

Programme Préférentiel

• Vis RV	pages de 22 à 39		Type RV →
• Vis HRV	de 40 à 45		Type HRV →
• Vis RVI	de 46 à 51		Type RVI →
• Vis RVR	de 52 à 57		Type RVR →
• Vis RVD	de 58 à 63		Type RVD →
• Boîtiers de roulements pour vis à rouleaux BU	de 64 à 68		Boîtiers BU →



Type RV - Tableau des dimensions disponibles en standard

Diamètre de vis (D)	Nombre d'entrées (N)	Pas (P)																	
		1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	18	20	24	25	30	35	36	40
3,5	3	X	X																
5	3	X	X	X															
7	4	X	X	X	X														
8	4	X	X	X	X														
10	4	X																	
	5		X	X	X														
12	4	X																	
	5		X	X	X	X	X	X											
15	5		X	X	X	X	X	X	X										
18	5		X	X	X	X	X	X	X	X									
20	5		X	X	X	X	X	X	X	X									
21	5		X	X	X	X	X	X	X	X									
23	5		X	X	X	X	X	X	X	X									
25	6		X								X								
27	5		X		X	X	X	X	X	X	X								
30	5		X		X	X	X	X	X	X	X	X				X			
36	6										X		X		X				
39	5		X		X	X	X	X	X	X	X	X				X			
44	6										X		X		X		X		
48	6					X	X	X	X	X	X	X	X		X		X		
51	5					X				X	X	X	X		X	X			
56	6					X				X		X	X		X		X		
60	5					X				X	X	X	X		X	X		X	
64	6					X				X	X	X	X		X	X		X	
70	6					X				X	X	X	X		X	X		X	
75	5								X	X	X	X	X		X	X			
80	6								X	X	X	X	X		X	X		X	
87	5								X	X	X	X	X		X	X			
92	6								X	X	X	X	X		X	X		X	
100	6								X	X	X	X	X		X	X			
	5								X	X	X	X	X		X	X			
120	6								X	X	X	X	X		X	X		X	
	5								X	X	X	X	X		X	X			

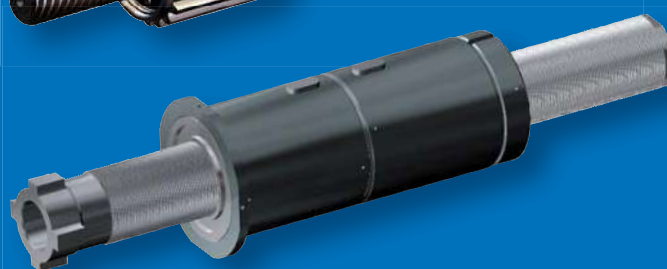
X	N = 3
X	N = 4
X	N = 5
X	N = 6



RV 12 x 8

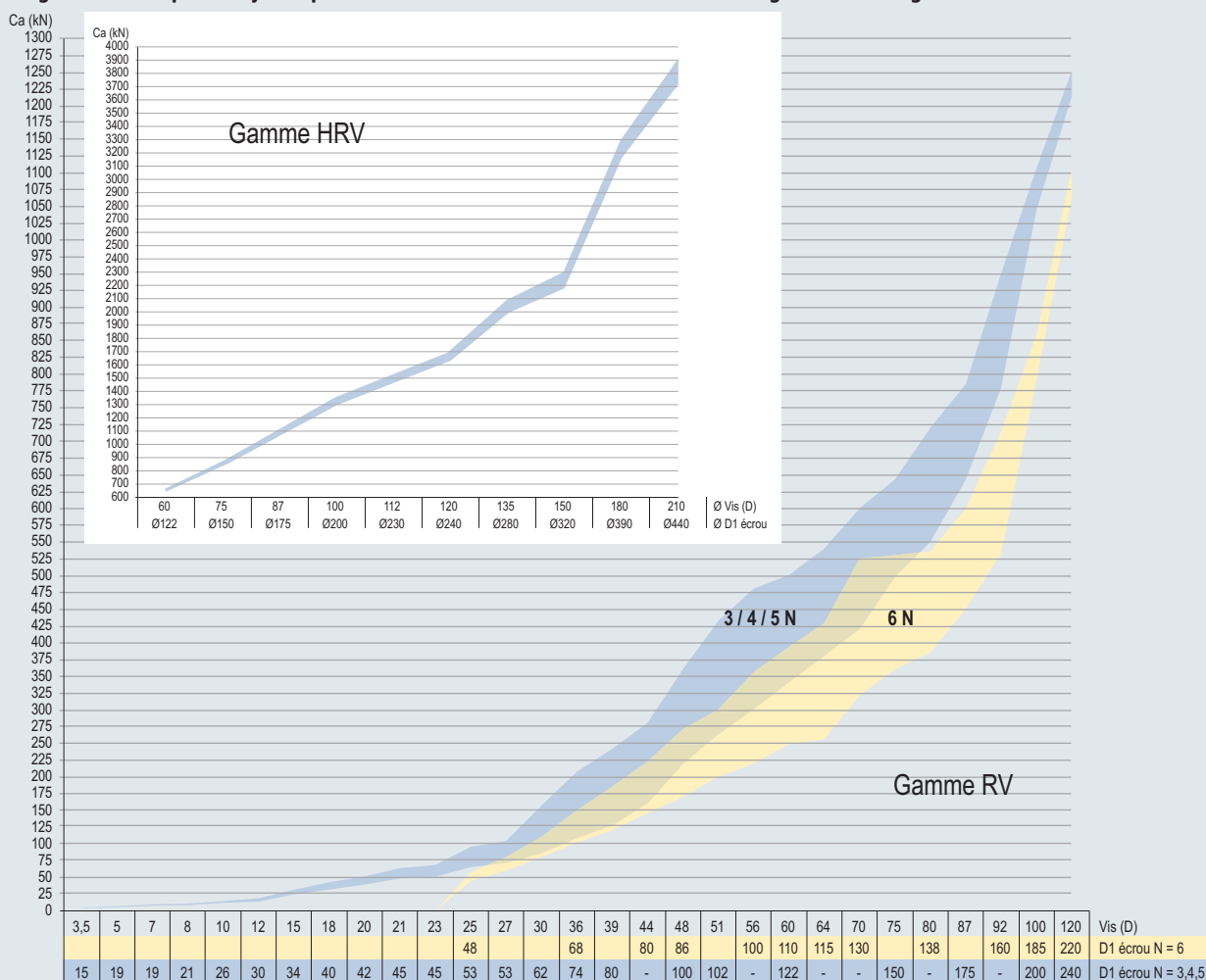


RV 30 x 30



RV 39 x 10

Diagramme des capacités dynamiques Ca des vis à rouleaux satellites en fonction des géométries des gammes standards RV et HRV



Vis à rouleaux satellites Rollvis

Type RV

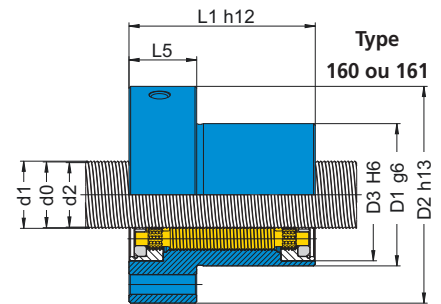
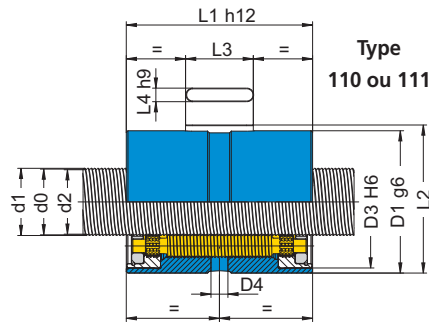


Dimensions	pages
RV 3,5 / 5 / 7 / 8 / 10 / 12 / 15	24 et 25
RV 18 / 20 / 21 / 23	26 et 27
RV 25 / 27 / 30	28 et 29
RV 36 / 39 / 44	30 et 31
RV 48 / 51 / 56	32 et 33
RV 60 / 64 / 70	34 et 35
RV 75 / 80 / 87 / 92	36 et 37
RV 100 / 120	38 et 39





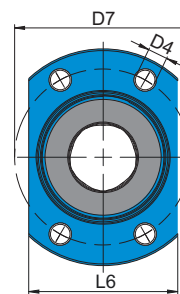
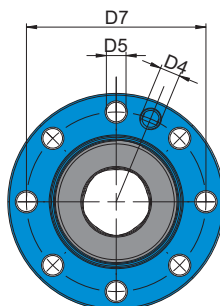
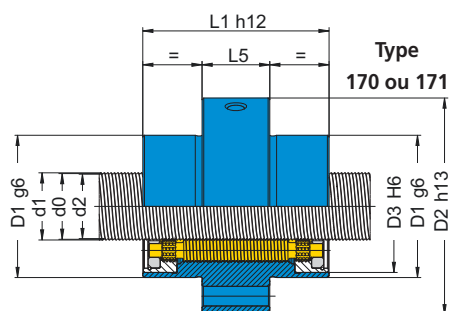
Type RV



				CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES																
				ÉCROU SIMPLE				ÉCROU DOUBLE					ÉCROU FENDU							
Types				[°]	[kN]	[kN]	[N/2/3µm]	Jeu maxi *	[kN]	[kN]	[N/2/3µm]	[N]	[Nm]	[kN]	[kN]	[N/2/3µm]	[N]	[Nm]	Rendement DIRECT	Rendement INDIRECT
	D x P	N	Angle d'hélice	Ca	C0a	Fk		Ca	C0a	Fk	Fv	Mv	Ca	C0a	Fk	Fv	Mv			
RV	3,5 x	1	3	5,20	3,9	8,4	28,6	0,01	3,9	8,4	42,9	561	0,03	2,2	4,2	18,0	561	0,03	0,89	0,87
		2		10,31	4,6	8,5	20,2	0,02	4,6	8,5	30,3	252	0,03	2,5	4,2	12,7	252	0,03	0,88	0,86
RV	5 x	1	3	4,05	5,2	11,7	33,0	0,02	5,2	11,7	49,5	679	0,04	2,9	5,9	20,8	679	0,04	0,88	0,86
		2		8,05	6,2	11,8	23,0	0,02	6,2	11,8	34,5	390	0,04	3,4	5,9	14,5	390	0,04	0,89	0,87
		3		11,98	6,7	11,9	18,8	0,02	6,7	11,9	28,2	193	0,04	3,7	6,0	11,8	193	0,04	0,86	0,83
RV	7 x	1	4	2,60	7,7	18,7	50,6	0,02	7,7	18,7	76,0	519	0,04	4,2	9,3	31,9	519	0,04	0,84	0,81
		2		5,20	8,3	16,4	32,3	0,03	8,3	16,4	48,4	377	0,04	4,6	8,2	20,3	377	0,04	0,89	0,87
		3		7,77	9,0	16,2	26,2	0,04	9,0	16,2	39,3	260	0,04	4,9	8,1	16,5	260	0,04	0,89	0,88
		4		10,31	9,7	16,6	22,9	0,05	9,7	16,6	34,3	168	0,04	5,3	8,3	14,4	168	0,04	0,88	0,86
RV	8 x	1	4	2,28	8,4	20,2	52,3	0,02	8,4	20,2	78,4	581	0,05	4,6	10,1	32,9	581	0,05	0,83	0,79
		2		4,55	10,0	20,3	36,3	0,02	10,0	20,3	54,5	453	0,05	5,5	10,2	22,9	453	0,05	0,88	0,87
		3		6,81	9,9	17,5	26,7	0,04	9,9	17,5	40,1	329	0,05	5,4	8,8	16,8	329	0,05	0,89	0,88
		4		9,04	10,7	18,0	23,4	0,05	10,7	18,0	35,1	232	0,05	5,9	9,0	14,8	232	0,05	0,88	0,87
RV	10 x	1	4	1,82	12,0	22,8	54,7	0,02	12,0	22,8	82,1	587	0,06	6,6	11,4	34,5	587	0,06	0,80	0,75
		2		3,47	13,3	24,8	46,4	0,02	13,3	24,8	69,6	475	0,06	7,3	12,4	29,2	475	0,06	0,87	0,85
		3	5	5,20	14,3	24,1	36,9	0,03	14,3	24,1	55,4	378	0,06	7,9	12,0	23,3	378	0,06	0,89	0,87
		4		6,91	15,6	25,1	32,6	0,04	15,6	25,1	48,9	297	0,06	8,6	12,5	20,5	297	0,06	0,89	0,88
RV	12 x	1	4	1,52	13,6	25,0	56,4	0,02	13,6	25,0	84,6	673	0,08	7,5	12,5	35,5	673	0,08	0,78	0,71
		2		3,04	14,6	26,9	47,6	0,02	14,6	26,9	71,3	578	0,08	8,0	13,4	30,0	578	0,08	0,86	0,83
		3	5	4,55	15,7	26,1	37,9	0,02	15,7	26,1	56,8	485	0,08	8,7	13,0	23,8	485	0,08	0,88	0,87
		4		6,06	17,2	27,2	33,3	0,03	17,2	27,2	50,0	392	0,08	9,5	13,6	21,0	392	0,08	0,89	0,88
		5		7,55	18,1	27,3	29,8	0,05	18,1	27,3	44,7	313	0,08	9,9	13,6	18,8	313	0,08	0,89	0,88
		6		9,04	18,4	26,5	26,7	0,05	18,4	26,5	40,1	246	0,08	10,1	13,2	16,8	246	0,08	0,88	0,87
		7																		
		8		11,98	18,6	24,9	22,0	0,05	18,6	24,9	33,1	146	0,08	10,2	12,5	13,9	146	0,08	0,86	0,83
RV	15 x	2	5	2,43	24,6	55,4	66,7	0,02	24,6	55,4	100,1	617	0,10	13,6	27,7	42,0	617	0,10	0,84	0,80
		3		3,64	25,5	50,5	50,9	0,02	25,5	50,5	76,3	540	0,10	14,0	25,3	32,0	540	0,10	0,87	0,85
		4		4,85	26,8	49,5	43,3	0,03	26,8	49,5	64,9	466	0,10	14,8	24,7	27,3	466	0,10	0,88	0,87
		5		6,06	28,9	51,5	39,4	0,04	28,9	51,5	59,1	394	0,10	15,9	25,7	24,8	394	0,10	0,89	0,88
		6		7,26	29,9	51,0	35,8	0,05	29,9	51,0	53,7	330	0,10	16,5	25,5	22,5	330	0,10	0,89	0,88
		8		9,63	31,4	50,1	30,6	0,05	31,4	50,1	45,9	223	0,10	17,3	25,1	19,3	223	0,10	0,88	0,86

* Ce jeu peut être réduit sur demande.

Termes utilisés dans le tableau	N Nombre d'entrées	F_k Facteur de rigidité
P Pas (avance par tour)	Ca Capacité de charge dynamique	F_v Force de précharge
D Diamètre de référence	C0a Capacité de charge statique	M_v Couple à vide dû à la précharge



			VIS			ÉCROU													
			[mm]	[mm]	[mm]							Sans racleur	Avec racleurs						
Types																			
	D x P		Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4		Ø D5	Ø D7	L1		L2	L3	L4	L5	L6
RV	3,5 x	1	3,61	3,5	3,34	15	35	13,5	/	/	4,8	25	28	38	16	10	2	13	17
		2	3,70		3,16														
RV	5 x	1	4,61	4,5	4,34	19	39	17	3	/	4,8	29	30	40	20,3	10	3	13	21
		2	4,71		4,17														
		3	4,78		3,97														
RV	7 x	1	7,09	7	6,88	19	41	17	3	/	4,8	31	31	41	20,3	10	3	13	21
		2	7,16		6,76														
		3	7,23		6,62														
		4	7,28		6,47														
RV	8 x	1	8,09	8	7,89	21	41	19	5	M5	4,8	31	31	41	22,3	10	3	13	23
		2	8,17		7,76														
		3	8,23		7,63														
		4	8,29		7,48														
RV	10 x	1	10,09	10	9,89	26	48	24	5	M5	4,8	36	31	41	25,3	10	3	13	26
		2	10,64		10,31														
		3	10,69	10,5	10,21	24	46	22	5	M5	4,8	36	31	41	25,3	10	3	13	26
		4	10,75		10,10														
RV	12 x	1	12,09	12	11,89	30	50	28	5	M5	4,8	40	31	41	31,3	10	3	13	32
		2	12,14		11,81														
		3	12,20		11,71														
		4	12,25		11,60	26	46	23	5	M5	4,8	36	31	41	27,3	10	3	13	28
		5	12,30		11,49														
		6	12,35		11,38														
		8	12,42		11,12														
RV	15 x	2	15,14	15	14,82	34	56	30	5	M6	5,8	45	40	50	35,7	14	4	18	36
		3	15,20		14,72														
		4	15,26		14,61														
		5	15,32		14,51														
		6	15,37		14,39														
		8	15,45		14,16														

Termes utilisés dans le tableau

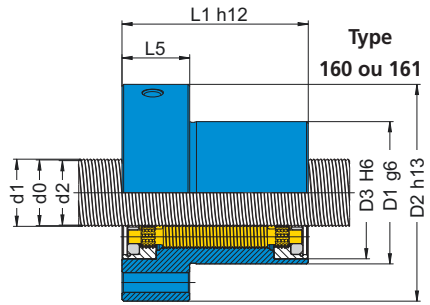
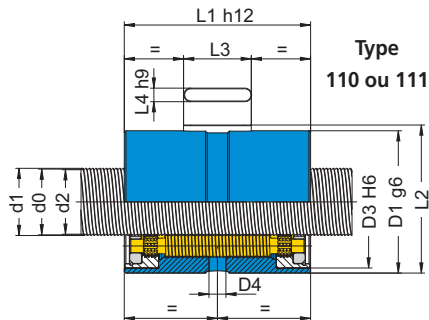
D Diamètre de référence
P Pas (avance par tour)

d0 Diamètre nominal
d1 Diamètre extérieur
d2 Diamètre fond de filet

Vis à rouleaux satellites Rollvis



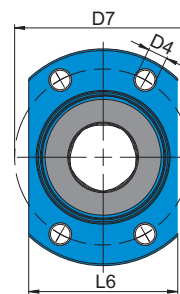
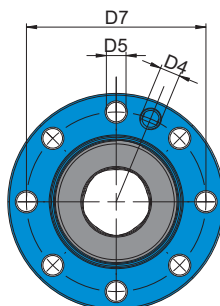
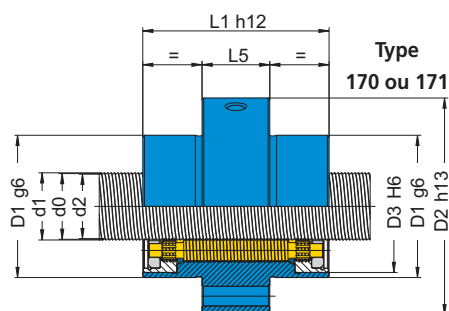
Type RV



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES																				
Types	D x P		N	°	ÉCROU SIMPLE				ÉCROU DOUBLE					ÉCROU FENDU					Rendement DIRECT	Rendement INDIRECT
					Ca	C0a	Fk	Jeu maxi *	Ca	C0a	Fk	Fv	Mv	Ca	C0a	Fk	Fv	Mv		
RV	18 x	2	5	2,03	31,7	75,8	76,5	0,02	31,7	75,8	114,7	803	0,15	17,5	37,9	48,2	803	0,15	0,82	0,77
		3		3,04	35,0	76,1	61,8	0,02	35,0	76,1	92,7	722	0,15	19,3	38,0	38,9	722	0,15	0,86	0,83
		4		4,05	37,5	76,3	53,2	0,02	37,5	76,3	79,8	645	0,15	20,6	38,1	33,5	645	0,15	0,88	0,86
		5		5,05	36,6	68,1	44,0	0,03	36,6	68,1	66,0	564	0,15	20,1	34,0	27,7	564	0,15	0,89	0,87
		6		6,06	38,7	69,7	40,6	0,04	38,7	69,7	61,0	490	0,15	21,3	34,9	25,6	490	0,15	0,89	0,88
		8		8,05	40,2	67,2	34,5	0,05	40,2	67,2	51,7	361	0,15	22,1	33,6	21,7	361	0,15	0,89	0,87
		10		10,03	42,7	69,1	31,2	0,05	42,7	69,1	46,8	260	0,15	23,5	34,5	19,6	260	0,15	0,88	0,86
RV	20 x	2	5	1,87	39,1	102,1	87,8	0,02	39,1	102,1	131,7	1002	0,20	21,5	51,1	55,3	1 002	0,20	0,81	0,76
		3		2,80	42,7	100,6	70,1	0,02	42,7	100,6	105,1	911	0,20	23,5	50,3	44,1	911	0,20	0,85	0,82
		4		3,74	45,7	100,8	60,4	0,02	45,7	100,8	90,6	821	0,20	25,2	50,4	38,1	821	0,20	0,87	0,85
		5		4,67	48,0	100,2	53,5	0,03	48,0	100,2	80,3	733	0,20	26,4	50,1	33,7	733	0,20	0,88	0,87
		6		5,59	47,2	92,1	46,0	0,04	47,2	92,1	69,0	645	0,20	26,0	46,0	29,0	645	0,20	0,89	0,88
		8		7,44	49,3	89,3	39,2	0,05	49,3	89,3	58,8	492	0,20	27,2	44,7	24,7	492	0,20	0,89	0,88
		10		9,27	51,2	88,1	34,7	0,05	51,2	88,1	52,1	364	0,20	28,2	44,1	21,9	364	0,20	0,88	0,87
RV	21 x	2	5	1,74	48,4	106,9	89,2	0,02	48,4	106,9	133,7	1175	0,25	26,7	53,4	56,2	1 175	0,25	0,80	0,74
		3		2,60	52,9	105,3	70,9	0,02	52,9	105,3	106,4	1082	0,25	29,1	52,6	44,7	1 082	0,25	0,84	0,81
		4		3,47	56,7	105,5	61,3	0,02	56,7	105,5	91,9	983	0,25	31,2	52,8	38,6	983	0,25	0,87	0,85
		5		4,33	59,4	104,8	54,2	0,03	59,4	104,8	81,3	886	0,25	32,7	52,4	34,2	886	0,25	0,88	0,86
		6		5,20	62,4	106,0	49,6	0,03	62,4	106,0	74,4	791	0,25	34,4	53,0	31,2	791	0,25	0,89	0,87
		8		6,91	61,2	93,5	39,7	0,04	61,2	93,5	59,6	619	0,25	33,7	46,7	25,0	619	0,25	0,89	0,88
		10		8,62	63,5	92,2	35,1	0,05	63,5	92,2	52,7	472	0,25	35,0	46,1	22,1	472	0,25	0,89	0,87
RV	23 x	2	5	1,62	50,8	111,4	90,4	0,02	50,8	111,4	135,6	1330	0,30	28,0	55,7	57,0	1 330	0,30	0,79	0,73
		3		2,43	55,5	109,7	71,8	0,02	55,5	109,7	107,7	1230	0,30	30,6	54,8	45,2	1 230	0,30	0,84	0,80
		4		3,24	59,5	109,9	62,1	0,02	59,5	109,9	93,1	1130	0,30	32,8	55,0	39,1	1 130	0,30	0,86	0,84
		5		4,05	62,4	109,2	54,9	0,03	62,4	109,2	82,4	1028	0,30	34,4	54,6	34,6	1 028	0,30	0,88	0,86
		6		4,85	65,5	110,5	50,2	0,03	65,5	110,5	75,3	928	0,30	36,1	55,3	31,6	928	0,30	0,88	0,87
		8		6,46	64,3	97,4	40,2	0,04	64,3	97,4	60,2	741	0,30	35,4	48,7	25,3	741	0,30	0,89	0,88
		10		8,05	66,8	96,1	35,6	0,05	66,8	96,1	53,4	580	0,30	36,8	48,1	22,4	580	0,30	0,89	0,87

* Ce jeu peut être réduit sur demande.

Termes utilisés dans le tableau	N Nombre d'entrées	F_k Facteur de rigidité
P Pas (avance par tour)	Ca Capacité de charge dynamique	F_v Force de précharge
D Diamètre de référence	C0a Capacité de charge statique	M_v Couple à vide dû à la précharge



Types			VIS			ÉCROU													
												Sans racleur	Avec racleurs						
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
D x P			Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4		Ø D5	Ø D7	L1		L2	L3	L4	L5	L6
RV	18 x	2	18,14	18	17,82	40	62	35	5	M6	5,8	51	48	58	41,7	18	4	18	42
		3	18,21		17,72														
		4	18,27		17,62														
		5	18,33		17,52														
		6	18,38		17,41														
		8	18,48		17,18														
		10	18,56		16,94														
RV	20 x	2	19,64	19,5	19,32	42	64	39	5	M6	5,8	53	55	65	43,7	20	4	20	44
		3	19,71		19,22														
		4	19,77		19,12														
		5	19,83		19,02														
		6	19,88		18,91														
		8	19,99		18,69														
		10	20,07		18,45														
RV	21 x	2	21,14	21	20,82	45	67	41	5	M6	5,8	56	55	65	47	20	5	18	47
		3	21,21		20,72														
		4	21,27		20,62														
		5	21,33		20,52														
		6	21,39		20,42														
		8	21,49		20,20														
		10	21,59		19,97														
RV	23 x	2	22,64	22,5	22,32	45	68	42	5	M6	7,0	56	55	65	46,7	20	4	20	47
		3	22,71		22,22														
		4	22,77		22,12														
		5	22,83		22,02														
		6	22,89		21,92														
		8	23,00		21,70														
		10	23,10		21,48														

Termes utilisés dans le tableau

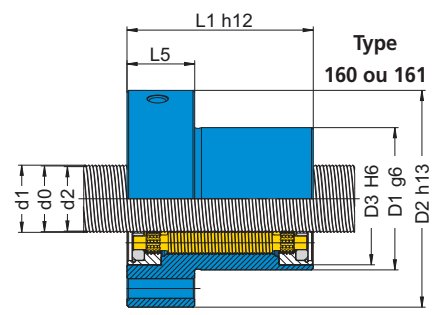
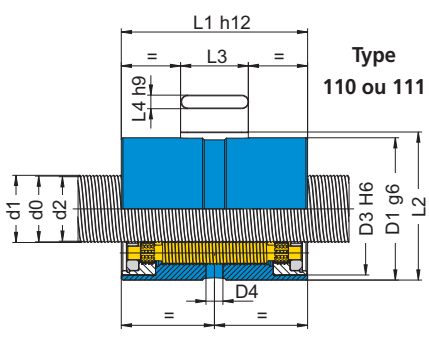
D Diamètre de référence
P Pas (avance par tour)

d0 Diamètre nominal
d1 Diamètre extérieur

d2 Diamètre fond de filet

Vis à rouleaux satellites Rollvis

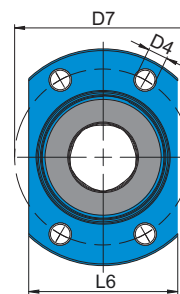
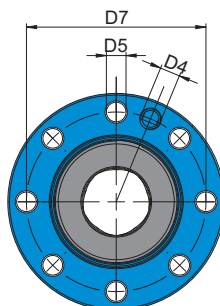
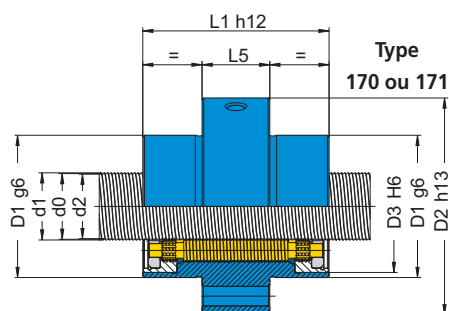
Type RV



				CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES																
				ÉCROU SIMPLE				ÉCROU DOUBLE					ÉCROU FENDU							
Types	D x P		N	°	[kN]	[kN]	[N/2/3µm]	Jeu maxi *	[kN]	[kN]	[N/2/3µm]	[N]	[Nm]	[kN]	[kN]	[N/2/3µm]	[N]	[Nm]	Rendement DIRECT	Rendement INDIRECT
					Ca	C0a	Fk		Ca	C0a	Fk	Fv	Mv	Ca	C0a	Fk	Fv	Mv		
RV	25 x	3	6	2,28	44,4	89,9	76,0	0,02	44,4	89,9	114,0	1366	0,35	24,5	44,9	47,9	1 366	0,35	0,83	0,79
		6		4,55	49,0	81,8	49,9	0,03	49,0	81,8	74,8	1055	0,35	27,0	40,9	31,4	1 055	0,35	0,88	0,87
		12		9,04	57,4	83,1	35,3	0,05	57,4	83,1	53,0	538	0,35	31,6	41,6	22,2	538	0,35	0,88	0,87
		2	5	1,52	65,1	160,6	107,1	0,02	65,1	160,6	160,7	1465	0,35	35,9	80,3	67,5	1 465	0,35	0,78	0,71
		4		3,04	77,0	161,2	74,1	0,02	77,0	161,2	111,2	1265	0,35	42,4	80,6	46,7	1 265	0,35	0,86	0,83
		5		3,79	81,3	161,5	66,0	0,03	81,3	161,5	99,0	1160	0,35	44,8	80,8	41,6	1 160	0,35	0,87	0,85
		6		4,55	84,2	159,6	59,6	0,03	84,2	159,6	89,4	1055	0,35	46,4	79,8	37,5	1 055	0,35	0,88	0,87
		8		6,06	90,8	162,4	51,9	0,04	90,8	162,4	77,8	860	0,35	50,0	81,2	32,7	860	0,35	0,89	0,88
		10		7,55	89,6	148,1	43,6	0,05	89,6	148,1	65,4	686	0,35	49,4	74,1	27,5	686	0,35	0,89	0,88
		15		11,25	95,5	144,4	35,0	0,05	95,5	144,4	52,5	364	0,35	52,6	72,2	22,1	364	0,35	0,87	0,85
RV	27 x	2	5	1,35	71,9	177,5	110,9	0,02	71,9	177,5	166,4	1508	0,40	39,6	88,8	69,9	1 508	0,40	0,76	0,68
		4		2,70	85,1	178,2	76,6	0,02	85,1	178,2	114,9	1332	0,40	46,9	89,1	48,3	1 332	0,40	0,85	0,82
		5		3,37	90,2	179,7	68,6	0,03	90,2	179,7	102,9	1238	0,40	49,7	89,9	43,2	1 238	0,40	0,86	0,84
		6		4,05	93,8	178,9	62,1	0,03	93,8	178,9	93,1	1143	0,40	51,7	89,4	39,1	1 143	0,40	0,88	0,86
		8		5,39	98,7	174,7	52,8	0,03	98,7	174,7	79,2	960	0,40	54,4	87,3	33,3	960	0,40	0,89	0,87
		10		6,72	103,9	175,3	47,4	0,04	103,9	175,3	71,1	793	0,40	57,2	87,7	29,8	793	0,40	0,89	0,88
		15		10,03	104,2	155,4	35,7	0,05	104,2	155,4	53,5	461	0,40	57,4	77,7	22,5	461	0,40	0,88	0,86
RV	30 x	2	5	1,22	85,7	223,6	123,1	0,02	85,7	223,6	184,6	1715	0,50	47,2	111,8	77,5	1 715	0,50	0,74	0,65
		4		2,43	100,8	221,6	84,0	0,02	100,8	221,6	126,1	1540	0,50	55,5	110,8	52,9	1 540	0,50	0,84	0,80
		5		3,04	107,2	224,7	75,5	0,03	107,2	224,7	113,3	1446	0,50	59,0	112,3	47,6	1 446	0,50	0,86	0,83
		6		3,64	111,1	222,4	68,3	0,03	111,1	222,4	102,4	1350	0,50	61,2	111,2	43,0	1 350	0,50	0,87	0,85
		8		4,85	117,2	217,7	58,1	0,03	117,2	217,7	87,1	1160	0,50	64,6	108,9	36,6	1 160	0,50	0,88	0,87
		10		6,06	126,3	226,5	52,9	0,04	126,3	226,5	79,3	983	0,50	69,6	113,3	33,3	983	0,50	0,89	0,88
		15		9,04	127,3	201,5	39,9	0,05	127,3	201,5	59,8	615	0,50	70,1	100,7	25,1	615	0,50	0,88	0,87
		20		11,98	156,8	229,8	35,2	0,05	156,8	229,8	52,9	363	0,50	86,4	114,9	22,2	363	0,50	0,86	0,83
		25		14,86	166,2	238,7	32,1	0,05	166,2	238,7	48,1	206	0,50	91,6	119,3	20,2	206	0,50	0,81	0,77
		30		17,66	149,8	197,4	26,1	0,05	149,8	197,4	39,2	113	0,50	82,5	98,7	16,5	113	0,50	0,74	0,64

* Ce jeu peut être réduit sur demande.

Termes utilisés dans le tableau	N	Nombre d'entrées	F_k	Facteur de rigidité	
P	Pas (avance par tour)	Ca	Capacité de charge dynamique	F_v	Force de précharge
D	Diamètre de référence	C0a	Capacité de charge statique	M_v	Couple à vide dû à la précharge



Types			VIS			ÉCROU													
													Sans racleur	Avec racleurs					
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
D x P			Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4		Ø D5	Ø D7	L1		L2	L3	L4	L5	L6
RV	25 x	3	24,17	24	23,77	48	71	44	5	M6	7,0	59	48	58	49,7	18	4	20	50
		6	24,33		23,52														
		12	24,57		22,95														
		2	24,14	24	23,82	53	84	48	5	M6	7,0	70	64	78	55,5	25	6	20	55
		4	24,27		23,63														
		5	24,34		23,53														
		6	24,40		23,42														
		8	24,51		23,21														
		10	24,61		22,99														
		15	24,81		22,38														
RV	27 x	2	27,14	27	26,82	53	83	50	5	M6	7,0	68	65	79	55,2	20	5	22	55
		4	27,28		26,63														
		5	27,34		26,53														
		6	27,40		26,43														
		8	27,52		26,22														
		10	27,62		26,00														
		15	27,84		25,41														
RV	30 x	2	30,14	30	29,82	62	92	58	5	M6	9,0	77	71	85	64,7	20	6	27	64
		4	30,28		29,63														
		5	30,34		29,53														
		6	30,41		29,43														
		8	30,52		29,23														
		10	30,63		29,01														
		15	30,87		28,44														
		20	31,05		27,81														
		25	31,19		27,14														
		30	31,27		26,41														

Termes utilisés dans le tableau

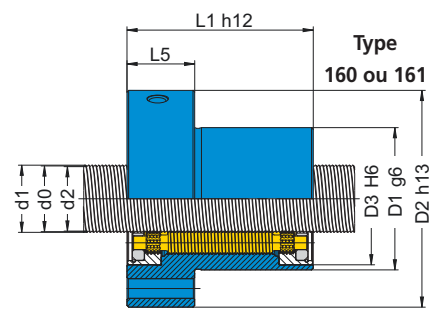
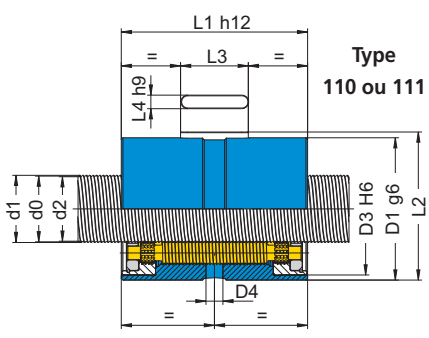
D Diamètre de référence
P Pas (avance par tour)

d0 Diamètre nominal
d1 Diamètre extérieur

d2 Diamètre fond de filet

Vis à rouleaux satellites Rollvis

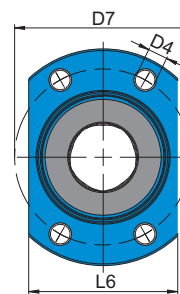
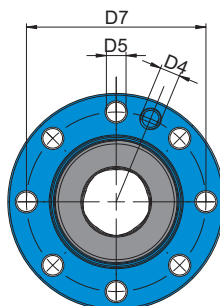
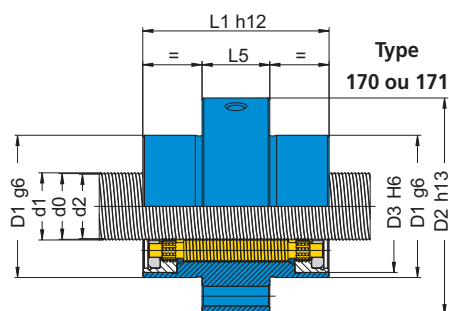
Type RV



Types		CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES																	
		D x P		N	°	ÉCROU SIMPLE				ÉCROU DOUBLE					ÉCROU FENDU				
						Ca	C0a	Fk	Jeu maxi *	Ca	C0a	Fk	Fv	Mv	Ca	C0a	Fk	Fv	Mv
RV	36 x	6		6	3,04	101,6	212,6	76,7	0,03	101,6	212,6	115,1	1 565	0,65	56,0	106,3	48,3	1 565	0,65
		12			6,06	114,0	199,4	51,2	0,04	114,0	199,4	76,8	1 065	0,65	62,8	99,7	32,3	1 065	0,65
		18			9,04	119,1	187,0	40,4	0,05	119,1	187,0	60,6	666	0,65	65,6	93,5	25,5	666	0,65
		24			11,98	141,9	203,5	34,3	0,05	141,9	203,5	51,5	394	0,65	78,2	101,7	21,6	394	0,65
		2		5	1,01	108,2	296,0	138,7	0,02	108,2	296,0	208,0	1 886	0,65	59,6	148,0	87,4	1 886	0,65
		4			2,03	128,1	296,9	95,4	0,02	128,1	296,9	143,1	1 734	0,65	70,6	148,4	60,1	1 734	0,65
		5			2,53	135,2	297,4	84,5	0,03	135,2	297,4	126,7	1 651	0,65	74,5	148,7	53,2	1 651	0,65
		6			3,04	140,4	294,6	76,7	0,03	140,4	294,6	115,1	1 566	0,65	77,3	147,3	48,3	1 566	0,65
		8			4,05	149,4	292,3	65,6	0,04	149,4	292,3	98,5	1 393	0,65	82,3	146,2	41,3	1 393	0,65
		10			5,05	159,6	299,6	59,1	0,04	159,6	299,6	88,7	1 225	0,65	88,0	149,8	37,2	1 225	0,65
		15			7,55	172,3	293,8	47,7	0,05	172,3	293,8	71,6	850	0,65	94,9	146,9	30,1	850	0,65
		20			10,03	207,3	322,4	40,3	0,05	207,3	322,4	60,5	562	0,65	114,2	161,2	25,4	562	0,65
RV	39 x	2		5	0,94	127,1	368,8	152,8	0,02	127,1	368,8	229,2	2 153	0,80	70,0	184,4	96,3	2 153	0,80
		4			1,87	149,7	366,2	104,9	0,02	149,7	366,2	157,4	2 000	0,80	82,5	183,1	66,1	2 000	0,80
		5			2,34	159,4	372,0	93,2	0,03	159,4	372,0	139,8	1 912	0,80	87,8	186,0	58,7	1 912	0,80
		6			2,80	166,1	370,7	84,9	0,03	166,1	370,7	127,3	1 824	0,80	91,5	185,4	53,5	1 824	0,80
		8			3,74	174,9	361,2	72,1	0,03	174,9	361,2	108,2	1 643	0,80	96,4	180,6	45,4	1 643	0,80
		10			4,67	185,5	365,7	64,5	0,04	185,5	365,7	96,8	1 464	0,80	102,2	182,8	40,6	1 464	0,80
		15			6,98	200,8	359,4	52,1	0,04	200,8	359,4	78,1	1 055	0,80	110,6	179,7	32,8	1 055	0,80
		20			9,27	234,3	374,5	42,9	0,05	234,3	374,5	64,4	728	0,80	129,1	187,2	27,0	728	0,80
		25			11,53	241,3	367,8	38,2	0,05	241,3	367,8	57,3	487	0,80	133,0	183,9	24,0	487	0,80
RV	44 x	6		6	2,49	145,5	341,5	94,2	0,03	145,5	341,5	141,3	2 089	1,00	80,2	170,8	59,3	2 089	1,00
		12			4,96	168,8	334,6	65,0	0,03	168,8	334,6	97,5	1 560	1,00	93,0	167,3	40,9	1 560	1,00
		18			7,42	176,3	313,1	50,5	0,05	176,3	313,1	75,7	1 092	1,00	97,1	156,6	31,8	1 092	1,00
		24			9,85	222,4	368,1	45,1	0,05	222,4	368,1	67,7	730	1,00	122,5	184,0	28,4	730	1,00
		30			12,24	219,8	339,8	38,9	0,05	219,8	339,8	58,3	472	1,00	121,1	169,9	24,5	472	1,00

* Ce jeu peut être réduit sur demande.

Termes utilisés dans le tableau	N	Nombre d'entrées	F_k	Facteur de rigidité	
P	Pas (avance par tour)	Ca	Capacité de charge dynamique	F_v	Force de précharge
D	Diamètre de référence	C0a	Capacité de charge statique	M_v	Couple à vide dû à la précharge



Types			VIS			ÉCROU													
			[mm]	[mm]	[mm]							Sans racleur [mm]	Avec racleurs [mm]						
D x P	Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4		Ø D5	Ø D7	L1		L2	L3	L4	L5	L6		
RV	36 x	6	36,34	36	35,53	68	102	62	5	M6	9,0	85	68	80	70,2	25	5	27	70
		12	36,63		35,01														
		18	36,86		34,43														
		24	37,04		33,80														
		2	36,14	36	35,82	74	110	68	5	M6	9,0	92	82	96	76,7	28	6	25	76
		4	36,28		35,63														
		5	36,35		35,54														
		6	36,41		35,44														
		8	36,53		35,24														
		10	36,65		35,03														
		15	36,91		34,48														
		20	37,12		33,88														
RV	39 x	2	39,14	39	38,82	80	116	72	5	M6	11,0	98	90	100	82,7	28	6	25	82
		4	39,28		38,63														
		5	39,35		38,54														
		6	39,41		38,44														
		8	39,54		38,24														
		10	39,66		38,04														
		15	39,92		37,49														
		20	40,15		36,91														
		25	40,34		36,29														
		RV	44 x		6														
12	44,65			43,03															
18	44,90			42,47															
24	45,11			41,87															
30	45,28			41,23															

Termes utilisés dans le tableau

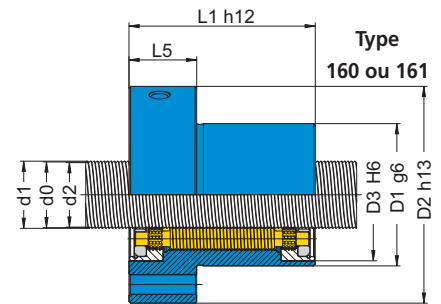
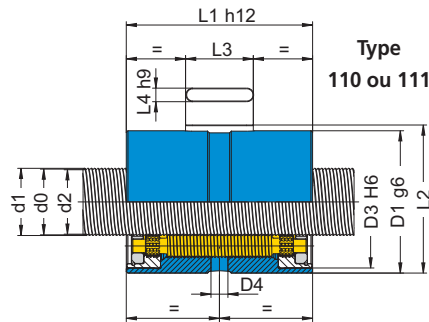
D Diamètre de référence
P Pas (avance par tour)

d0 Diamètre nominal
d1 Diamètre extérieur

d2 Diamètre fond de file



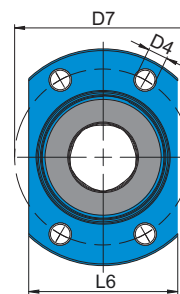
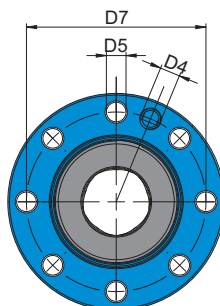
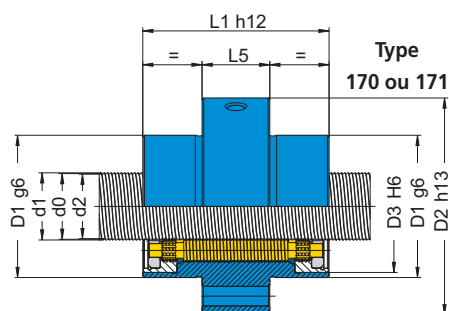
Type RV



				CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES																
Types					ÉCROU SIMPLE				ÉCROU DOUBLE					ÉCROU FENDU					Rendement DIRECT	Rendement INDIRECT
	D x P	N	°	[kN]	[kN]	[N/2/3µm]	Jeu maxi *	[kN]	[kN]	[N/2/3µm]	[N]	[Nm]	[kN]	[kN]	[N/2/3µm]	[N]	[Nm]			
RV	48 x	5	6	1,90	169,7	448,8	117,3	0,03	169,7	448,8	176,0	2 430	1,20	93,5	224,4	73,9	2 430	1,20	0,81	0,76
		6		2,28	178,7	454,7	107,1	0,03	178,7	454,7	160,7	2 345	1,20	98,5	227,3	67,5	2 345	1,20	0,83	0,79
		8		3,04	189,7	448,5	91,7	0,03	189,7	448,5	137,5	2 168	1,20	104,5	224,2	57,8	2 168	1,20	0,86	0,83
		10		3,79	198,2	442,3	81,0	0,04	198,2	442,3	121,5	1 989	1,20	109,2	221,1	51,0	1 989	1,20	0,87	0,85
		12		4,55	211,2	457,6	74,9	0,04	211,2	457,6	112,4	1 811	1,20	116,3	228,8	47,2	1 811	1,20	0,88	0,87
		15		5,68	220,8	453,6	66,5	0,04	220,8	453,6	99,8	1 555	1,20	121,7	226,8	41,9	1 555	1,20	0,89	0,88
		18		6,81	217,5	417,5	57,5	0,05	217,5	417,5	86,2	1 320	1,20	119,8	208,8	36,2	1 320	1,20	0,89	0,88
		20		7,55	221,6	415,1	54,3	0,05	221,6	415,1	81,4	1 176	1,20	122,1	207,6	34,2	1 176	1,20	0,89	0,88
		24		9,04	270,6	478,6	50,6	0,05	270,6	478,6	76,0	923	1,20	149,1	239,3	31,9	923	1,20	0,88	0,87
	5	5	1,90	218,6	556,2	111,6	0,03	218,6	556,2	167,4	2 430	1,20	120,4	278,1	70,3	2 430	1,20	0,81	0,76	
		10	3,79	258,5	559,1	77,5	0,03	258,5	559,1	116,2	1 989	1,20	142,4	279,6	48,8	1 989	1,20	0,87	0,85	
		15	5,68	284,5	562,1	62,9	0,03	284,5	562,1	94,3	1 555	1,20	156,7	281,0	39,6	1 555	1,20	0,89	0,88	
		20	7,55	360,1	659,2	55,9	0,05	360,1	659,2	83,8	1 176	1,20	198,4	329,6	35,2	1 176	1,20	0,89	0,88	
		25	9,41	332,3	579,6	46,1	0,05	332,3	579,6	69,2	867	1,20	183,1	289,8	29,1	867	1,20	0,88	0,87	
		30	11,25	340,6	605,2	43,1	0,05	340,6	605,2	64,7	625	1,20	187,6	302,6	27,2	625	1,20	0,87	0,85	
RV	51 x	5	5	1,79	263,0	725,9	126,3	0,03	263,0	725,9	189,4	2 695	1,40	144,9	362,9	79,6	2 695	1,40	0,80	0,75
		10		3,57	308,0	717,3	86,9	0,03	308,0	717,3	130,3	2 241	1,40	169,7	358,7	54,7	2 241	1,40	0,87	0,85
		15		5,35	339,0	720,4	70,3	0,04	339,0	720,4	105,5	1 788	1,40	186,8	360,2	44,3	1 788	1,40	0,89	0,87
		20		7,12	425,8	844,0	62,6	0,05	425,8	844,0	93,9	1 383	1,40	234,6	422,0	39,4	1 383	1,40	0,89	0,88
		25		8,87	432,0	861,1	56,5	0,05	432,0	861,1	84,8	1 044	1,40	238,0	430,5	35,6	1 044	1,40	0,89	0,87
RV	56 x	6	6	1,95	219,5	584,9	119,0	0,03	219,5	584,9	178,5	2 763	1,60	120,9	292,5	75,0	2 763	1,60	0,81	0,77
		12		3,90	256,1	575,9	82,2	0,03	256,1	575,9	123,4	2 243	1,60	141,1	288,0	51,8	2 243	1,60	0,87	0,86
		18		5,84	277,9	566,9	66,2	0,04	277,9	566,9	99,4	1 737	1,60	153,1	283,5	41,7	1 737	1,60	0,89	0,88
		24		7,77	339,4	631,2	56,7	0,05	339,4	631,2	85,1	1 300	1,60	187,0	315,6	35,7	1 300	1,60	0,89	0,88
		30		9,68	355,7	648,1	51,4	0,05	355,7	648,1	77,1	946	1,60	195,9	324,0	32,4	946	1,60	0,88	0,86
		36		11,56	332,0	584,9	44,7	0,05	332,0	584,9	67,0	674	1,60	182,9	292,5	28,2	674	1,60	0,86	0,84

* Ce jeu peut être réduit sur demande.

Termes utilisés dans le tableau	N Nombre d'entrées	F_k Facteur de rigidité
P Pas (avance par tour)	Ca Capacité de charge dynamique	F_v Force de précharge
D Diamètre de référence	C0a Capacité de charge statique	M_v Couple à vide dû à la précharge



Types			VIS			ÉCROU																													
			[mm]	[mm]	[mm]							Sans racleur [mm]	Avec racleurs [mm]																						
D x P	Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4		Ø D5	Ø D7	L1		L2	L3	L4	L5	L6																		
RV	48 x	5	48,29	48	47,62	86	122	80	7	M8 x 1	11,0	104	87	99	88,7	45	6	35	88																
		6	48,35		47,54																														
		8	48,46		47,38																														
		10	48,56		47,21																														
		12	48,66		47,04																														
		15	48,79		46,77																														
		18	48,92		46,49																														
		20	49,00		46,30																														
	24	49,14	45,90																																
		5	48,35	48	47,54	100	150	94	7	M8 x 1	13,5	127	115	127	103	45	8	37	102																
		10	48,67		47,05																														
		15	48,96		46,53																														
		20	49,21		45,97																														
		25	49,43		45,38																														
		30	49,62		44,76																														
		RV	51 x		5															51,35	51	50,54	102	147	94	7	M8 x 1	13,5	124	125	139	105	50	8	35
10					51,68															50,06															
15	51,97			49,54																															
20	52,23			48,99																															
25	52,45			48,40																															
RV	56 x	6	56,35	56	55,54	100	150	93	7	M8 x 1	13,5	127	100	112	103	40	8	37	102																
		12	56,67		55,05																														
		18	56,95		54,52																														
		24	57,19		53,95																														
		30	57,40		53,35																														
		36	57,58		52,72																														

Termes utilisés dans le tableau

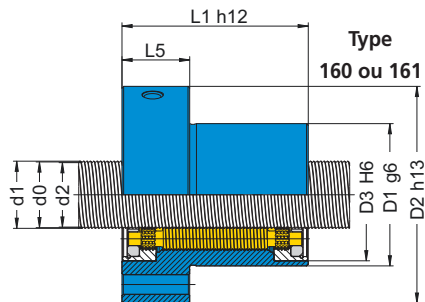
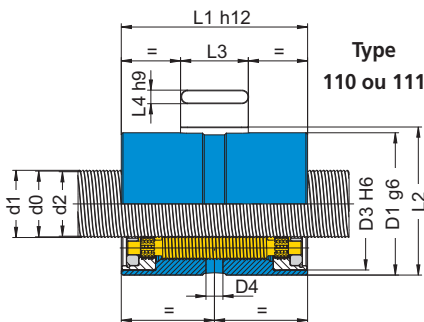
D Diamètre de référence
P Pas (avance par tour)

d0 Diamètre nominal
d1 Diamètre extérieur

d2 Diamètre fond de filet

Vis à rouleaux satellites Rollvis

Type RV



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Types	D x P		N	°	ÉCROU SIMPLE				ÉCROU DOUBLE					ÉCROU FENDU					Rendement DIRECT	Rendement INDIRECT
					Ca	C0a	Fk	Jeu maxi *	Ca	C0a	Fk	Fv	Mv	Ca	C0a	Fk	Fv	Mv		
RV	60 x	6	6	1,82	248,5	689,4	128,2	0,04	248,5	689,4	192,4	2 936	1,80	136,9	344,7	80,8	2 936	1,80	0,80	0,75
		10		3,04	277,8	678,4	97,2	0,04	277,8	678,4	145,9	2 601	1,80	153,1	339,2	61,3	2 601	1,80	0,86	0,83
		12		3,64	290,3	679,7	88,3	0,04	290,3	679,7	132,5	2 429	1,80	159,9	339,8	55,6	2 429	1,80	0,87	0,85
		18		5,45	315,6	669,9	71,2	0,04	315,6	669,9	106,7	1 926	1,80	173,9	335,0	44,8	1 926	1,80	0,89	0,87
		20		6,06	327,4	684,4	68,2	0,04	327,4	684,4	102,3	1 769	1,80	180,4	342,2	43,0	1 769	1,80	0,89	0,88
		30		9,04	393,2	747,8	54,6	0,07	393,2	747,8	81,8	1 108	1,80	216,6	373,9	34,4	1 108	1,80	0,88	0,87
		42	5	12,56	393,0	755,2	46,4	0,07	393,0	755,2	69,6	586	1,80	216,5	377,6	29,3	586	1,80	0,85	0,82
		5		1,52	321,2	922,0	139,5	0,04	321,2	922,0	209,3	3 014	1,80	177,0	461,0	87,9	3 014	1,80	0,78	0,71
		10		3,04	380,1	925,8	96,5	0,04	380,1	925,8	144,8	2 601	1,80	209,4	462,9	60,8	2 601	1,80	0,86	0,83
		15		4,55	415,0	915,9	77,5	0,04	415,0	915,9	116,3	2 173	1,80	228,6	458,0	48,9	2 173	1,80	0,88	0,87
		20		6,06	500,4	1 057,1	68,4	0,04	500,4	1 057,1	102,6	1 769	1,80	275,7	528,5	43,1	1 769	1,80	0,89	0,88
		25		7,55	494,0	1 029,9	60,2	0,05	494,0	1 029,9	90,3	1 412	1,80	272,2	515,0	37,9	1 412	1,80	0,89	0,88
		30		9,04	495,5	1 034,1	55,1	0,07	495,5	1 034,1	82,6	1 108	1,80	273,0	517,1	34,7	1 108	1,80	0,88	0,87
		35		10,52	470,0	958,1	48,4	0,07	470,0	958,1	72,5	857	1,80	258,9	479,0	30,5	857	1,80	0,87	0,85
RV	64 x	6	6	1,71	255,5	802,2	137,3	0,04	255,5	802,2	206,0	3 089	2,00	142,7	401,1	86,5	3 089	2,00	0,79	0,74
		12		3,42	303,1	791,8	94,5	0,04	303,1	791,8	141,8	2 598	2,00	169,3	395,9	59,5	2 598	2,00	0,87	0,84
		18		5,12	332,8	781,4	76,0	0,04	332,8	781,4	114,0	2 101	2,00	185,9	390,7	47,9	2 101	2,00	0,89	0,87
		24		6,81	428,8	932,6	68,2	0,04	428,8	932,6	102,3	1 650	2,00	239,6	466,3	42,9	1 650	2,00	0,89	0,88
		30		8,49	408,9	854,6	57,7	0,06	408,9	854,6	86,6	1 266	2,00	228,4	427,3	36,4	1 266	2,00	0,89	0,87
		36		10,15	397,3	812,6	51,4	0,07	397,3	812,6	77,2	953	2,00	221,9	406,3	32,4	953	2,00	0,88	0,86
RV	70 x	6	6	1,59	321,2	1 120,0	160,5	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,78	0,72
		12		3,17	381,9	1 108,2	110,5	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,86	0,84
		18		4,75	420,4	1 096,4	89,0	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	0,87
		24		6,32	525,1	1 265,4	78,4	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,88
		30		7,88	518,6	1 230,5	68,4	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,88
		36		9,43	498,8	1 149,4	60,3	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	0,87

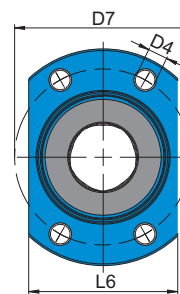
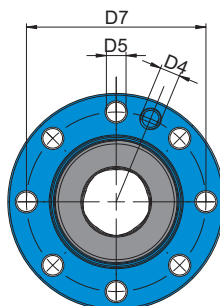
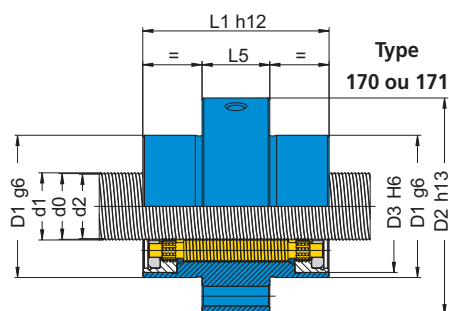
* Ce jeu peut être réduit sur demande.

Termes utilisés dans le tableau

P Pas (avance par tour)
D Diamètre de référence

N Nombre d'entrées
Ca Capacité de charge dynamique
C0a Capacité de charge statique

Fk Facteur de rigidité
Fv Force de précharge
Mv Couple à vide dû à la précharge



Types			VIS			ÉCROU													
												Sans racleur	Avec racleurs						
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
D x P			Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4		Ø D5	Ø D7	L1		L2	L3	L4	L5	L6
RV	60 x	6	60,35	60	59,54	110	150	100	10,5	M8 x 1	13,5	130	106	124	113,2	40	8	30	112
		10	60,57		59,22														
		12	60,67		59,05														
		18	60,96		58,53														
		20	61,05		58,35														
		30	61,43		57,38														
		42	61,77		56,10														
		5	60,36	60	59,55	122	180	110	10,5	M8 x 1	17,5	150	140	152	125,7	45	10	40	124
		10	60,69		59,07														
		15	60,99		58,56														
		20	61,26		58,02														
		25	61,51		57,46														
		30	61,74		56,88														
		35	61,93		56,26														
RV	64 x	6	64,35	64	63,54	115	180	106	7	M8 x 1	17,5	150	118	129	118	45	8	40	117
		12	64,68		63,06														
		18	64,97		62,54														
		24	65,23		61,99														
		30	65,46		61,41														
		36	65,66		60,80														
RV	70 x	6	69,36	69	68,55	130	172	115	9	M8 x 1	13,5	152	140	170	133,7	50	10	45	132
		12	69,68		68,06														
		18	69,98		67,55														
		24	70,25		67,01														
		30	70,48		66,43														
		36	70,70		65,84														

Termes utilisés dans le tableau

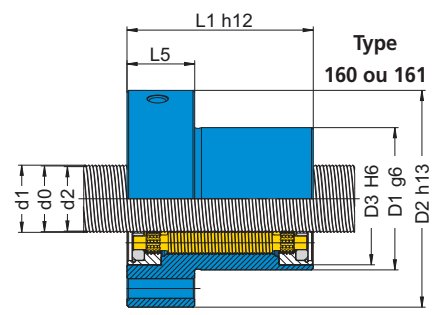
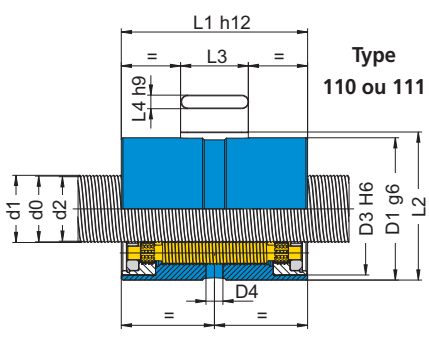
D Diamètre de référence
P Pas (avance par tour)

d0 Diamètre nominal
d1 Diamètre extérieur

d2 Diamètre fond de filet

Vis à rouleaux satellites Rollvis

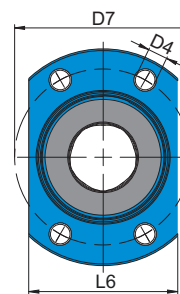
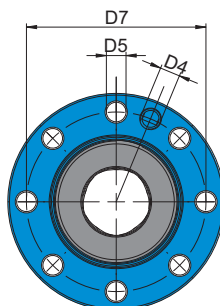
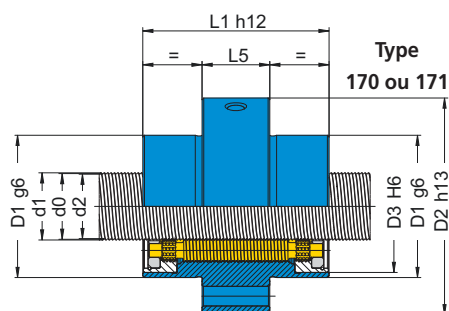
Type RV



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES																				
Types	D x P		N	°	ÉCROU SIMPLE				ÉCROU DOUBLE					ÉCROU FENDU					Rendement DIRECT	Rendement INDIRECT
					Ca	C0a	Fk	Jeu maxi *	Ca	C0a	Fk	Fv	Mv	Ca	C0a	Fk	Fv	Mv		
RV	75 x	10	5	2,43	497,8	1 452,7	116,7	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,84	0,80
		15		3,64	549,5	1 440,4	94,3	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,87	0,85
		20		4,85	639,5	1 666,1	82,7	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	0,87
		25		6,06	642,4	1 651,7	73,7	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,88
		30		7,26	643,2	1 637,3	66,8	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,88
RV	80 x	12	6	2,73	385,3	1 040,9	105,3	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	0,82
		18		4,10	428,2	1 045,8	85,4	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	0,86
		24		5,45	524,6	1 225,8	75,7	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,87
		30		6,81	535,7	1 251,7	68,2	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,88
		36		8,15	508,8	1 148,6	59,0	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,87
RV	87 x	10	5	2,10	606,6	1 857,3	129,8	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	0,78
		15		3,14	656,7	1 862,8	105,1	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,86	0,84
		20		4,19	768,0	2 179,5	92,5	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	0,86
		25		5,23	767,8	2 140,3	81,9	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,87
		30		6,26	785,1	2 191,9	75,6	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,88
RV	92 x	12	6	2,38	532,8	1 646,7	129,1	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,83	0,80
		18		3,56	583,3	1 611,2	103,4	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,87	0,85
		24		4,75	695,3	1 886,2	91,5	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	0,87
		30		5,93	714,6	1 940,4	82,9	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,88
		36		7,10	709,8	1 898,9	74,8	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,88

* Ce jeu peut être réduit sur demande.

Termes utilisés dans le tableau			N	Nombre d'entrées	F _k	Facteur de rigidité
P	Pas (avance par tour)	Ca	Capacité de charge dynamique	F _v	Force de précharge	
D	Diamètre de référence	C0a	Capacité de charge statique	M _v	Couple à vide dû à la précharge	



Types			VIS			ÉCROU													
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Sans racleur [mm]	Avec racleurs [mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
			Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4	Ø D5	Ø D7	L1	L2	L3	L4	L5	L6		
RV	75 x	10	75,70	75	74,08	150	210	140	10,5	M8 x 1	17,5	180	175	191	153	63	10	45	152
		15	76,01		73,58														
		20	76,31		73,07														
		25	76,58		72,53														
		30	76,83		71,97														
RV	80 x	12	80,69	80	79,07	138	180	130	10,5	M8 x 1	13,5	160	130	158	141,7	50	10	35	140
		18	81,00		78,57														
		24	81,28		78,04														
		30	81,53		77,48														
		36	81,77		76,91														
RV	87 x	10	87,70	87	86,08	175	235	162	10,5	M8 x 1	17,5	200	190	215	178	63	10	45	177
		15	88,03		85,60														
		20	88,33		85,09														
		25	88,62		84,57														
		30	88,89		84,03														
RV	92 x	12	92,70	92	91,08	160	220	146	10,5	M8 x 1	17,5	190	155	179	163	63	10	45	162
		18	93,01		90,58														
		24	93,30		90,06														
		30	93,58		89,53														
		36	93,83		88,97														

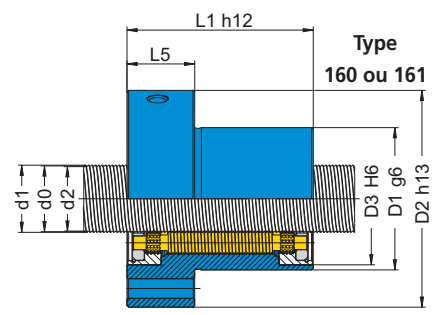
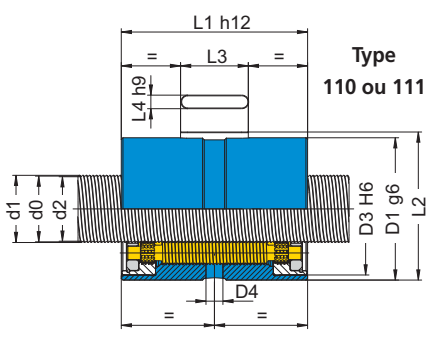
Termes utilisés dans le tableau

D Diamètre de référence
P Pas (avance par tour)
d1 Diamètre extérieur

d0 Diamètre nominal
d2 Diamètre fond de filet

Vis à rouleaux satellites Rollvis

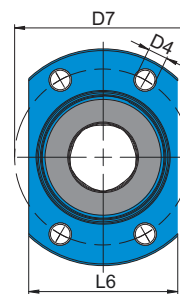
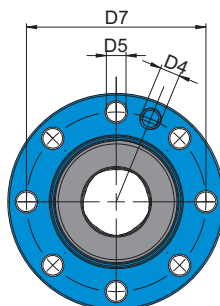
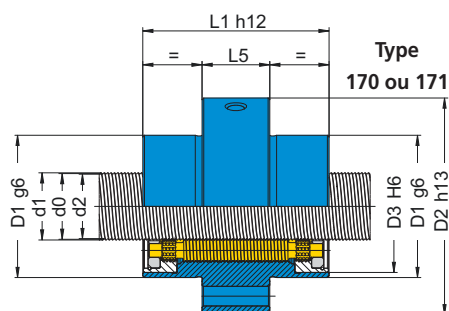
Type RV



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES																				
Types	D x P		N	°	ÉCROU SIMPLE				ÉCROU DOUBLE					ÉCROU FENDU					Rendement DIRECT	Rendement INDIRECT
					Ca	C0a	Fk	Jeu maxi *	Ca	C0a	Fk	Fv	Mv	Ca	C0a	Fk	Fv	Mv		
RV	100 x	12	6	2,19	790,2	2 649,7	153,2	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	0,79
		18		3,28	843,7	2 603,3	123,0	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,86	0,84
		24		4,37	858,2	2 610,2	106,0	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	0,86
		30		5,45	857,8	2 563,9	94,0	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,87
		15	5	2,76	1 044,9	3 598,6	135,4	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	0,82
		20		3,68	1 063,3	3 605,5	116,4	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,87	0,85
		25		4,60	1 077,2	3 612,3	103,8	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	0,87
		30		5,51	1 088,0	3 619,1	95,0	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,87
		35		6,42	1 106,7	3 679,6	88,6	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,88
RV	120 x	18	6	2,73	1 063,2	3 667,3	142,3	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	0,82
		24		3,64	1 082,0	3 675,6	122,6	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,87	0,85
		30		4,55	1 090,3	3 652,0	108,8	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	0,87
		36		5,45	1 107,2	3 692,0	99,9	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,87
		15	5	2,28	1 181,9	4 248,4	143,1	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,83	0,79
		20		3,04	1 214,1	4 320,3	124,4	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,86	0,83
		25		3,79	1 214,0	4 234,2	109,5	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,87	0,85
		30		4,55	1 232,5	4 274,3	100,0	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	0,87
		35		5,30	1 220,6	4 157,0	91,4	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,87

* Ce jeu peut être réduit sur demande.

Termes utilisés dans le tableau			N	Nombre d'entrées	F _k	Facteur de rigidité
P	Pas (avance par tour)	Ca	Capacité de charge dynamique	F _v	Force de précharge	
D	Diamètre de référence	C0a	Capacité de charge statique	M _v	Couple à vide dû à la précharge	



Types			VIS			ÉCROU													
			[mm]	[mm]	[mm]							Sans racleurs	Avec racleurs						
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
D x P			Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4		Ø D5	Ø D7	L1		L2	L3	L4	L5	L6
RV	100 x	12	100,70	100	99,08	185	260	172	10,5	M8 x 1	17,5	225	200	220	188	63	10	50	187
		18	101,02		98,59														
		24	101,32		98,08														
		30	101,60		97,55														
		15	101,04	99	97,61	200	275	186	15	M8 x 1	17,5	240	250	271	203	63	10	50	202
		20	101,35		97,11														
		25	101,65		96,60														
		30	101,93		96,07														
		35	102,19		95,52														
RV	120 x	18	121,03	120	118,60	220	260	200	15	M10 x 1	17,5	240	230	260	223	100	10	50	222
		24	121,35		118,11														
		30	121,64		117,59														
		36	121,92		117,06														
		15	121,05	120	118,62	240	300	220	15	M10 x 1	17,5	270	280	300	243	100	10	55	242
		20	121,37		118,13														
		25	121,68		117,63														
		30	121,98		117,12														
		35	122,26		116,59														

Termes utilisés dans le tableau

D Diamètre de référence
P Pas (avance par tour)
d1 Diamètre extérieur

d0 Diamètre nominal
d2 Diamètre fond de filet

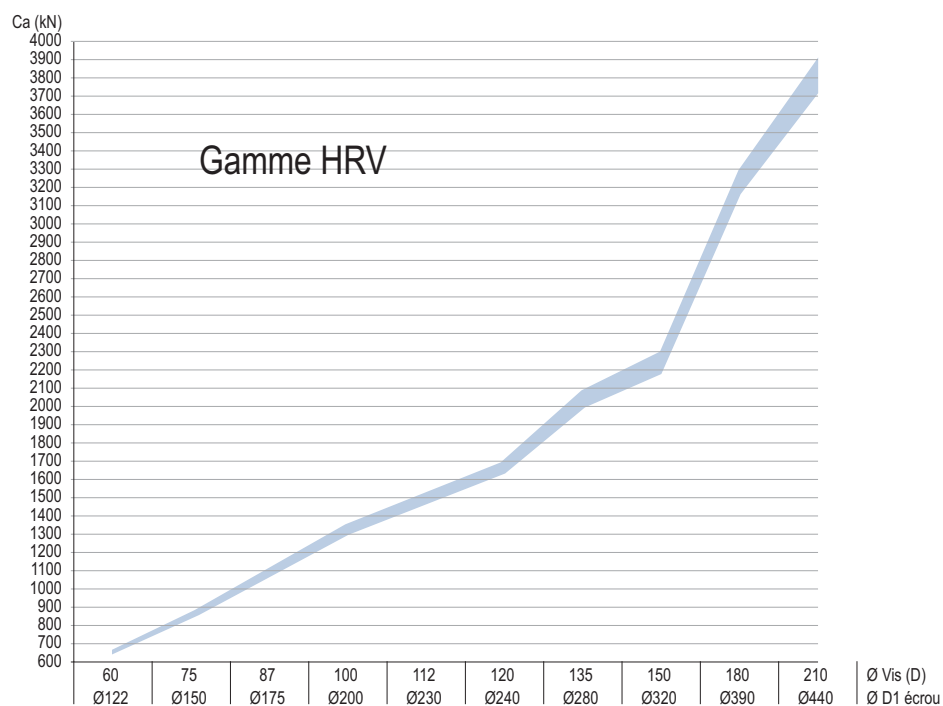
Type HRV - Tableau des dimensions disponibles en standard

Diamètre de vis (D)	Nombre de filets (N)	Pas (P)										
		15	18	20	24	25	30	35	36	40	42	50
60	5	X		X		X	X					
75	5	X		X		X	X					
87	5	X		X		X	X					
100	5	X		X		X	X	X				
112	5	X		X		X	X	X				
120	5	X		X		X	X	X		X		
135	5	X		X		X	X	X		X		X
150	5	X		X		X	X	X		X		X
180	5			X			X			X		X
210	5						X			X		X



HRV 75 x 15

Diagramme des capacités dynamiques Ca des vis à rouleaux satellites en fonction des géométries des gammes standards HRV



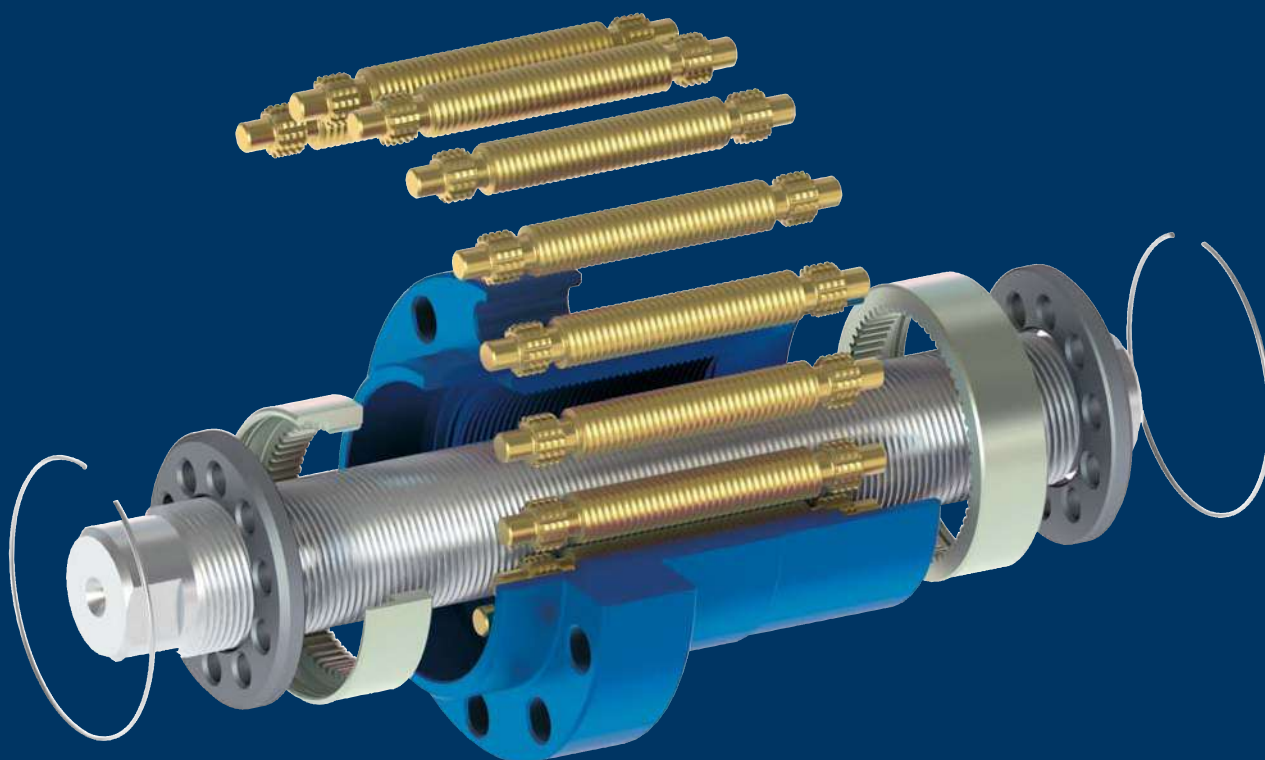
Vis à rouleaux satellites à hautes capacités

Type HRV



Dimensions	pages
● HRV 60 / 75 / 87 / 100 / 112 / 120	42 et 43
● HRV 135 / 150 / 180 / 210	44 et 45

Type HRV



Type HRV



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Types			[°]	ÉCROU SIMPLE			Jeu maxi *	Rendement DIRECT	Rendement INDIRECT
	D x P	N		[kN]	[kN]	[N/3μm]			
HRV	60 x	15	4,55	654,9	1 512,4	88,9	0,04	0,88	0,87
		20	6,06	655,8	1 498,0	76,4	0,04	0,89	0,88
		25	7,55	665,2	1 522,3	68,9	0,04	0,89	0,88
		30	9,04	650,9	1 469,2	62,0	0,04	0,88	0,87
HRV	75 x	15	3,64	842,5	2 449,6	108,9	0,04	0,87	0,85
		20	4,85	862,0	2 480,3	95,0	0,04	0,88	0,87
		25	6,06	866,9	2 462,0	84,4	0,04	0,89	0,88
		30	7,26	858,0	2 395,2	76,0	0,04	0,89	0,88
HRV	87 x	15	3,14	1 074,0	3 531,7	127,9	0,04	0,86	0,84
		20	4,19	1 087,0	3 510,3	110,2	0,04	0,88	0,86
		25	5,23	1 106,3	3 545,9	99,1	0,04	0,89	0,87
		30	6,26	1 099,7	3 467,5	89,1	0,04	0,89	0,88
HRV	100 x	15	2,76	1 301,0	4 708,0	145,1	0,05	0,85	0,82
		20	3,68	1 323,9	4 716,1	124,9	0,05	0,87	0,85
		25	4,60	1 329,5	4 658,9	111,2	0,05	0,88	0,87
		30	5,51	1 354,7	4 732,1	102,2	0,05	0,89	0,87
		35	6,42	1 347,3	4 642,4	93,4	0,05	0,89	0,88
HRV	112x	15	2,43	1 440,8	5 442,7	153,3	0,05	0,84	0,80
		20	3,24	1 460,5	5 415,6	131,4	0,05	0,86	0,84
		25	4,05	1 480,1	5 425,0	117,3	0,05	0,88	0,86
		30	4,85	1 483,0	5 361,5	106,6	0,05	0,88	0,87
		35	5,66	1 482,6	5 298,0	98,0	0,05	0,89	0,88
HRV	120 x	15	2,28	1 598,9	6 370,3	164,3	0,05	0,83	0,79
		20	3,04	1 634,0	6 419,5	141,6	0,05	0,86	0,83
		25	3,79	1 656,2	6 429,5	126,3	0,05	0,87	0,85
		30	4,55	1 648,2	6 283,1	114,1	0,05	0,88	0,87
		35	5,30	1 668,7	6 332,0	106,0	0,05	0,89	0,87
		40	6,06	1 673,8	6 302,8	98,7	0,05	0,89	0,88

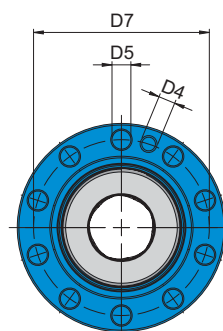
* Ce jeu peut être réduit sur demande.

Termes utilisés dans le tableau

P Pas (avance par tour)
D Diamètre de référence

N Nombre d'entrées
Ca Capacité de charge dynamique

C0a Capacité de charge statique
F_k Facteur de rigidité



Termes utilisés dans le tableau	D Diamètre de référence	d0 Diamètre nominal
P Pas (avance par tour)	d1 Diamètre extérieur	d2 Diamètre fond de filet

Type HRV



				CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
Types			[°]	ÉCROU SIMPLE			Jeu maxi *	Rendement DIRECT	Rendement INDIRECT
	D x P	N		[kN]	[kN]	[N2/3µm]			
HRV	135 x	15	2,03	2 061,7	9 351,8	198,3	0,07	0,82	0,77
		20	2,70	1 968,1	8 494,9	160,4	0,07	0,85	0,82
		25	3,37	1 988,6	8 461,7	142,4	0,07	0,86	0,84
		30	4,05	2 030,1	8 605,9	130,8	0,07	0,88	0,86
		35	4,72	2 054,8	8 661,2	121,7	0,07	0,88	0,87
		40	5,39	2 049,7	8 539,1	112,9	0,07	0,89	0,87
		50	6,72	2 031,9	8 295,8	99,3	0,07	0,89	0,88
HRV	150 x	15	1,82	2 235,9	10 488,5	206,4	0,07	0,80	0,75
		20	2,43	2 155,4	9 675,9	168,8	0,07	0,84	0,80
		25	3,04	2 164,8	9 542,5	148,8	0,07	0,86	0,83
		30	3,64	2 181,9	9 506,5	135,2	0,07	0,87	0,85
		35	4,25	2 215,7	9 616,2	125,9	0,07	0,88	0,86
		40	4,85	2 218,4	9 531,5	117,3	0,07	0,88	0,87
		50	6,06	2 216,3	9 362,4	103,7	0,07	0,89	0,88
HRV	180 x	20	2,03	3 204,3	17 663,4	225,0	0,10	0,82	0,77
		30	3,04	3 101,2	16 220,8	171,8	0,10	0,86	0,83
		40	4,05	3 155,2	16 249,9	148,4	0,10	0,88	0,86
		50	5,05	3 195,3	16 278,8	133,0	0,10	0,89	0,87
HRV	210 x	30	2,60	3 893,4	22 704,7	202,0	0,10	0,84	0,81
		40	3,47	3 723,7	20 709,1	163,5	0,10	0,87	0,85
		50	4,33	3 773,0	20 743,4	146,3	0,10	0,88	0,86

* Ce jeu peut être réduit sur demande.

Termes utilisés dans le tableau

P Pas (avance par tour)

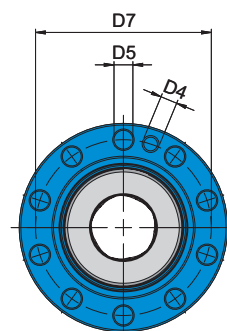
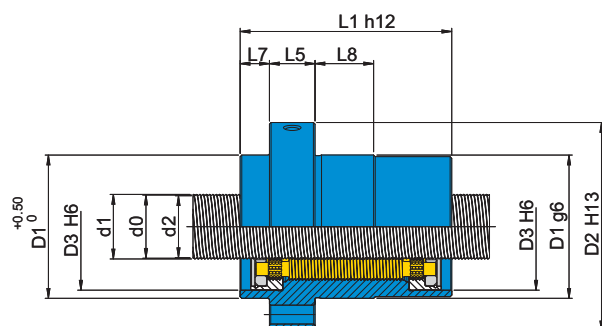
N Nombre d'entrées

C0a Capacité de charge statique

D Diamètre de référence

Ca Capacité de charge dynamique

F_k Facteur de rigidité



			VIS			ÉCROU									
Types			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	D x P		Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4	Ø D5	Ø D7	L1	L5	L7	L8
HRV	135 x	15	136,06	135	133,63	280	345	260	M12	20,0	315	370	60	35	80
		20	136,38		133,14										
		25	136,70		132,65										
		30	137,00		132,14										
		35	137,30		131,63										
		40	137,58		131,10										
		50	138,10		130,00										
HRV	150 x	15	151,06	150	148,63	320	385	280	M12	20,0	355	412	70	50	80
		20	151,39		148,15										
		25	151,71		147,66										
		30	152,03		147,17										
		35	152,33		146,66										
		40	152,61		146,13										
		50	153,16		145,06										
HRV	180 x	20	181,41	180	178,17	390	470	330	M12	24,0	433	528	90	55	100
		30	182,06		177,20										
		40	182,67		176,19										
		50	183,25		175,15										
HRV	210 x	30	212,08	210	207,22	440	530	398	M12	26,0	490	570	100	55	100
		40	212,71		206,23										
		50	213,31		205,21										

Termes utilisés dans le tableau

P Pas (avance par tour)

D Diamètre de référence

d1 Diamètre extérieur

d0 Diamètre nominal

d2 Diamètre fond de filet

Type RVI - Tableau des dimensions disponibles en standard

Diamètre de vis (D)	Nombre de filets (N)	Pas (P)															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	16		
10,5	3		X														
12	3	X	X														
13,5	3	X	X														
15	3	X	X	X													
18	3	X	X	X													
21	3		X	X	X												
24	3		X	X	X	X											
27	3		X	X	X	X											
28	4		X	X	X	X	X										
30	3		X	X	X	X	X										
36	4		X	X	X	X	X	X									
39	3			X	X	X	X	X	X								
44	4			X	X	X	X	X	X	X							
48	3			X	X	X	X	X	X	X	X						
51	3			X	X	X	X	X	X	X	X	X					
56	4				X	X	X	X	X	X	X	X	X				
60	4				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
64	4				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
70	5						X		X		X	X	X	X	X		
75	5						X		X		X	X	X	X	X		
80	4						X		X		X	X	X		X		



RVI 8 x 0.5



RVI 39 x 6

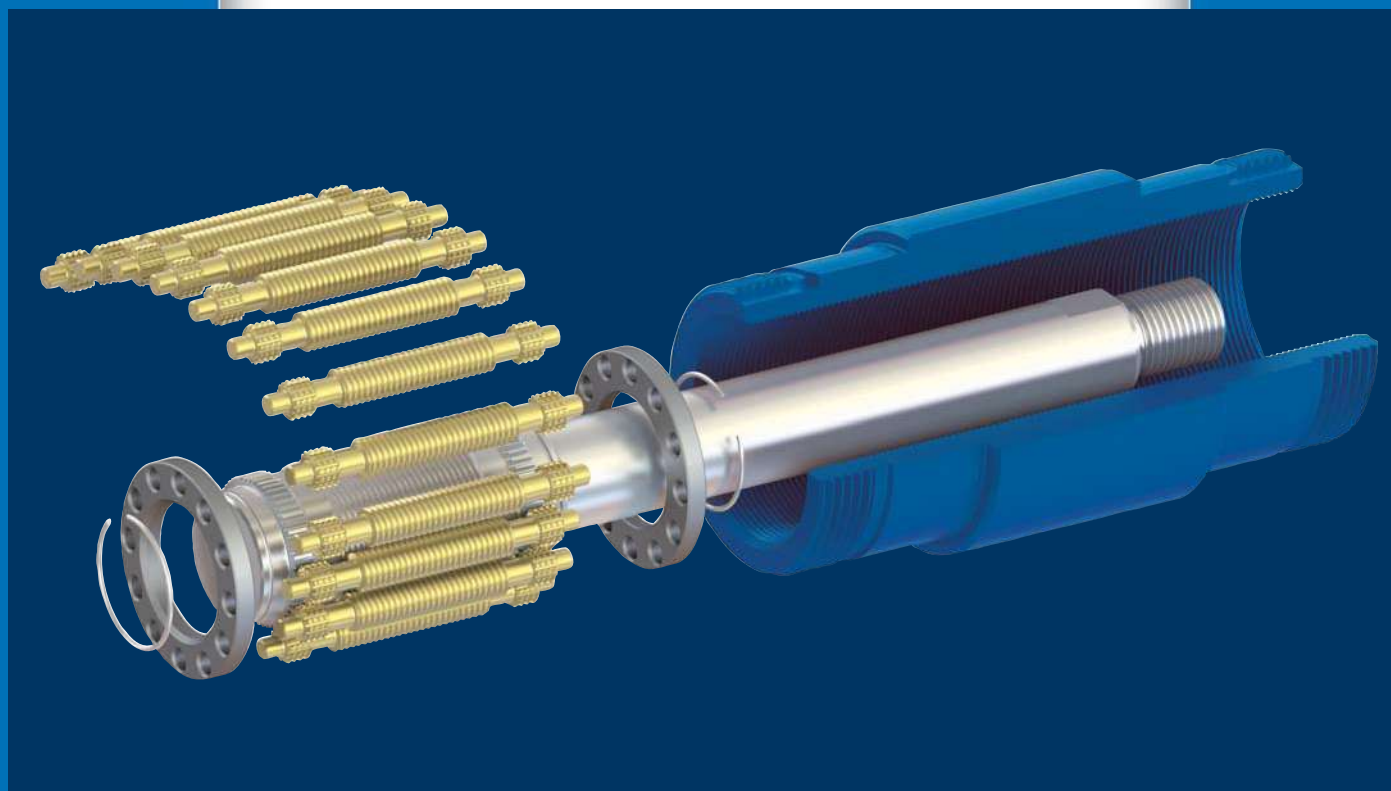
Vis à rouleaux satellites inversées

Type RVI

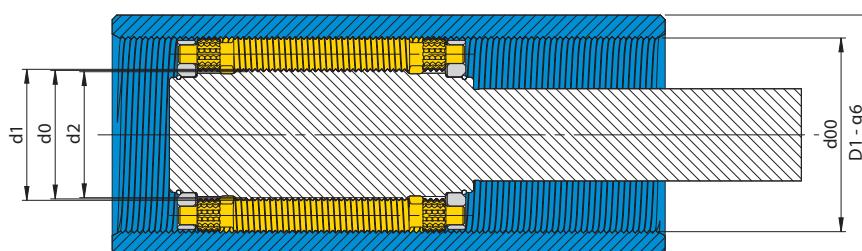


Dimensions	pages
● RVI 10,5 / 12 / 13,5 / 15 / 18 / 21 / 24 / 27 / 28	58
● RVI 30 / 36 / 39 / 44 / 48	49
● RVI 51 / 56 / 60	50
● RVI 64 / 70 / 75 / 80	51

Type RVI



Type RVI



Type RVI

				CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						VIS			ÉCROU		
Types				°]	[kN]	[kN]	[N/3µm]	Jeu maxi *	Rendement DIRECT	Rendement INDIRECT	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	D x P		N												
											Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø d00	Ø D1
RVI	10,5 x	2,0	3	3,47	13,4	20,8	32,6	0,02	0,87	0,85	10,70	10,50	10,16	17,50	24
RVI	12 x	1,0	3	1,52	13,9	26,8	52,1	0,02	0,78	0,71	12,11	12,00	11,84	20	26
		2,0		3,04	16,5	27,1	36,5	0,02	0,86	0,83	12,20		11,66		
RVI	13,5 x	1,0	3	1,35	16,1	31,5	56,8	0,02	0,76	0,68	13,61	13,50	13,34	22,50	30
		2,0		2,70	17,9	28,9	37,2	0,02	0,85	0,82	13,71		13,17		
RVI	15 x	1,0	3	1,22	23,7	56,0	74,1	0,02	0,74	0,65	15,11	15,00	14,84	25	32
		2,0		2,43	27,7	55,2	51,0	0,02	0,84	0,80	15,21		14,67		
		3,0		3,64	29,1	51,5	39,4	0,03	0,87	0,85	15,29		14,48		
RVI	18 x	1,0	3	1,01	30,6	76,8	85,1	0,02	0,71	0,58	18,12	18,00	17,85	30	38
		2,0		2,03	36,2	77,2	59,0	0,02	0,82	0,77	18,22		17,68		
		3,0		3,04	39,1	74,9	46,9	0,03	0,86	0,83	18,30		17,49		
RVI	21 x	2,0	3	1,74	54,5	106,0	67,5	0,02	0,80	0,74	21,22	21,00	20,68	35	45
		3,0		2,60	59,6	104,8	54,2	0,03	0,84	0,81	21,31		20,50		
		4,0		3,47	63,3	103,7	46,5	0,03	0,87	0,85	21,39		20,31		
RVI	24 x	2,0	3	1,52	73,8	161,0	81,2	0,02	0,78	0,71	24,22	24,00	23,68	40	50
		3,0		2,28	81,4	161,5	66,0	0,03	0,83	0,79	24,32		23,51		
		4,0		3,04	87,3	162,0	56,8	0,03	0,86	0,83	24,40		23,32		
		5,0		3,79	92,1	162,5	50,9	0,03	0,87	0,85	24,48		23,13		
RVI	27 x	2,0	3	1,35	81,2	177,2	84,0	0,02	0,76	0,68	27,23	27,00	26,69	45	55
		3,0		2,03	90,3	179,7	68,6	0,03	0,82	0,77	27,33		26,52		
		4,0		2,70	94,8	174,3	58,0	0,03	0,85	0,82	27,41		26,33		
		5,0		3,37	100,0	174,8	51,8	0,03	0,86	0,84	27,49		26,14		
RVI	28 x	2,0	4	1,30	61,4	140,0	92,5	0,02	0,75	0,67	28,17	28,00	27,77	42	52
		3,0		1,95	67,8	140,5	75,0	0,02	0,81	0,77	28,25		27,65		
		4,0		2,60	71,7	137,8	63,9	0,03	0,84	0,81	28,33		27,52		
		5,0		3,25	72,5	129,8	54,5	0,03	0,86	0,84	28,39		27,38		
		6,0		3,90	76,3	131,6	50,0	0,03	0,87	0,86	28,46		27,24		

* Ce jeu peut être réduit sur demande.

Termes utilisés dans le tableau

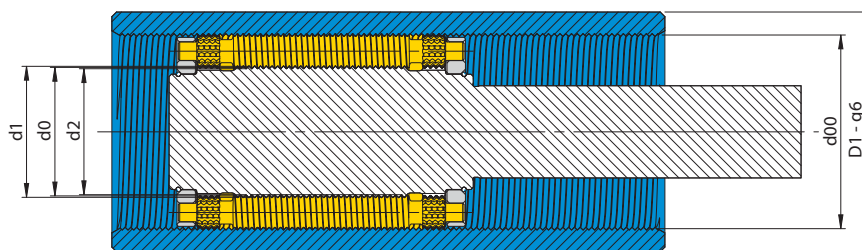
P Pas (avance par tour)
D Diamètre de référence
N Nombre d'entrées

Ca Capacité de charge dynamique
C0a Capacité de charge statique
F_k Facteur de rigidité
d1 Diamètre extérieur

d0 Diamètre nominal
d2 Diamètre fond de filet
d00 Diamètre nominal écrou
D1 Diamètre extérieur mini



Type RVI



					CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES								VIS			ÉCROU	
Types				°	[kN]	[kN]	[N/2/3µm]	Jeu maxi *	Rendement DIRECT	Rendement INDIRECT	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
	D x P	N	Angle d'hélice													Ca	C0a
RVI	30 x	2	3	1,22	97,2	224,1	93,4	0,02	0,74	0,65	30,23	30	29,69	50	60		
		3		1,82	107,3	224,7	75,5	0,03	0,80	0,75	30,33		29,52				
		4		2,43	113,6	220,8	64,3	0,03	0,84	0,80	30,42		29,34				
		5		3,04	119,2	219,2	57,0	0,03	0,86	0,83	30,50		29,15				
		6		3,64	126,9	226,5	52,9	0,04	0,87	0,85	30,58		28,96				
RVI	36 x	2	4	1,01	86,9	215,4	111,7	0,02	0,71	0,58	36,18	36	35,77	54	64		
		3		1,52	95,4	214,0	89,3	0,02	0,78	0,71	36,26		35,65				
		4		2,03	101,8	212,6	76,7	0,03	0,82	0,77	36,34		35,53				
		5		2,53	106,2	209,2	67,7	0,03	0,84	0,81	36,41		35,40				
		6		3,04	111,0	209,8	61,7	0,03	0,86	0,83	36,48		35,26				
		7		3,54	117,8	218,1	58,0	0,03	0,87	0,85	36,54		35,13				
RVI	39 x	3	3	1,40	159,5	372,0	93,2	0,03	0,76	0,69	39,34	39	38,53	65	75		
		4		1,87	170,3	369,9	80,3	0,03	0,81	0,76	39,44		38,36				
		5		2,34	178,9	367,8	71,2	0,03	0,83	0,80	39,53		38,18				
		6		2,80	186,1	365,7	64,5	0,04	0,85	0,82	39,62		38,00				
		7		3,27	194,1	369,4	59,8	0,04	0,86	0,84	39,69		37,80				
		8		3,74	201,4	373,1	56,3	0,04	0,87	0,85	39,77		37,61				
RVI	44 x	3	4	1,24	135,1	338,4	109,3	0,02	0,74	0,65	44,26	44	43,65	66	76		
		4		1,66	145,6	341,5	94,2	0,03	0,79	0,73	44,34		43,53				
		5		2,07	153,1	339,8	83,7	0,03	0,82	0,78	44,42		43,41				
		6		2,49	157,9	333,2	75,3	0,03	0,84	0,81	44,49		43,28				
		7		2,90	166,8	343,6	70,6	0,03	0,85	0,83	44,56		43,15				
		8		3,31	169,2	334,6	65,0	0,04	0,86	0,84	44,63		43,01				
		9		3,73	171,8	328,0	60,6	0,04	0,87	0,85	44,69		42,87				
RVI	48 x	3	3	1,14	218,7	556,2	111,6	0,03	0,73	0,63	48,34	48	47,53	80	90		
		4		1,52	234,6	557,2	95,4	0,03	0,78	0,71	48,45		47,37				
		5		1,90	246,8	554,6	85,0	0,03	0,81	0,76	48,55		47,20				
		6		2,28	259,0	559,1	77,5	0,04	0,83	0,79	48,64		47,02				
		7		2,66	262,4	538,7	70,1	0,04	0,84	0,82	48,73		46,84				
		8		3,04	277,7	561,1	66,7	0,04	0,86	0,83	48,81		46,65				
		9		3,42	285,7	562,1	62,9	0,05	0,87	0,84	48,88		46,45				
		10		3,79	286,0	541,7	58,6	0,05	0,87	0,85	48,95		46,25				

* Ce jeu peut être réduit sur demande.

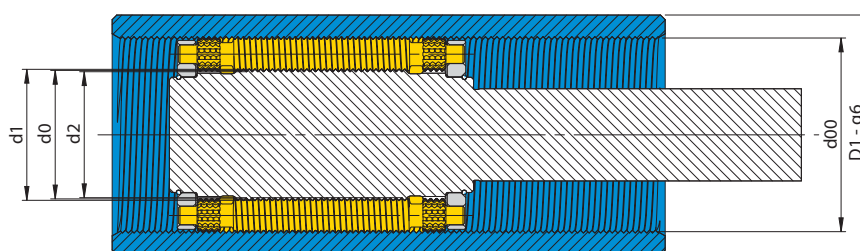
Termes utilisés dans le tableau

P Pas (avance par tour)
D Diamètre de référence
N Nombre d'entrées

Ca Capacité de charge dynamique
C0a Capacité de charge statique
Fk Facteur de rigidité
d1 Diamètre extérieur

d0 Diamètre nominal
d2 Diamètre fond de filet
d00 Diamètre nominal écrou
D1 Diamètre extérieur mini

Type RVI



Type RVI

Types				[°]	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES							VIS			ÉCROU	
		D x P	N	Angle d'hélice	[kN]	[kN]	[N/3µm]	Jeu maxi *	Rendement DIRECT	Rendement INDIRECT	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
				Ca	C0a	Fk				Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø d00	Ø D1		
RVI	51 x	3	3	1,07	263,1	725,9	126,3	0,03	0,72	0,60	51,35	51	50,54	85	99	
		4		1,43	279,5	715,2	106,6	0,03	0,77	0,70	51,45		50,37			
		5		1,79	298,1	727,9	96,2	0,03	0,80	0,75	51,55		50,20			
		6		2,14	308,5	717,3	86,9	0,04	0,82	0,78	51,64		50,02			
		7		2,50	320,2	718,3	80,0	0,04	0,84	0,81	51,73		49,84			
		8		2,86	326,2	703,9	74,0	0,04	0,85	0,83	51,82		49,66			
		9		3,22	340,3	720,4	70,3	0,05	0,86	0,84	51,90		49,47			
		10		3,57	346,6	713,7	66,5	0,05	0,87	0,85	51,97		49,27			
RVI	56 x	4	4	1,30	219,6	584,9	119,0	0,03	0,75	0,67	56,35	56	55,54	84	98	
		5		1,63	231,9	585,8	105,9	0,03	0,79	0,73	56,43		55,42			
		6		1,95	240,8	580,4	96,0	0,03	0,81	0,77	56,51		55,29			
		7		2,28	250,8	584,4	88,8	0,03	0,83	0,79	56,58		55,16			
		8		2,60	256,5	575,9	82,2	0,04	0,84	0,81	56,65		55,03			
		9		2,93	260,4	564,4	76,6	0,04	0,85	0,83	56,72		54,90			
		10		3,25	274,4	590,0	74,1	0,04	0,86	0,84	56,79		54,76			
		12		3,90	279,0	566,9	66,2	0,05	0,87	0,86	56,92		54,49			
RVI	60 x	4	4	1,22	248,6	689,4	128,2	0,03	0,74	0,65	60,35	60	59,54	90	108	
		5		1,52	259,3	676,9	112,7	0,03	0,78	0,71	60,43		59,42			
		6		1,82	272,7	684,5	103,1	0,03	0,80	0,75	60,51		59,29			
		7		2,13	281,4	678,7	94,8	0,03	0,82	0,78	60,59		59,17			
		8		2,43	290,7	679,7	88,3	0,04	0,84	0,80	60,66		59,04			
		9		2,73	298,2	677,2	83,0	0,04	0,85	0,82	60,73		58,91			
		10		3,04	306,9	681,5	78,9	0,04	0,86	0,83	60,80		58,77			
		12		3,64	316,7	669,9	71,2	0,05	0,87	0,85	60,93		58,50			

* Ce jeu peut être réduit sur demande.

Termes utilisés dans le tableau

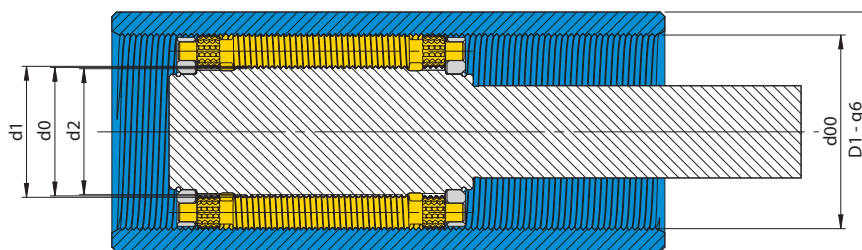
P Pas (avance par tour)
D Diamètre de référence
N Nombre d'entrées

Ca Capacité de charge dynamique
C0a Capacité de charge statique
F_k Facteur de rigidité
d1 Diamètre extérieur

d0 Diamètre nominal
d2 Diamètre fond de filet
d00 Diamètre nominal écrou
D1 Diamètre extérieur mini



Type RVI



				CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						VIS			ÉCROU		
Types				°	[kN]	[kN]	[N/3µm]	Jeu maxi *	Rendement DIRECT	Rendement INDIRECT	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	D x P	N	Angle d'hélice												
RVI	64 x	4	4	1,14	278,7	802,2	137,3	0,03	0,73	0,63	64,35	64	63,54	96	114
		5		1,42	291,9	792,4	120,9	0,03	0,77	0,69	64,43		63,42		
		6		1,71	306,0	797,0	110,1	0,03	0,79	0,74	64,51		63,30		
		7		1,99	319,5	805,1	102,2	0,04	0,81	0,77	64,59		63,17		
		8		2,28	326,4	791,8	94,5	0,04	0,83	0,79	64,66		63,04		
		9		2,56	337,8	799,9	89,3	0,04	0,84	0,81	64,74		62,91		
		10		2,85	340,6	779,5	83,5	0,04	0,85	0,83	64,81		62,78		
		12		3,42	355,9	781,4	76,0	0,05	0,87	0,84	64,94		62,51		
	14	3,98	377,8	811,8	71,7	0,05	0,88	0,86	65,06	62,23					
RVI	70 x	6	5	1,56	260,3	722,7	123,1	0,02	0,78	0,72	70,42	70	69,44	98	120
		8		2,08	276,2	712,1	105,2	0,03	0,82	0,78	70,54		69,25		
		10		2,60	291,6	713,8	93,8	0,04	0,84	0,81	70,66		69,04		
		12		3,12	308,0	727,8	86,1	0,04	0,86	0,84	70,78		68,83		
		14		3,64	317,9	723,3	79,2	0,04	0,87	0,85	70,89		68,62		
		15		3,90	317,2	702,6	75,4	0,05	0,87	0,86	70,94		68,51		
RVI	75 x	6	5	1,46	294,7	851,9	132,4	0,03	0,77	0,70	75,42	75	74,45	105	127
		8		1,94	314,6	847,1	113,5	0,03	0,81	0,77	75,55		74,25		
		10		2,43	330,5	842,3	100,7	0,04	0,84	0,80	75,67		74,05		
		12		2,92	343,7	837,5	91,5	0,04	0,85	0,83	75,78		73,84		
		14		3,40	358,5	845,9	84,7	0,04	0,87	0,84	75,90		73,63		
		15		3,64	360,0	830,3	81,0	0,05	0,87	0,85	75,95		73,52		
RVI	80 x	6	4	1,37	387,4	1 038,4	121,9	0,03	0,76	0,68	80,52	80	79,31	120	142
		8		1,82	415,6	1 040,9	105,3	0,04	0,80	0,75	80,68		79,06		
		10		2,28	443,2	1 060,8	94,5	0,04	0,83	0,79	80,83		78,81		
		12		2,73	458,6	1 045,8	85,4	0,05	0,85	0,82	80,97		78,54		
		14		3,19	476,0	1 048,3	78,9	0,05	0,86	0,84	81,11		78,27		
		16		3,64	559,4	1 225,8	75,7	0,05	0,87	0,85	81,24		78,00		

* Ce jeu peut être réduit sur demande.

Termes utilisés dans le tableau

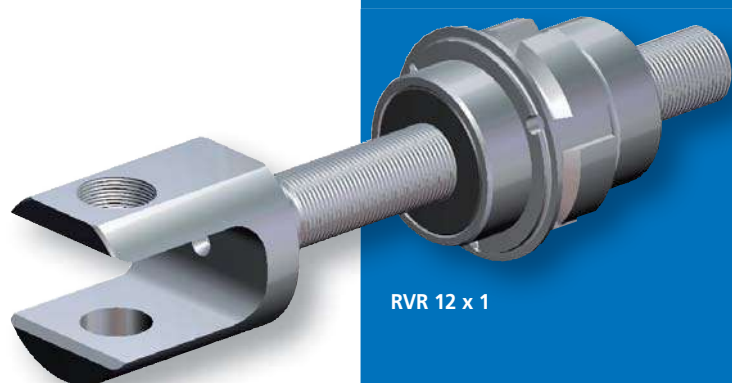
P Pas (avance par tour)
D Diamètre de référence
N Nombre d'entrées

Ca Capacité de charge dynamique
C0a Capacité de charge statique
Fk Facteur de rigidité
d1 Diamètre extérieur

d0 Diamètre nominal
d2 Diamètre fond de filet
d00 Diamètre nominal écrou
D1 Diamètre extérieur mini

Type RVR- Tableau des dimensions disponibles en standard

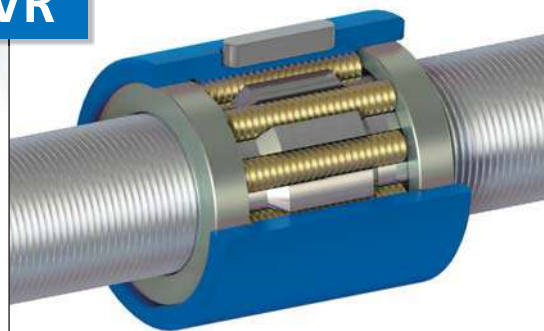
Diamètre de vis (D)	Pas (P)						
	0,25	0,5	1	2	3	4	5
8	X	X	X	X			
10	X	X	X	X			
12	X	X	X	X			
16		X	X	X			
20		X	X	X			
25			X	X			
32			X	X		X	
36			X	X			
40			X	X		X	
50			X	X	X	X	
63				X	X	X	
80				X	X	X	
100					X	X	X
125							X



RVR 12 x 1

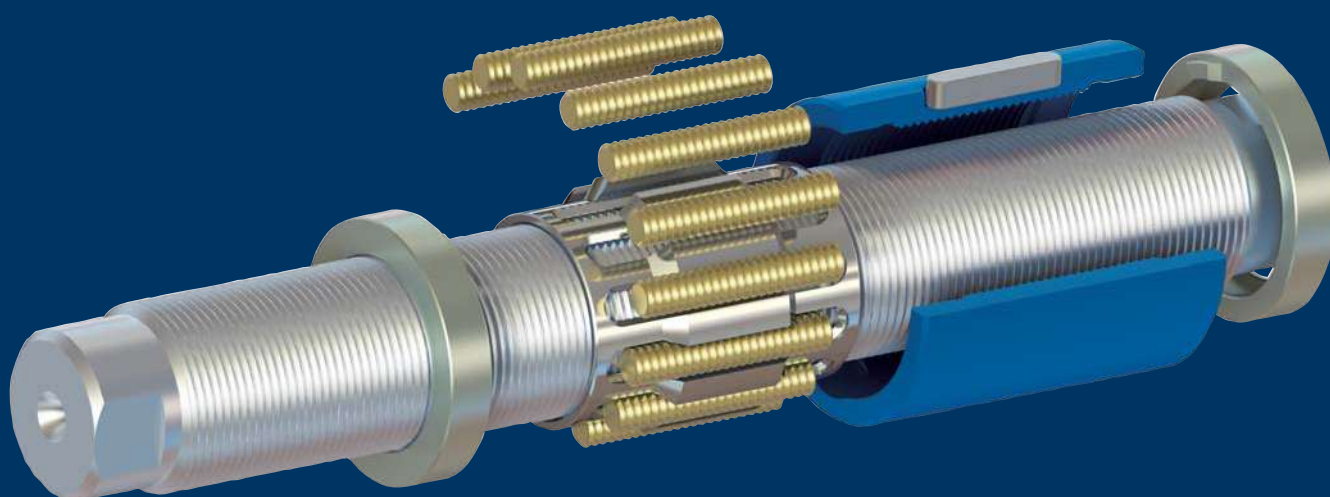
Vis à rouleaux satellites Système avec recirculation des rouleaux

Type RVR



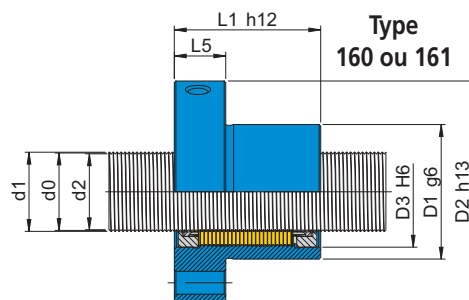
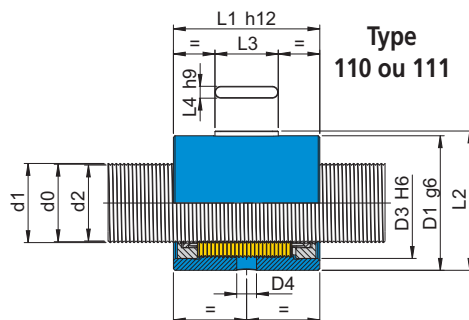
Dimensions	pages
• RVR 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25 / 32 / 36 / 40	54 et 55
• RVR 50 / 63 / 80 / 100 / 125	56 et 57

Type RVR





Type RVR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

				CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES																
Types				ÉCROU SIMPLE				ÉCROU DOUBLE					ÉCROU FENDU					Rendement DIRECT	Rendement INDIRECT	
			[°]	[kN]	[kN]	[N/3µm]	Jeu maxi *	[kN]	[kN]	[N/3µm]	[N]	[Nm]	[kN]	[kN]	[N/3µm]	[N]	[Nm]			
	D x P	N	Angle d'hélice	Ca	C0a	Fk		Ca	C0a	Fk	Fv	Mv	Ca	C0a	Fk	Fv	Mv			
RVR	8 x	0,25	1	0,58	7,3	14,3	40,5	0,02	7,3	14,3	60,8	820	0,06	4,2	7,1	25,5	820	0,06	0,58	0,29
		0,5		1,17	8,7	13,5	27,4	0,02	8,7	13,5	41,1	790	0,06	5,0	6,8	17,3	790	0,06	0,73	0,63
		1		2,39	11,8	14,3	18,9	0,03	11,8	14,3	28,3	730	0,06	6,8	7,2	11,9	730	0,06	0,83	0,80
		2	2	4,77	11,8	14,3	18,9	0,03	11,8	14,3	28,3	550	0,06	6,8	7,2	11,9	550	0,06	0,88	0,87
RVR	10 x	0,25	1	0,46	8,8	17,7	45,9	0,02	8,8	17,7	68,9	870	0,08	5,0	8,9	28,9	870	0,08	0,53	0,11
		0,5		0,93	10,4	16,8	31,0	0,02	10,4	16,8	46,6	855	0,08	6,0	8,4	19,6	855	0,08	0,69	0,55
		1		1,89	14,1	17,8	21,4	0,03	14,1	17,8	32,1	810	0,08	8,1	8,9	13,5	810	0,08	0,81	0,76
		2	2	3,78	14,1	17,8	21,4	0,03	14,1	17,8	32,1	665	0,08	8,1	8,9	13,5	665	0,08	0,87	0,85
RVR	12 x	0,25	1	0,38	10,1	21,2	51,0	0,02	10,1	21,2	76,5	910	0,10	5,8	10,6	32,1	910	0,10	0,51	0,02
		0,5		0,77	11,9	20,1	34,5	0,02	11,9	20,1	51,7	895	0,10	6,8	10,0	21,7	895	0,10	0,65	0,46
		1		1,57	16,1	21,3	23,8	0,03	16,1	21,3	35,6	860	0,10	9,3	10,6	15,0	860	0,10	0,78	0,72
		2	2	3,13	16,1	21,3	23,8	0,03	16,1	21,3	35,6	740	0,10	9,3	10,6	15,0	740	0,10	0,86	0,84
RVR	16 x	0,5	1	0,58	14,3	26,7	40,8	0,02	14,3	26,7	61,2	1020	0,15	8,2	13,3	25,7	1020	0,15	0,58	0,29
		1		1,17	19,4	28,2	28,2	0,03	19,4	28,2	42,3	990	0,15	11,1	14,1	17,8	990	0,15	0,73	0,63
		2	2	2,33	19,4	28,2	28,2	0,03	19,4	28,2	42,3	895	0,15	11,1	14,1	17,8	895	0,15	0,83	0,80
RVR	20 x	0,5	1	0,46	19,5	45,5	53,6	0,02	19,5	45,5	80,5	1090	0,20	11,2	22,7	33,8	1090	0,20	0,53	0,11
		1		0,93	27,1	49,7	37,5	0,03	27,1	49,7	56,3	1070	0,20	15,6	24,8	23,7	1070	0,20	0,69	0,55
		2	2	1,86	27,1	49,7	37,5	0,03	27,1	49,7	56,3	995	0,20	15,6	24,8	23,7	995	0,20	0,80	0,76
RVR	25 x	1	1	0,74	39,7	85,2	48,3	0,03	39,7	85,2	72,5	1295	0,30	22,8	42,6	30,4	1295	0,30	0,64	0,44
		2	2	1,48	39,7	85,2	48,3	0,03	39,7	85,2	72,5	1228	0,30	22,8	42,6	30,4	1228	0,30	0,77	0,70
RVR	32 x	1	1	0,58	60,8	148,9	61,0	0,03	60,8	148,9	91,6	1698	0,50	34,9	74,4	38,4	1698	0,50	0,58	0,29
		2	2	1,15	60,8	148,9	61,0	0,03	60,8	148,9	91,6	1635	0,50	34,9	74,4	38,4	1635	0,50	0,73	0,63
		4		2,33	73,5	144,7	42,6	0,03	73,5	144,7	63,9	1493	0,50	42,2	72,4	26,8	1493	0,50	0,83	0,80
RVR	36 x	1	1	0,51	73,8	180,5	64,1	0,03	73,8	180,5	96,2	1815	0,60	42,4	90,2	40,4	1815	0,60	0,56	0,20
		2		1,03	86,5	171,5	44,2	0,03	86,5	171,5	66,3	1775	0,60	49,7	85,7	27,9	1775	0,60	0,71	0,59
RVR	40 x	1	1	0,46	79,8	206,9	69,5	0,03	79,8	206,9	104,3	1908	0,70	45,8	103,5	43,8	1908	0,70	0,53	0,11
		2	2	0,92	79,8	206,9	69,5	0,03	79,8	206,9	104,3	1857	0,70	45,8	103,5	43,8	1857	0,70	0,69	0,54
		4		1,86	97,3	199,0	47,7	0,03	97,3	199,0	71,5	1740	0,70	55,9	99,5	30,0	1740	0,70	0,80	0,76

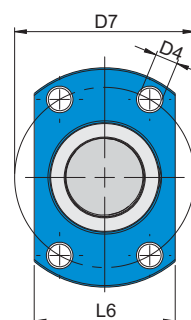
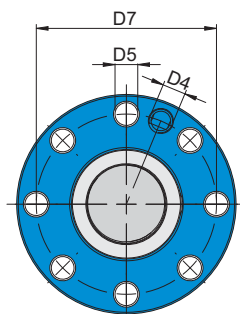
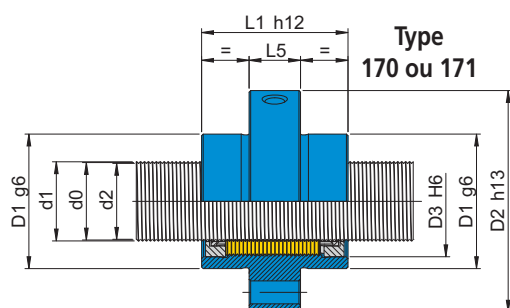
* Ce jeu peut être réduit sur demande.

Termes utilisés dans le tableau

P Pas (avance par tour)
D Diamètre de référence

N Nombre d'entrées
Ca Capacité de charge dynamique
C0a Capacité de charge statique

Fk Facteur de rigidité
Fv Force de précharge
Mv Couple à vide dû à la précharge



			VIS			ÉCROU													
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Sans racleur [mm]	Avec racleurs [mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Types			Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4		Ø D5	Ø D7	L1		L2	L3	L4	L5	L6
	D x P																		
RVR	8 x	0,25	8	7,91	7,80	20	43	17,0	5	M5	4,8	33	31	41	20,8	10	2	13	22
		0,5		7,82	7,60														
		1		7,63	7,19														
		2		7,63	7,19														
RVR	10 x	0,25	10	9,91	9,80	22	43	18,5	5	M5	4,8	33	31	41	22,8	12	2	13	24
		0,5		9,82	9,60														
		1		9,63	9,19														
		2		9,63	9,19														
RVR	12 x	0,25	12	11,91	11,80	24	46	20	5	M5	4,8	36	31	41	24,8	12	2	13	26
		0,5		11,82	11,60														
		1		11,63	11,19														
		2		11,63	11,19														
RVR	16 x	0,5	16	15,82	15,60	29	51	25	5	M6	4,8	41	31	41	30,2	12	3	13	31
		1		15,63	15,19														
		2		15,63	15,19														
RVR	20 x	0,5	20	19,82	19,60	34	58	28	5	M6	5,8	46	37	47	35,2	16	3	18	36
		1		19,63	19,19														
		2		19,63	19,19														
RVR	25 x	1	25	24,63	24,19	42	68	36	5	M6	5,8	56	44	54	43,5	20	4	18	44
		2		24,63	24,19														
RVR	32 x	1	32	31,63	31,19	53	83	46	5	M6	7,0	70	55	67	55,2	20	4	20	55
		2		31,63	31,19														
		4		31,26	30,38														
RVR	36 x	1	36	35,63	35,19	61	90	53	5	M6	9,0	75	62	75	63,7	28	6	17	63
		2		35,26	34,38														
RVR	40 x	1	40	39,63	39,19	70	104	58	5	M6	9,0	85	66	80	72,7	28	6	26	72
		2		39,63	39,19														
		4		39,26	38,38														

Type RVR

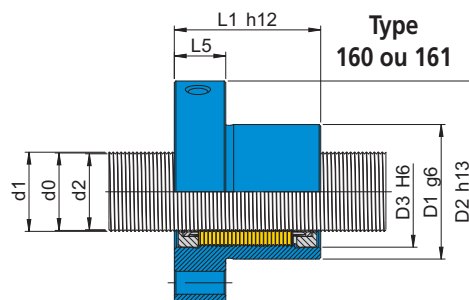
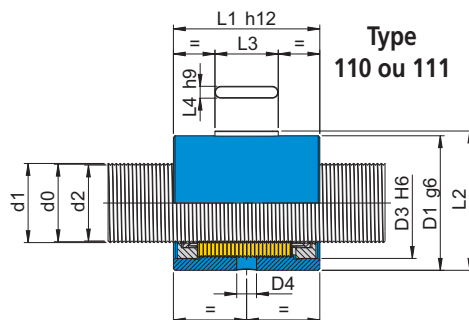
Termes utilisés dans le tableau

D Diamètre de référence
P Pas (avance par tour)

d0 Diamètre nominal
d1 Diamètre extérieur
d2 Diamètre fond de filet



Type RVR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Types	D x P		N	°	ÉCROU SIMPLE				ÉCROU DOUBLE					ÉCROU FENDU					Rendement DIRECT	Rendement INDIRECT
					Ca	C0a	Fk	Jeu maxi *	Ca	C0a	Fk	Fv	Mv	Ca	C0a	Fk	Fv	Mv		
RVR	50 x	1	1	0,37	134,1	410,4	93,6	0,03	134,1	410,4	140,3	1969	0,90	77,0	205,2	58,9	1969	0,90	0,52	0,06
		2	2	0,73	139,9	424,4	94,6	0,03	134,1	410,4	140,3	1930	0,90	80,3	212,2	59,6	1930	0,90	0,64	0,44
		3	2	1,11	160,0	429,0	76,9	0,03	160,0	429,0	115,4	1888	0,90	91,9	214,5	48,5	1888	0,90	0,72	0,62
		4	2	1,48	168,2	407,6	64,7	0,03	168,2	407,6	97,1	1842	0,90	96,6	203,8	40,8	1842	0,90	0,77	0,70
RVR	63 x	2	1	0,59	219,6	563,0	73,6	0,03	219,6	563,0	110,4	2068	1,20	126,1	281,5	46,3	2068	1,20	0,59	0,30
		3	1	0,88	241,4	534,1	58,2	0,03	241,4	534,1	87,3	2043	1,20	138,7	267,0	36,7	2043	1,20	0,68	0,53
		4	2	1,17	219,6	563,0	73,6	0,03	219,6	563,0	110,4	1990	1,20	126,1	281,5	46,3	1990	1,20	0,73	0,64
RVR	80 x	2	1	0,46	374,6	1393,4	115,8	0,05	374,6	1393,4	173,7	/	/	215,2	696,7	73,0	/	/	0,53	0,11
		3	1	0,69	414,2	1361,1	93,4	0,05	414,2	1361,1	140,0	/	/	237,9	680,5	58,8	/	/	0,63	0,40
		4	1	0,93	440,6	1326,1	80,5	0,05	440,6	1326,1	120,7	/	/	253,0	663,1	50,7	/	/	0,69	0,55
RVR	100 x	3	1	0,55	512,0	1576,5	93,8	0,05	512,0	1576,5	140,7	/	/	294,0	788,3	59,1	/	/	0,57	0,26
		4	1	0,74	523,3	1548,0	80,4	0,05	523,3	1548,0	120,5	/	/	300,6	774,0	50,6	/	/	0,64	0,44
		5	1	0,93	527,5	1519,6	71,3	0,05	527,5	1519,6	106,9	/	/	302,9	759,8	44,9	/	/	0,69	0,55
RVR	125 x	5	1	0,74	986,0	3972,5	111,5	0,05	986,0	3972,5	167,2	/	/	566,3	1986,2	70,2	/	/	0,64	0,44

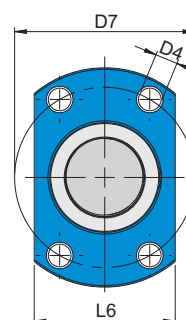
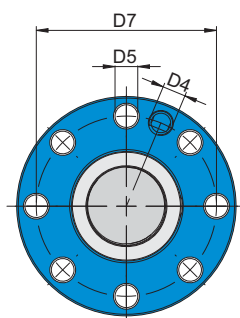
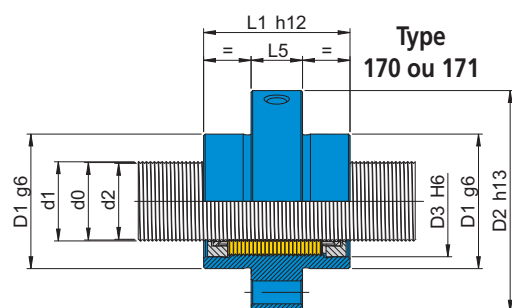
* Ce jeu peut être réduit sur demande.

Termes utilisés dans le tableau

P Pas (avance par tour)
D Diamètre de référence

N Nombre d'entrées
Ca Capacité de charge dynamique
C0a Capacité de charge statique

Fk Facteur de rigidité
Fv Force de précharge
Mv Couple à vide dû à la précharge



			VIS			ÉCROU													
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Sans racleur [mm]	Avec racleurs [mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
Types			Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4		Ø D5	Ø D7	L1		L2	L3	L4	L5	L6
	D x P																		
RVR	50 x	1	50	49,63	49,19	82	124	74	8	M6	11,0	102	85	101	84,7	32	6	28	84
		2		49,63	49,19														
		3		49,45	48,79														
		4		49,26	48,38														
RVR	63 x	2	63	62,26	61,38	102	148	94	8	M8 x 1	13,5	127	110	124	104,7	40	6	32	104
		3		61,89	60,57														
		4		62,26	61,38														
RVR	80 x	2	80	79,26	78,38	140	198	115	10	M8 x 1	17,5	170	175	189	141,7	50	10	35	140
		3		78,89	77,57														
		4		78,52	76,76														
RVR	100 x	3	100	98,89	97,57	174	238	146	10	M8 x 1	17,5	210	180	196	173,7	56	12	40	172
		4		98,52	96,76														
		5		98,15	95,95														
RVR	125 x	5	125	123,15	120,95	220	310	188	15	M10 x 1	20,0	270	262	282	223	100	12	55	225

Type RVR

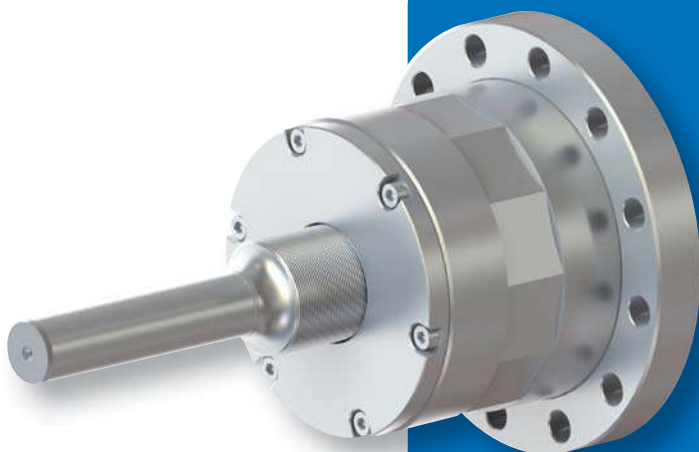
Termes utilisés dans le tableau
P Pas (avance par tour)

D Diamètre de référence
d1 Diamètre extérieur

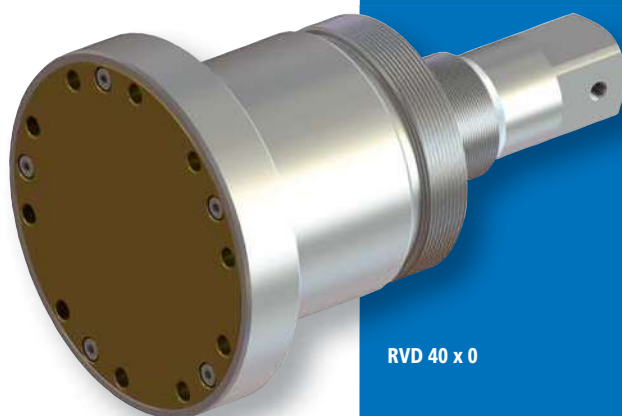
d0 Diamètre nominal
d2 Diamètre fond de filet



RVD 42 x 0.1



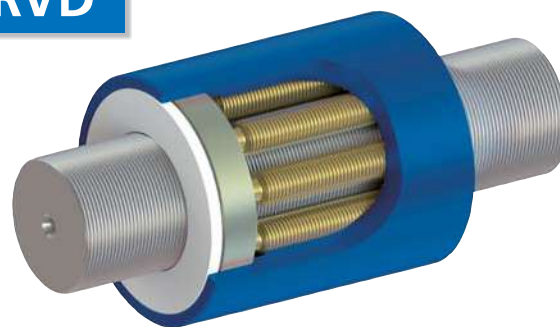
RVD 60 x 0.6



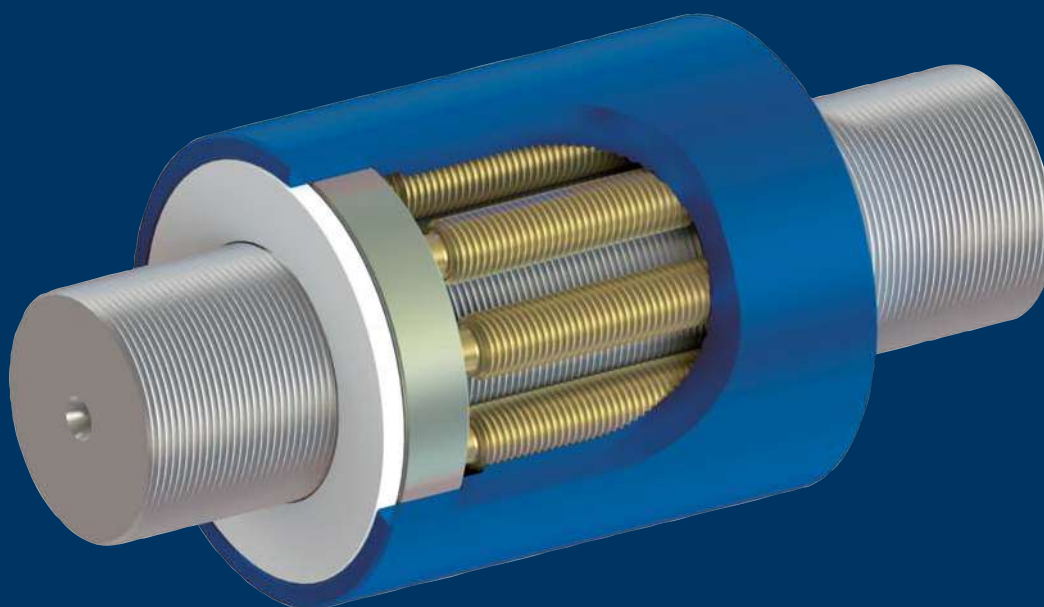
RVD 40 x 0

Vis à rouleaux différentielle

Type RVD

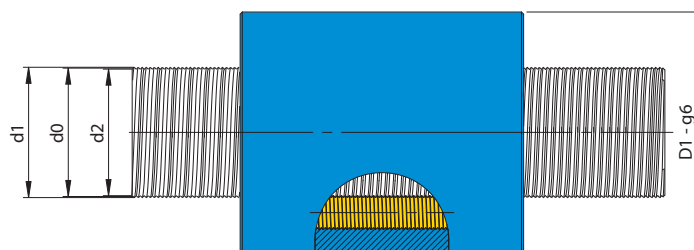


Dimensions	pages
• RVD 12 / 15 / 18	60
• RVD 21/ 24 / 27	61
• RVD 30 / 33	62
• RVD 36 / 39	63



Type RVD

Type RVD



Types			CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			VIS			ÉCROU
			VIS						
			[kN]	[kN]	[N/3µm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	D x P		Ca	C0a	Fk	Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø D1
RVD	12 x	0,05	9,0	11,1	27,4	12,14	12	11,82	26
		0,10	14,2	22,2	43,5	12,14		11,82	
		0,15	15,6	21,9	34,9	12,20		11,72	
		0,20	16,6	21,6	29,9	12,26		11,62	
		0,25	18,0	22,6	27,3	12,32		11,51	
		0,30	13,1	15,1	23,6	12,26		11,62	
		0,35	15,2	24,4	46,4	12,14		11,82	
		0,40	12,3	17,8	37,5	12,14		11,82	
		0,45	12,6	17,7	35,2	12,16		11,79	
		0,50	15,5	19,4	27,9	12,26		11,62	
RVD	15 x	0,05	12,2	16,3	32,2	15,14	15	14,82	32
		0,10	19,4	32,6	51,1	15,14		14,82	
		0,15	21,6	32,8	41,5	15,21		14,72	
		0,20	23,2	33,0	35,7	15,27		14,62	
		0,25	24,9	33,7	32,2	15,33		14,52	
		0,30	18,3	23,1	28,2	15,27		14,62	
		0,35	20,6	35,9	54,4	15,14		14,82	
		0,40	16,7	26,1	44,0	15,14		14,82	
		0,45	17,1	25,8	41,2	15,16		14,79	
		0,50	21,7	29,7	33,3	15,27		14,62	
RVD	18 x	0,05	18,7	30,1	42,4	18,14	18	17,82	36
		0,10	29,7	60,3	67,4	18,14		17,82	
		0,15	33,0	60,5	54,4	18,21		17,72	
		0,20	35,6	60,7	46,8	18,27		17,63	
		0,25	37,8	60,9	41,7	18,34		17,53	
		0,30	28,1	42,5	36,9	18,27		17,63	
		0,35	31,6	66,3	71,8	18,14		17,82	
		0,40	25,6	48,2	58,1	18,14		17,82	
		0,45	26,3	47,8	54,1	18,16		17,80	
		0,50	33,2	54,6	43,7	18,27		17,63	

Termes utilisés dans le tableau

P Pas (avance par tour)

D Diamètre de référence

Ca Capacité de charge dynamique

C0a Capacité de charge statique

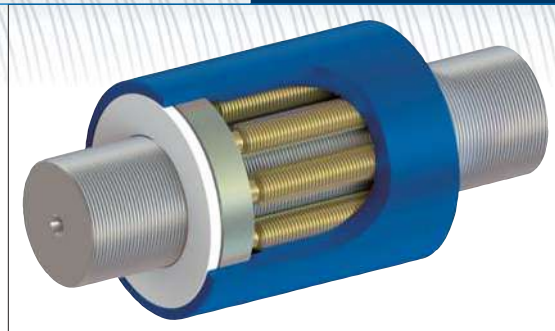
Fk Facteur de rigidité

d1 Diamètre extérieur

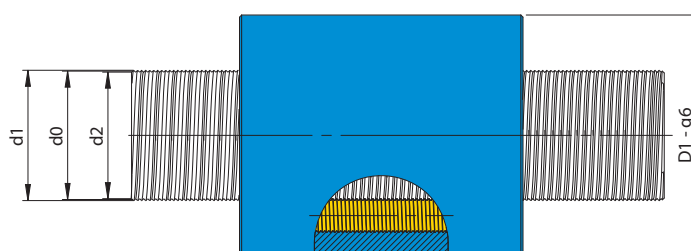
d0 Diamètre nominal

d2 Diamètre fond de filet

D1 Diamètre extérieur mini



Type RVD



Types		CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				VIS			ÉCROU
		VIS							
		[kN]	[kN]	[N2/3µm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	D x P	Ca	C0a	Fk	Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø D1	
RVD	21 x	0,05	25,7	46,9	51,8	21,14	21	20,82	41
		0,10	40,8	93,7	82,2	21,14		20,82	
		0,15	45,1	93,1	65,7	21,21		20,73	
		0,20	48,4	92,5	56,5	21,28		20,63	
		0,25	52,2	95,3	50,9	21,34		20,53	
		0,30	38,2	64,8	44,6	21,28		20,63	
		0,35	43,4	103,1	87,6	21,14		20,82	
		0,40	35,1	75,0	70,9	21,14		20,82	
		0,45	36,0	74,4	66,2	21,16		20,80	
		0,50	45,1	83,3	52,7	21,28		20,63	
RVD	24 x	0,05	35,1	73,0	63,3	24,14	24	23,82	46
		0,10	55,7	146,0	100,5	24,14		23,82	
		0,15	61,5	144,3	80,0	24,21		23,73	
		0,20	66,9	146,6	69,5	24,28		23,63	
		0,25	70,9	146,8	61,9	24,34		23,53	
		0,30	52,8	102,6	54,8	24,28		23,63	
		0,35	59,4	160,6	107,1	24,14		23,82	
		0,40	48,0	116,8	86,6	24,14		23,82	
		0,45	49,1	115,3	80,8	24,16		23,80	
		0,50	62,4	131,9	64,8	24,28		23,63	
RVD	27 x	0,05	38,7	80,7	65,6	27,14	27	26,82	53
		0,10	61,5	161,4	104,1	27,14		26,82	
		0,15	68,4	161,7	83,8	27,21		26,73	
		0,20	73,8	162,0	71,9	27,28		26,63	
		0,25	78,6	163,4	64,4	27,35		26,54	
		0,30	58,2	113,4	56,7	27,28		26,63	
		0,35	65,5	177,5	110,9	27,14		26,82	
		0,40	53,0	129,1	89,7	27,14		26,82	
		0,45	54,8	129,8	84,6	27,16		26,80	
		0,50	68,8	145,8	67,0	27,28		26,63	

Termes utilisés dans le tableau

P Pas (avance par tour)

D Diamètre de référence

Ca Capacité de charge dynamique

C0a Capacité de charge statique

Fk Facteur de rigidité

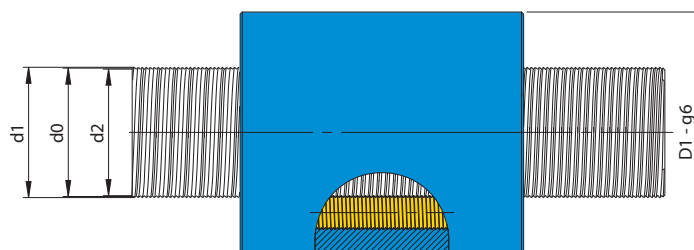
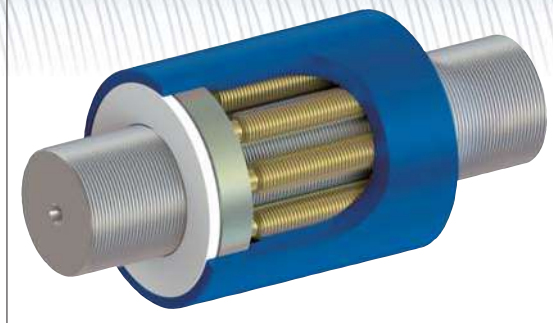
d1 Diamètre extérieur

d0 Diamètre nominal

d2 Diamètre fond de filet

D1 Diamètre extérieur mini

Type RVD



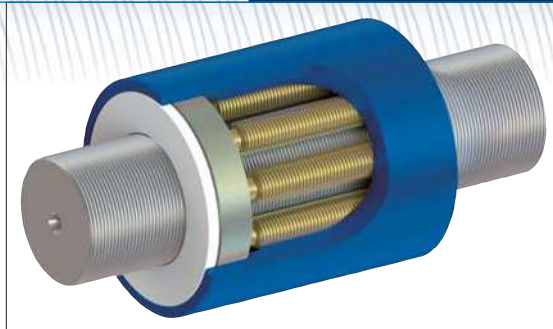
Types		CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				VIS			ÉCROU
		VIS			[N/2/3 μm]				[mm]
		[kN]	[kN]			[mm]	[mm]	[mm]	
	D x P	Ca	C0a	Fk		Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø D1
RVD	30 x	0,05	46,8	104,1	73,6	30,14	30	29,82	60
		0,10	74,3	208,2	116,8	30,14		29,82	
		0,15	82,7	208,5	94,0	30,21		29,73	
		0,20	88,5	206,4	79,8	30,28		29,64	
		0,25	94,9	210,4	71,9	30,35		29,54	
		0,30	69,8	144,5	62,9	30,28		29,64	
		0,35	79,1	229,0	124,5	30,14		29,82	
		0,40	64,0	166,5	100,7	30,14		29,82	
		0,45	66,0	166,6	94,3	30,16		29,80	
		0,50	82,5	185,7	74,4	30,28		29,64	
RVD	33 x	0,05	42,7	84,3	66,3	33,15	33	32,82	67
		0,10	67,8	168,6	105,2	33,15		32,82	
		0,15	75,8	170,2	84,9	33,22		32,73	
		0,20	80,7	166,8	71,7	33,28		32,64	
		0,25	86,7	171,0	64,5	33,35		32,54	
		0,30	63,6	116,8	56,5	33,28		32,64	
		0,35	72,2	185,4	112,1	33,15		32,82	
		0,40	58,4	134,9	90,7	33,15		32,82	
		0,45	60,1	134,4	84,9	33,16		32,80	
		0,50	75,2	150,1	66,8	33,28		32,64	

Termes utilisés dans le tableau

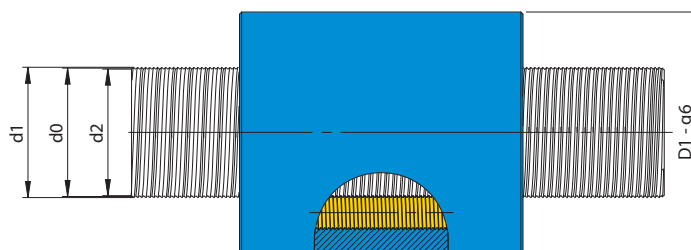
P Pas (avance par tour)
D Diamètre de référence
Ca Capacité de charge dynamique

C0a Capacité de charge statique
Fk Facteur de rigidité
d1 Diamètre extérieur

d0 Diamètre nominal
d2 Diamètre fond de filet
D1 Diamètre extérieur mini



Type RVD



Types			CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			VIS			ÉCROU
			VIS						
			[kN]	[kN]	[N/3µm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	D x P		Ca	C0a	Fk	Ø d1	Ø d0	Ø d2	Ø D1
RVD	36 x	0,05	45,4	88,3	67,4	36,15	36	35,82	74
		0,10	72,0	176,6	107,1	36,15		35,82	
		0,15	80,5	178,3	86,4	36,22		35,73	
		0,20	85,7	174,7	73,1	36,29		35,64	
		0,25	92,1	179,2	65,5	36,35		35,54	
		0,30	67,6	122,3	57,7	36,29		35,64	
		0,35	76,7	194,2	114,1	36,15		35,82	
		0,40	62,1	141,2	92,3	36,15		35,82	
		0,45	63,9	140,8	86,5	36,16		35,80	
		0,50	79,9	157,3	68,2	36,29		35,64	
RVD	39 x	0,05	67,2	164,4	89,5	39,15	39	38,82	82
		0,10	106,7	328,9	142,1	39,15		38,82	
		0,15	118,1	326,2	113,4	39,22		38,73	
		0,20	127,4	326,6	97,5	39,29		38,64	
		0,25	136,0	330,2	86,4	39,35		38,54	
		0,30	100,5	228,6	76,9	39,29		38,64	
		0,35	113,7	361,8	151,4	39,15		38,82	
		0,40	92,0	263,1	122,5	39,15		38,82	
		0,45	94,3	260,7	114,6	39,16		38,80	
		0,50	118,8	293,9	90,9	39,29		38,64	

Type RVD

Termes utilisés dans le tableau

P Pas (avance par tour)

D Diamètre de référence

Ca Capacité de charge dynamique

C0a Capacité de charge statique

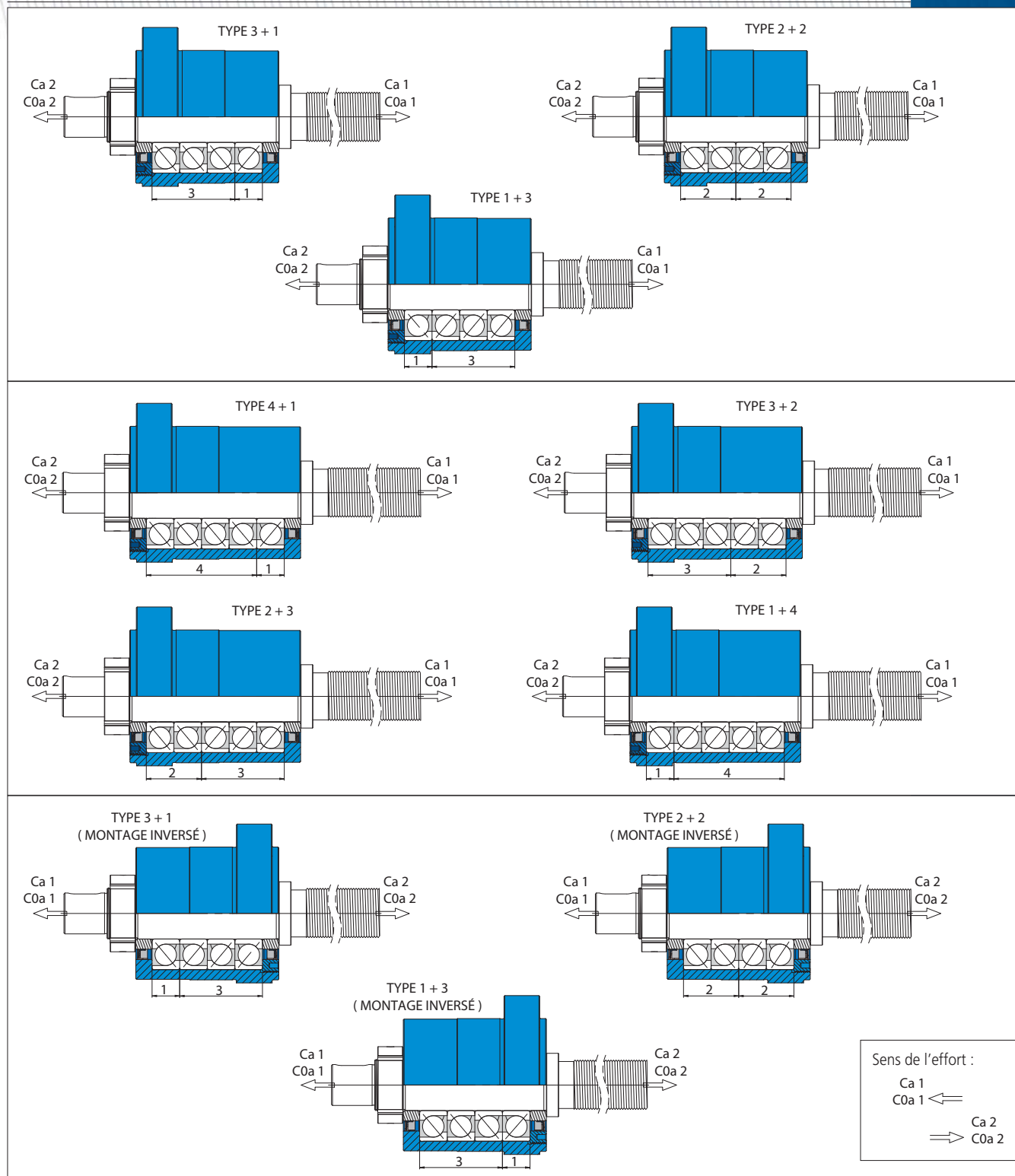
Fk Facteur de rigidité

d1 Diamètre extérieur

d0 Diamètre nominal

d2 Diamètre fond de filet

D1 Diamètre extérieur mini



Durée de vie nominale des paliers de roulements chargés axialement :

$$L_{10} = \left(\frac{C_a}{F_m} \right)^3 [\text{tours}] \quad \text{Respectivement} \quad L_h = \frac{L_{10}}{n_m \cdot 60} [h]$$

Durée de vie nominale des roulements préchargés :

Pour les paliers préchargés ou fonctionnant dans les deux directions axiales, on calcule la durée de vie du palier à partir des charges axiales moyennes F_{ma} (considérant la précharge) et de la capacité de charge dynamique de chaque sous-ensemble de roulements*. On obtient avec les deux valeurs de durée de vie $L_{10(1)}$ et $L_{10(2)}$ (en tours) la durée de vie globale du palier préchargé.

$$L_{10(1)} = \left(\frac{C_{a1}}{F_{ma(1)}} \right)^3 \cdot 10^6 [\text{tours}] \quad L_{10(2)} = \left(\frac{C_{a2}}{F_{ma(2)}} \right)^3 \cdot 10^6 [\text{tours}] \quad L_{10} = \left(L_{10(1)}^{-10/9} + L_{10(2)}^{-10/9} \right)^{-9/10} [\text{tours}]$$

* Un palier comprend toujours deux sous-ensembles de roulements. Un sous-ensemble comprend des roulements ayant le même sens de montage.