

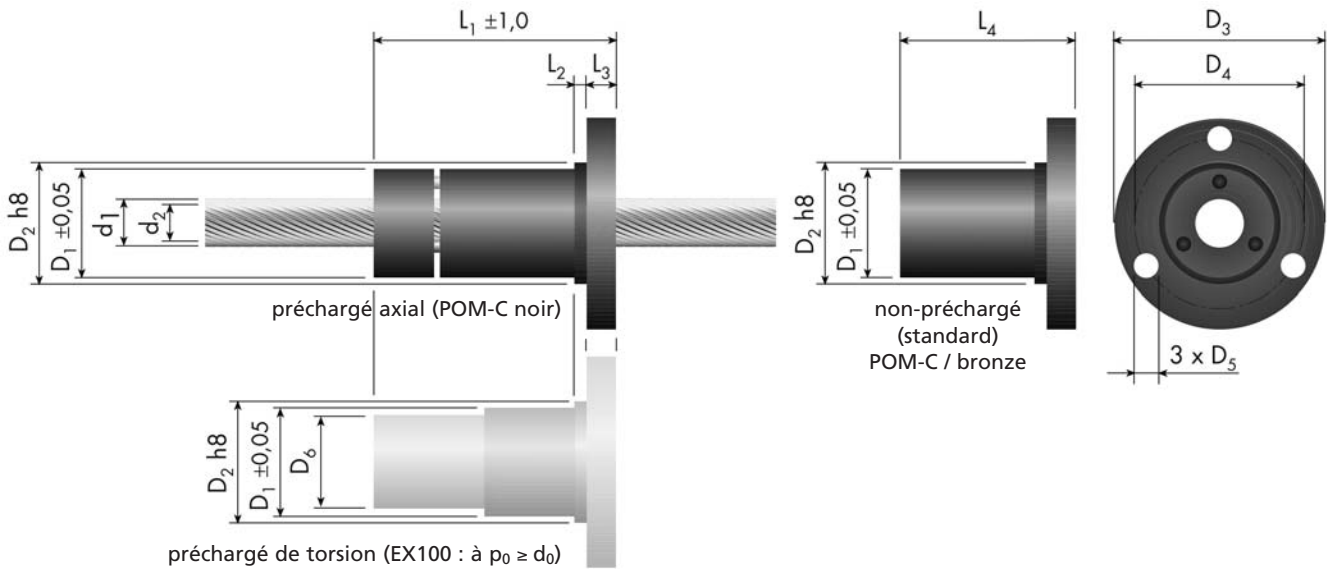
Vis ultra-rapides (sans billes)



● Sommaire

■ Programme	
VPRF	70
VPRS	71 à 73
VPRR	74

Type VPRF - avec filetage à pas fin



Type	Dimensions															Capacité de charge	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	N
	d_0 / p_0	Vis d_1	d_2	p	i	Écrou $D_1 \pm 0,05$	$D_2 h_8$	D_3	$D_4 C_p$	D_5	D_6	L_1	L_2	L_3	L_4 POM/B	C_{stat} pour POM/EX100	
Filets à droite																	
VPRF	5 / 5	5,4	3,6	5	4	20,5	21	38	29	4,2	18,5	38	3	5	25 / 18	300	
VPRF	5 / 20	6,0	5,0	20	16	20,5	21	38	29	4,2	18,5	38	3	5	25 / 18	300	
VPRF	6 / 25	7,4	6,3	25	20	20,5	21	38	29	4,2	18,5	38	3	5	25 / 18	400	
VPRF	7,5 / 7,5	7,7	5,9	7,5	6	20,5	21	38	29	4,2	18,5	38	3	5	25 / 18	450	
VPRF	8 / 30	8,6	7,5	30	24	20,5	21	38	29	4,2	18,5	38	3	5	25 / 18	500	
VPRF	10 / 10	10,0	8,2	10	8	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	600	
VPRF	10 / 35	10,1	8,9	35	28	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	600	
VPRF	11 / 40	11,5	10,2	40	32	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	700	
VPRF	12 / 45	12,8	11,4	45	36	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	800	
VPRF	12,5 / 12,5 ¹⁾	12,3	10,4	12,5	10	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	750	

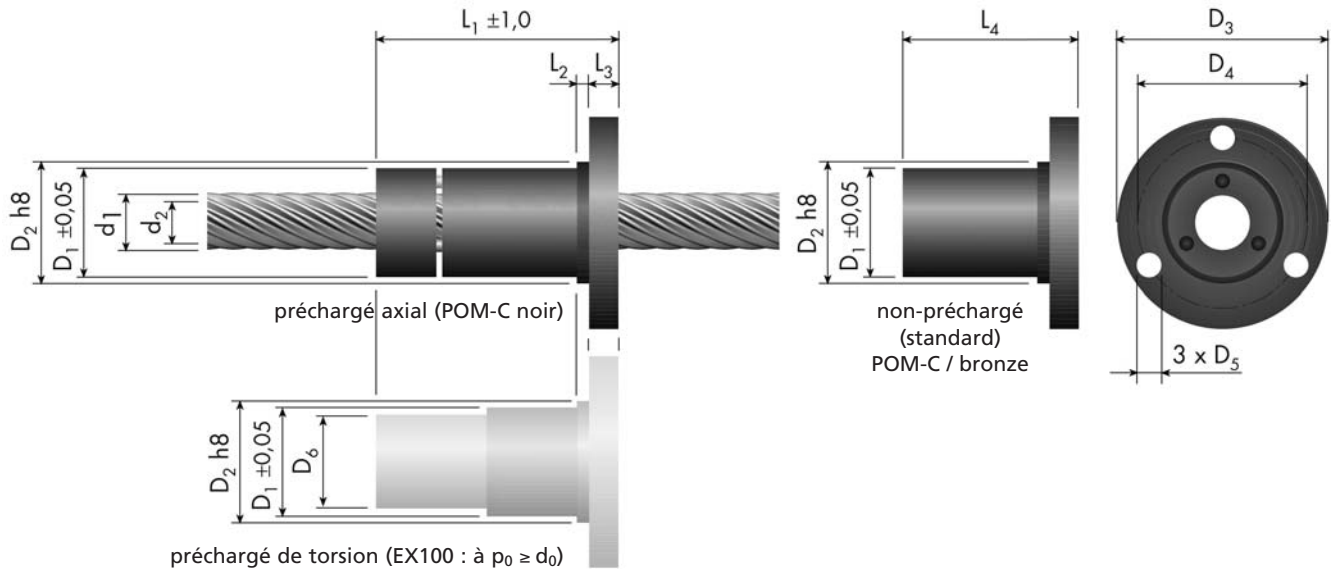
Filets à gauche

VPRF	5 / 20	6,0	5,0	20	16	20,5	21	38	29	4,2	18,5	38	3	5	25 / 18	300
VPRF	8 / 30	8,6	7,5	30	24	20,5	21	38	29	4,2	18,5	38	3	5	25 / 18	500
VPRF	10 / 35	10,1	8,9	35	28	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	600
VPRF	12 / 45	12,8	11,4	45	36	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	800

1) : sur demande

d_0 = diamètre nominal C_{stat} = charge statique pour écrou non-préchargé
 d_2 = diamètre du noyau en POM-C ou écrou préchargé en EX100 :
 p_0 = pas nominal pour les charges plus élevées,
 p = pas effectif prendre l'écrou en bronze ($C_{stat\ bronze} = 1,3 \times C_{stat\ POM}$)
 i = nombre de pas B = bronze CuSn12, matière N° 2.1052

Type VPRS - avec filetage standard

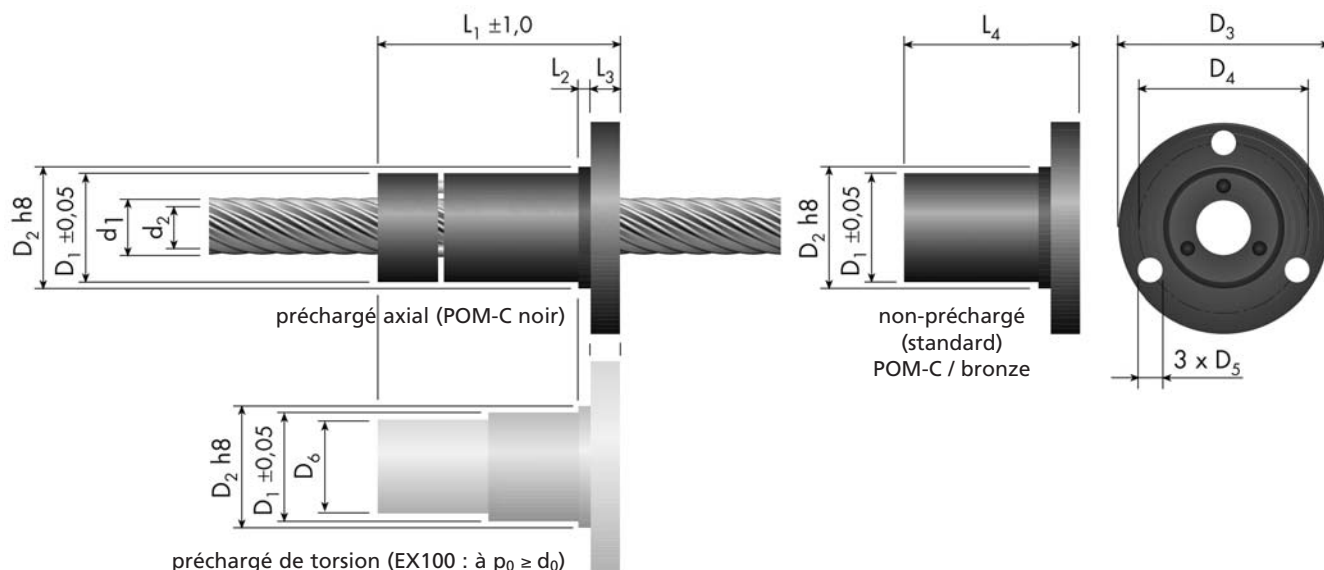


Type	Dimensions															Capacité de charge
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]
	d_0 / p_0	Vis d_1	d_2	p	i	Écrou $D_1 \pm 0,05$	$D_2 h8$	D_3	$D_4 Cp$	D_5	D_6	L_1	L_2	L_3	L_4 POM/B	C_{stat} pour POM/EX100
Filets à droite																
VPRS	8 / 10	8,2	5,5	10	4	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	800
VPRS	8 / 12	8,0	5,9	12	5	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	800
VPRS	8 / 15	8,0	5,9	15	6	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	850
VPRS	9 / 20	8,9	5,8	20	5	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	850
VPRS	10 / 12	10,0	7,1	12	4	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	1200
VPRS	12 / 15	12,2	9,2	15	5	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	1400
VPRS	12 / 25	11,9	8,0	25	5	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	1500
VPRS	10 / 50	10,0	7,4	50	10	25,5	26	46	36	5,1	23,5	58	3	7	42 / 30	1250
VPRS	11 / 60	11,7	9,1	60	12	25,5	26	46	36	5,1	23,5	58	3	7	42 / 30	1500
VPRS	13 / 20	13,3	8,8	20	4	25,5	26	46	36	5,1	23,5	58	3	7	42 / 30	1300
VPRS	13 / 70	13,5	10,9	70	14	25,5	26	46	36	5,1	23,5	58	3	7	42 / 30	1750
VPRS	14 / 8 ³⁾	14,0	9,8	8	2	25,5	26	46	36	5,1	23,5	58	3	7	42 / 30	900
VPRS	14 / 18	14,3	11,4	18	6	25,5	26	46	36	5,1	23,5	58	3	7	42 / 30	1600
VPRS	14 / 30	13,9	10,1	30	6	25,5	26	46	36	5,1	23,5	58	3	7	42 / 30	1750
Filets à gauche																
VPRS	10 / 12	10,0	7,1	12	4	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	1200
VPRS	12 / 15	12,2	9,2	15	5	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	1400
VPRS	12 / 25	11,9	8,0	25	5	23,5	24	42	32	4,2	21,5	38	3	5	25 / 18	1500
VPRS	10 / 50	10,0	7,4	50	10	25,5	26	46	36	5,1	23,5	58	3	7	42 / 30	1250
VPRS	13 / 70	13,5	10,9	70	14	25,5	26	46	36	5,1	23,5	58	3	7	42 / 30	1750
VPRS	14 / 18	14,3	11,4	18	6	25,5	26	46	36	5,1	23,5	58	3	7	42 / 30	1600
VPRS	14 / 30	13,9	10,1	30	6	25,5	26	46	36	5,1	23,5	58	3	7	42 / 30	1750

3) : pas disponible préchargé de torsion

d_0 = diamètre nominal
 d_2 = diamètre du noyau
 p_0 = pas nominal
 p = pas effectif
 i = nombre de pas
 C_{stat} = charge statique pour écrou non-préchargé en POM-C ou écrou préchargé en EX100 : pour les charges plus élevées, prendre l'écrou en bronze ($C_{stat\ bronze} = 1,3 \times C_{stat\ POM}$)
 B = bronze CuSn12, matière N° 2.1052

Type VPRS - avec filetage standard



Type	Dimensions															Capacité de charge
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	⌊
	d_0 / p_0	Vis d_1	d_2	p	i	Écrou $D_1 \pm 0,05$	$D_2 h8$	D_3	$D_4 Cp$	D_5	D_6	L_1	L_2	L_3	L_4 POM/B	C_{stat} pour POM/EX100
Filets à droite																
VPRS	15 / 20	15,2	12,5	20	8	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	1600
VPRS	15 / 80	15,2	12,6	80	16	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	2000
VPRS	16 / 21	16,5	13,6	21	7	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	1800
VPRS	16 / 25	16,0	11,5	25	5	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	1550
VPRS	16 / 35	15,9	12,1	35	7	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	2000
VPRS	16 / 90	17,0	14,3	90	18	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	2250
VPRS	18 / 16	18,0	14,3	16	4	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	1100
VPRS	18 / 24	18,7	15,7	24	8	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	2000
VPRS	18 / 40	17,9	14,1	40	8	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	2250
VPRS	18 / 100	18,8	16,2	100	20	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	2500
VPRS	19 / 30	18,8	14,2	30	6	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	1800
VPRS	20 / 12 ³⁾	20,0	15,8	12	3	35,5	36	59	47	6,2	33	64	5	8	46 / 32	1200
VPRS	20 / 45	20,0	16,1	45	9	35,5	36	59	47	6,2	33	64	5	8	46 / 32	2500
VPRS	21 / 27	20,8	17,9	27	9	35,5	36	59	47	6,2	33	64	5	8	46 / 32	2200
VPRS	21 / 35 ¹⁾	21,5	17,0	35	7	35,5	36	59	47	6,2	33	64	5	8	46 / 32	2050

Filets à gauche

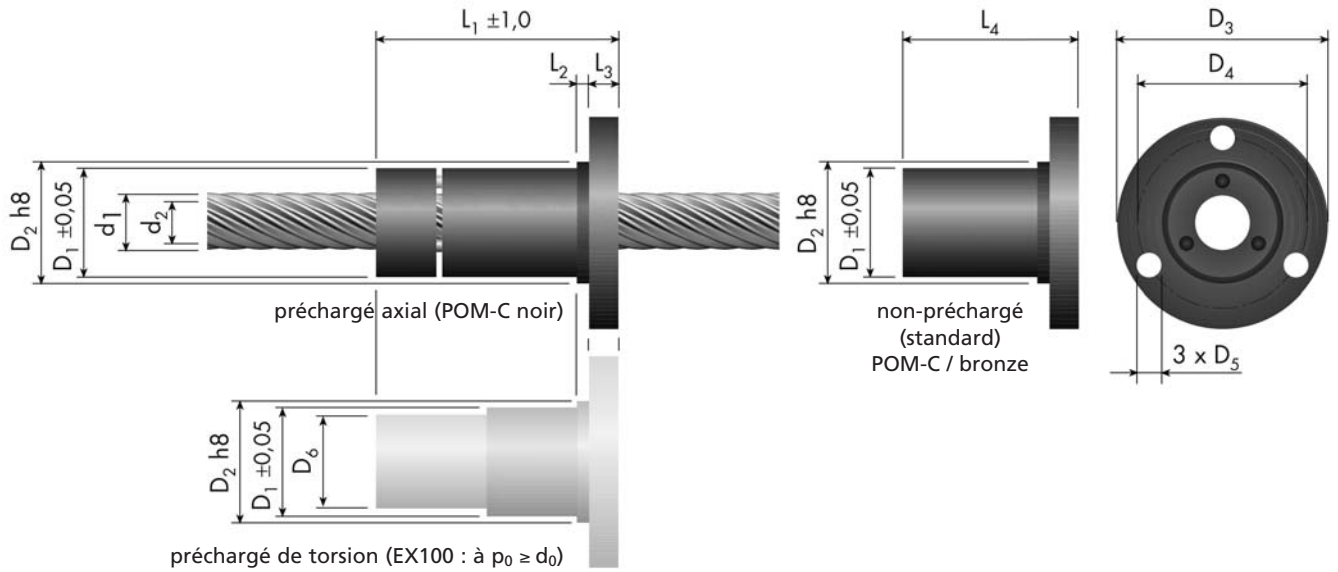
VPRS	15 / 80	15,2	12,6	80	16	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	2000
VPRS	16 / 21	16,5	13,6	21	7	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	1800
VPRS	16 / 90	17,0	14,3	90	18	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	2250
VPRS	18 / 24	18,7	15,7	24	8	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	2000
VPRS	18 / 40	17,9	14,1	40	8	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	2250
VPRS	18 / 100	18,8	16,2	100	20	29,5	30	49	39	5,1	27	58	3	7	42 / 30	2500

1) : sur demande

3) : pas disponible préchargé de torsion

d_0 = diamètre nominal C_{stat} = charge statique pour écrou non-préchargé
 d_2 = diamètre du noyau en POM-C ou écrou préchargé en EX100 :
 p_0 = pas nominal pour les charges plus élevées,
 p = pas effectif prendre l'écrou en bronze ($C_{stat\ bronze} = 1,3 \times C_{stat\ POM}$)
 i = nombre de pas B = bronze CuSn12, matière N° 2.1052

Type VPRS - avec filetage standard

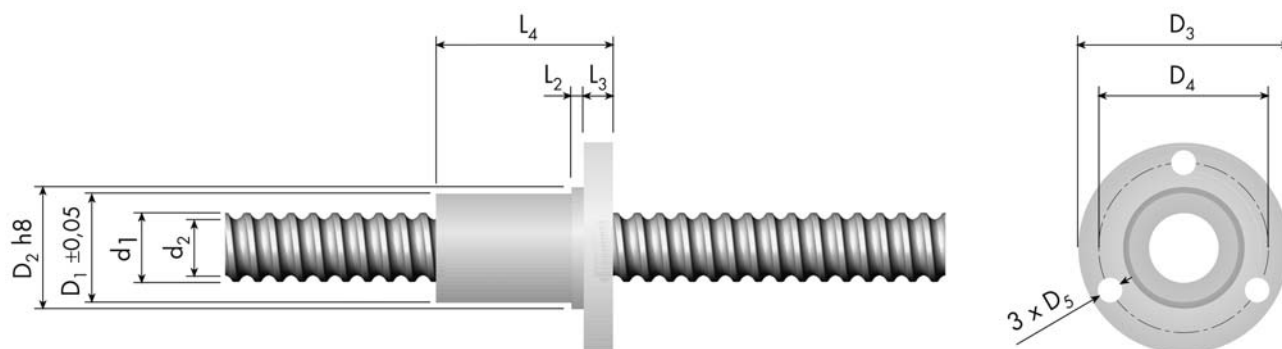


Type	Dimensions															Capacité de charge
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]
	d_0 / p_0	Vis d_1	d_2	p	i	Écrou $D_1 \pm 0,05$	$D_2 h8$	D_3	$D_4 C_p$	D_5	D_6	L_1	L_2	L_3	L_4 POM/B	C_{stat} pour POM/EX100
Filets à droite																
VPRS	22 / 20	22,0	18,3	20	5	35,5	36	59	47	6,2	33	64	5	8	46 / 32	1400
VPRS	22 / 50	22,0	18,1	50	10	35,5	36	59	47	6,2	33	64	5	8	46 / 32	2750
VPRS	23 / 30	23,0	20,0	30	10	35,5	36	59	47	6,2	33	64	5	8	46 / 32	2400
VPRS	24 / 40 ¹⁾	24,3	19,8	40	8	35,5	36	59	47	6,2	33	64	5	8	46 / 32	2300
VPRS	24 / 55	24,0	20,1	55	11	35,5	36	59	47	6,2	33	64	5	8	46 / 32	3000
VPRS	26 / 16 ¹⁾³⁾	26,0	21,8	16	4	41,5	42	64	53	6,2	39	71	5	8	50 / 35	1400
VPRS	26 / 24	26,0	22,3	24	6	41,5	42	64	53	6,2	39	71	5	8	50 / 35	2000
VPRS	26 / 60	26,0	22,2	60	12	41,5	42	64	53	6,2	39	71	5	8	50 / 35	3250
VPRS	27 / 45 ¹⁾	27,0	22,5	45	9	41,5	42	64	53	6,2	39	71	5	8	50 / 35	2550
VPRS	28 / 65 ¹⁾	28,0	24,2	65	13	41,5	42	64	53	6,2	39	71	5	8	50 / 35	3500
VPRS	30 / 28	30,0	26,5	28	7	41,5	42	64	53	6,2	39	71	5	8	50 / 35	2000
VPRS	30 / 50	29,8	25,3	50	10	41,5	42	64	53	6,2	39	71	5	8	50 / 35	2800
VPRS	30 / 70	30,0	26,2	70	14	41,5	42	64	53	6,2	39	71	5	8	50 / 35	3750
VPRS	32 / 20 ¹⁾	32,0	27,8	20	5	49,5	50	80	65	9,0	-	-	10	12	70 / 50	2000
VPRS	32 / 75 ¹⁾	32,0	28,2	75	15	49,5	50	80	65	9,0	-	-	10	12	70 / 50	4000
VPRS	34 / 32 ¹⁾	34,0	30,5	32	8	49,5	50	80	65	9,0	-	-	10	12	70 / 50	2300
VPRS	34 / 80	34,0	30,2	80	16	49,5	50	80	65	9,0	-	-	10	12	70 / 50	4250
VPRS	36 / 200	36,0	33,4	200	40	49,5	50	80	65	9,0	-	-	10	12	70 / 50	4500
Filets à gauche																
VPRS	23 / 30	23,0	20,0	30	10	35,5	36	59	47	6,2	33	64	5	8	46 / 32	2400

1) : sur demande
3) : pas disponible préchargé de torsion

d_0 = diamètre nominal
 d_2 = diamètre du noyau
 p_0 = pas nominal
 p = pas effectif
 i = nombre de pas
 C_{stat} = charge statique pour écrou non-préchargé en POM-C ou écrou préchargé en EX100 : pour les charges plus élevées, prendre l'écrou en bronze ($C_{stat} \text{ bronze} = 1,3 \times C_{stat} \text{ POM}$)
 B = bronze CuSn12, matière N° 2.1052

Type VPRR - avec filetage rond standard



Type	[mm]	Dimensions										Capacité de charge
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]
	$d_0 \times p$	Vis d_1	d_2	Écrou $D_1 \pm 0,05$	$D_2 h8$	D_3	D_4	D_5	L_2	L_3	L_4	C_{stat}
VPRR	6 x 2	5,9	4,5	20,5	21	38	29	4,2	3	5	25	600
VPRR	8 x 2	7,9	6,5	20,5	21	38	29	4,2	3	5	25	800
VPRR	10 x 3	9,9	7,8	23,5	24	42	32	4,2	3	5	25	1200
VPRR	12 x 4	12,0	9,8	25,5	26	46	36	5,1	3	7	42	2500
VPRR	14 x 4	14,0	11,5	25,5	26	46	36	5,1	3	7	42	3200
VPRR	16 x 5	15,7	13,0	29,5	30	49	39	5,1	3	7	42	5000

d_0 = diamètre nominal
 p = pas