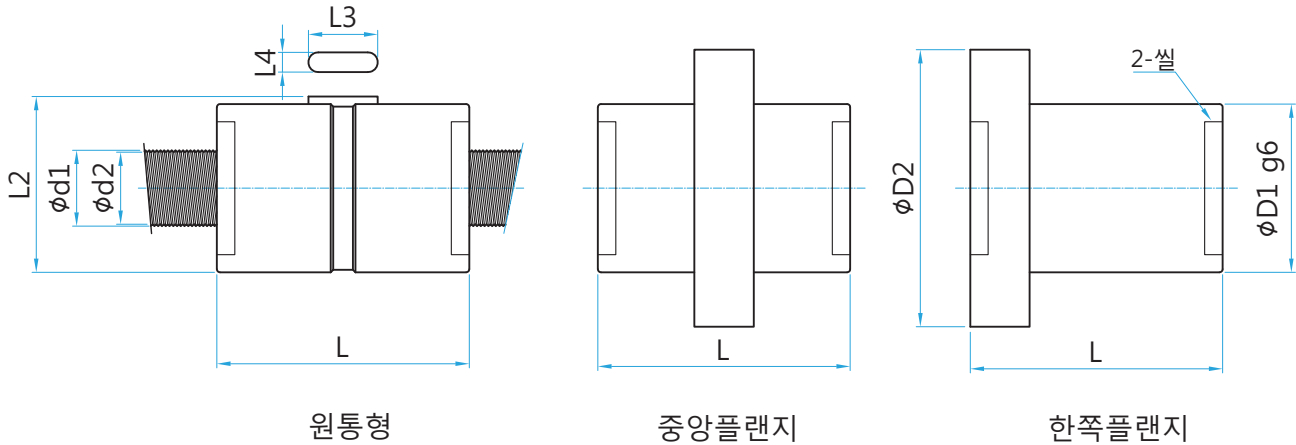
가능한 곳에 오일홀을 추가 할 수 있습니다.

C : 동정격하중, Co : 정정격하중, Fk : 강성치, Fv : 예압량, Mv : 무부하상태의 예압너트 토크

더블너트는 싱글너트와 길이만 2배 차이납니다.

※ 상기의 제품은 주문생산품으로 주문시 형태와 크기를 변경할 수 있습니다.

▶ 고하중용



호칭경	형번x리드	줄수	축		효율	싱글너트 더블너트			분할너트			예압품		씰유무						
			$\phi d1$	$\phi d2$		C	Co	Fk	C	Co	Fk	Fv	Mv	D1	D2	L		L2	L3	L4
																X	O			
75	RV 75x5	5	75.4	74.6	0.77	568.4	918	171.8	-	-	-	-	-	150	210	175	191	153	63	10
	RV 75x10	5	75.7	74.1	0.84	525.3	1227	121	-	-	-	-	-	150	210	175	191	153	63	10
	RV 75x15	5	76	73.6	0.86	469.6	1261	97.9	-	-	-	-	-	150	195	-	233	-	-	-
	RV 75x15	5	76	73.6	0.86	643.8	1862.3	115.3	-	-	-	-	-	150	195	175	191	153	63	10
	RV 75x20	5	76.3	73.1	0.88	492.3	1265	84.6	-	-	-	-	-	150	195	175	191	153	63	10
	RV 75x20	5	76.3	73.1	0.87	569.8	1812.8	98.7	-	-	-	-	-	150	195	-	233	-	-	-
	RV 75x25	5	76.6	72.5	0.88	525.3	1798.9	88.5	-	-	-	-	-	150	195	-	233	-	-	-
	RV 75x30	5	76.8	72	0.89	481.1	1754.3	80.6	-	-	-	-	-	150	195	-	233	-	-	-
80	RV 80x6	6	80.4	79.6	0.79	399.8	738.9	154.2	-	-	-	-	-	138	180	130	158	141.7	50	10
	RV 80x8	6	80.5	79.4	0.82	375.3	771.9	131.7	-	-	-	-	-							
	RV 80x10	6	80.6	79.3	0.84	384.8	942.1	119.3	-	-	-	-	-							
	RV 80x12	6	80.7	79.1	0.85	374	968.5	109.5	-	-	-	-	-							
	RV 80x18	6	81	78.6	0.87	394.5	962.3	87.4	-	-	-	-	-							
	RV 80x20	6	81.1	78.4	0.88	411.3	954.6	82.4	-	-	-	-	-							
	RV 80x24	6	81.3	78	0.88	423.1	957	75.7	-	-	-	-	-							
	RV 80x30	6	81.5	77.5	0.89	426.9	954.6	68.2	-	-	-	-	-							
	RV 80x36	6	81.8	76.9	0.89	399.4	860.2	59	-	-	-	-	-							
	RV 80x36	6	81.8	76.9	0.89	399.4	860.2	59	-	-	-	-	-							
92	RV 92x12	6	92.7	91.1	0.84	751	1791	169.8	-	-	-	-	-	160	220	210	234	163.7	63	10
	RV 92x18	6	93	90.6	0.86	817	1844	137.2	-	-	-	-	-							
	RV 92x24	6	93.3	90.1	0.88	879	1850	118	-	-	-	-	-							
100	RV 100x15	5	100	97.6	0.85	904	2581	139.9	-	-	-	-	-	200	245	260	281	203	63	10
	RV 100x15	5	100	97.6	0.84	983.3	3533	155.5	-	-	-	-	-							
	RV 100x20	5	100.4	97.1	0.87	829	2609	119.8	-	-	-	-	-	200	245	260	281	203	63	10
	RV 100x20	5	100.4	97.1	0.86	895.8	3545	133.5	-	-	-	-	-							
	RV 100x25	5	100.7	96.6	0.88	858	2646	107.6	-	-	-	-	-	200	245	260	281	203	63	10
	RV 100x35	5	101.2	95.5	0.89	893	2598	90.8	-	-	-	-	-							
	RV 100x18	6	101	98.6	0.86	751	1921	124.8	-	-	-	-	-	185	260	230	260	188	63	10
	RV 100x24	6	101.3	98.1	0.87	793	1891	106	-	-	-	-	-							
RV 100x30	6	101.6	97.6	0.88	814	1923	96.4	-	-	-	-	-								

싱글너트의 최대 흔들림은 축방향으로 RV75~92 까지 0.04mm RV100은 0.05이내 입니다. (요청시 흔들림이 없는 상태도 가능합니다.)

가능한 곳에 오일홀을 추가 할 수 있습니다.

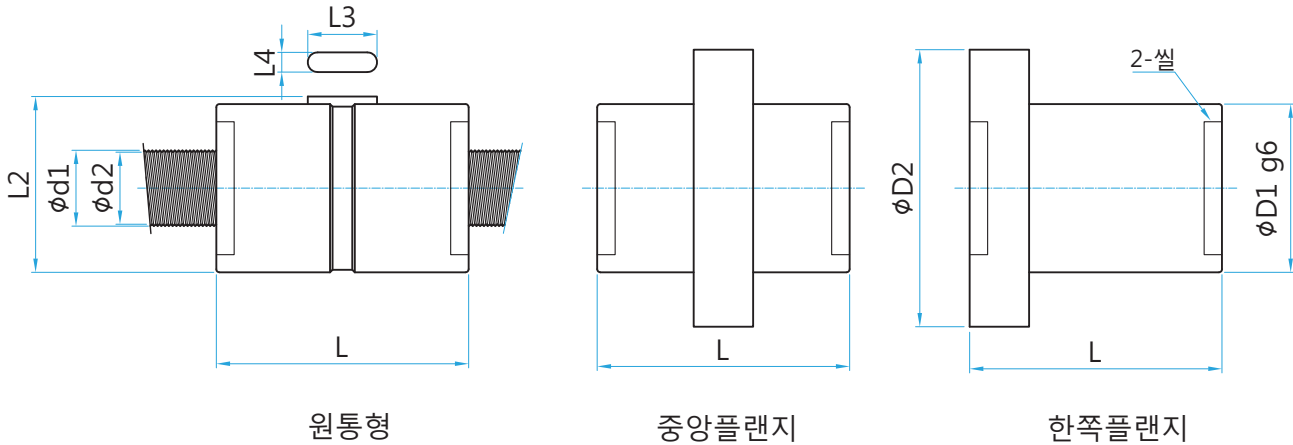
C : 동정격하중, Co : 정정격하중, Fk : 강성치, Fv : 예압량, Mv : 무부하상태의 예압너트 토크  
더블너트는 싱글너트와 길이만 2배 차이납니다.

※ 상기의 제품은 주문생산품으로 주문시 형태와 크기를 변경할 수 있습니다.

▶ 고하중용

# RV $\phi 120 \sim 150$

## 연삭 비순환식 롤러스크류



호칭 경	형번x리드	줄수	축		효율	싱글너트 더블너트			분할너트			예압품		씰유무						
			$\phi d1$	$\phi d2$		C	Co	Fk	C	Co	Fk	Fv	Mv	D1	D2	L	L2	L3	L4	
			mm	mm		kN	kN	$N^{3/4}/\mu m$	kN	kN	kN	N	Ncm	mm	mm	X	O	mm	mm	mm
120	RV 120x15	5	121	118.6	0.83	1135	3414	155.2	-	-	-	-	-	240	300	280	300	243	100	10
	▶ RV 120x15	5	121	118.6	0.83	1172	4645	171.7	-	-	-	-	-	240	300	-	354	-	-	-
	RV 120x20	5	121.4	118.1	0.85	1042	3466	133.1	-	-	-	-	-	240	300	280	300	243	100	10
	▶ RV 120x20	5	121.4	118.1	0.85	1071	4683	146.7	-	-	-	-	-	240	300	-	354	-	-	-
	RV 120x25	5	121.7	117.6	0.87	986	3535	119.1	-	-	-	-	-	240	300	280	300	243	100	10
	▶ RV 120x25	5	121.7	117.6	0.87	1011	4764	132	-	-	-	-	-	240	300	-	354	-	-	-
	▶ RV 120x30	5	122	117.1	0.87	945	4726	120.4	-	-	-	-	-	240	300	-	354	-	-	-
	RV 120x18	6	121	118.6	0.85	778	2534	138.6	-	-	-	-	-	220	260	230	260	223	100	10
	RV 120x24	6	121.3	118.1	0.87	786	2537	118.4	-	-	-	-	-							
RV 120x30	6	121.6	117.6	0.88	818	2577	106.5	-	-	-	-	-								
135	▶ RV 135x15	5	136.1	133.5	0.82	1393	6033	194.3	-	-	-	-	-	280	345	-	393	-	-	-
	▶ RV 135x20	5	126.4	133.1	0.84	1284	6145	167	-	-	-	-	-							
	▶ RV 135x25	5	136.7	132.7	0.86	1214	6264	149.8	-	-	-	-	-							
	▶ RV 135x30	5	137	132.1	0.86	1122	6154	134.9	-	-	-	-	-							
150	▶ RV 150x15	5	151.1	148.6	0.81	1536	7285	210.5	-	-	-	-	-	320	385	-	437	-	-	-
	▶ RV 150x20	5	151.4	148.2	0.83	1426	7481	181.9	-	-	-	-	-							
	▶ RV 150x25	5	151.7	147.7	0.85	1337	7571	161.7	-	-	-	-	-							
	▶ RV 150x30	5	152	147.1	0.86	1263	7601	147.3	-	-	-	-	-							

싱글너트의 최대 흔들림은 축방향으로 0.05mm 이내 입니다. (요청시 흔들림이 없는 상태도 가능합니다.) 가능한 곳에 오일홀을 추가 할 수 있습니다.

C : 동정격하중, Co : 정정격하중, Fk : 강성치, Fv : 예압량, Mv : 무부하상태의 예압너트 토크  
더블너트는 싱글너트와 길이만 2배 차이납니다.

※ 상기의 제품은 주문생산품으로 주문시 형태와 크기를 변경할 수 있습니다.

▶ 고하중용