ECROU DE PRECISION

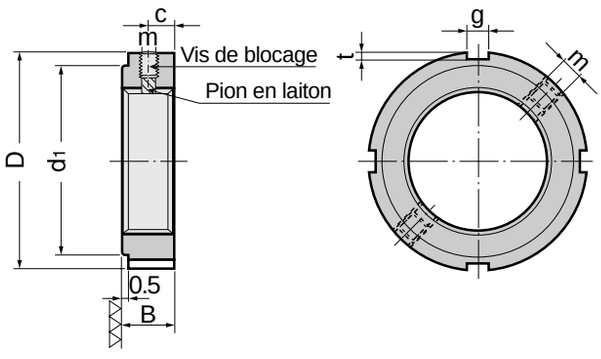
Z.I La Barbière 47300 Villeneuve sur Lot - **Tél.** +33 (0)5.53.70.00.75 **Fax.** +33 (0)5.53.49.14.76
Web. http://www.bassaler.com - **Email.** contact@bassaler.com

ECROU DE PRECISION

• Type ZM

Avantage :

- Les 2 pions en laiton de verrouillage suffisent dans la plupart des cas et rendent cette série très économique.



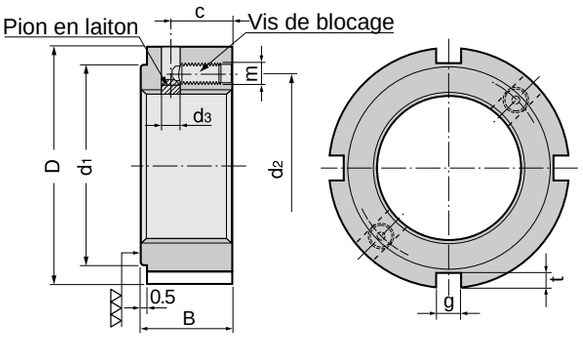
Dimensions (mm)

Réf.	Filetage	Dimensions							Charge axiale (KN)	Couple de serrage de vis (Nm)	Poids (g)
		ØD	B	g	t	Ød1	c	m			
ZM 6	M 6 × 0.5	16	8	3	2	12	4	M4	15	2	4
ZM 8	M 8 × 0.75	16	8	3	2	12	4	M4	18	2	4
ZM 10	M 10 × 1	18	8	3	2	14	4	M4	22	4	8
ZM 12	M 12 × 1	22	8	3	3	16	4	M4	26	4	14
ZM 15	M 15 × 1	25	8	3	3	19	4	M4	33	4	16
ZM 17	M 17 × 1	28	10	4	3	21	5	M5	49	7	24
ZM 20	M 20 × 1	32	10	4	3	25	5	M5	55	7	34
ZM 25	M 25 × 1.5	38	12	5	3	31	6	M6	87	7	54
ZM 30	M 30 × 1.5	45	12	5	3	38	6	M6	110	7	76
ZM 35	M 35 × 1.5	52	12	5	3	45	6	M6	120	7	102
ZM 40	M 40 × 1.5	58	14	6	3	50	7	M6	150	7	144
ZM 45	M 45 × 1.5	65	14	6	3	56	7	M6	170	7	180
ZM 50	M 50 × 1.5	70	14	6	3	61	7	M6	180	7	196
ZM 55	M 55 × 2	75	16	7	4	66	8	M6	250	18	240
ZM 60	M 60 × 2	80	16	7	4	70	8	M6	270	18	262
ZM 65	M 65 × 2	85	16	7	4	76	8	M6	290	18	282
ZM 70	M 70 × 2	92	18	8	4	82	9	M8	350	18	378
ZM 75	M 75 × 2	98	18	8	4	87	9	M8	370	18	422
ZM 80	M 80 × 2	105	18	8	4	92	9	M8	390	18	492
ZM 85	M 85 × 2	110	18	8	4	99	9	M8	400	34	524
ZM 90	M 90 × 2	120	20	10	4	105	10	M8	470	34	750
ZM 95	M 95 × 2	125	20	10	4	110	10	M8	490	34	782
ZM 100	M 100 × 2	130	20	10	4	116	10	M8	510	34	826
ZM 105	M 105 × 2	140	22	12	5	122	11	M10	560	34	1,108
ZM 110	M 110 × 2	145	22	12	5	129	11	M10	600	34	1,164
ZM 120	M 120 × 2	155	24	12	5	136	12	M10	710	34	1,378
ZM 130	M 130 × 2	165	24	12	5	145	12	M10	760	34	1,480
ZM 140	M 140 × 2	180	26	14	6	156	13	M12	880	60	1,958
ZM 150	M 150 × 2	195	26	14	6	167	13	M12	930	60	2,404
ZM 160	M 160 × 3	210	28	16	7	178	14	M12	980	60	3,080
ZM 170	M 170 × 3	220	28	16	7	189	14	M12	1,130	60	3,256
ZM 180	M 180 × 3	230	30	18	8	199	15	M12	1,300	60	3,628
ZM 190	M 190 × 3	240	30	18	8	210	15	M12	1,470	60	3,928
ZM 200	M 200 × 3	250	32	18	8	222	16	M12	1,600	60	4,330

• Type ZMV

Avantage :

- Les 2 pions en laiton de verrouillage suffisent dans la plupart des cas et rendent cette série très économique.



Dimensions (mm)

Réf.	Filetage	Dimensions									Charge axiale (KN)	Couple de serrage de vis (Nm)	Poids (g)
		ØD	B	g	t	Ød1	Ød2	Ød3	c	m			
ZMV 17	M 17 × 1	28	15	4	2.5	23	22.5	3.3	10	M4	49	7	24
ZMV 20	M 20 × 1	32	15	4	3	25	26	3.3	10	M4	55	7	34
ZMV 25	M 25 × 1.5	38	17	5	3	31	31.5	4.2	11	M5	87	7	54
ZMV 30	M 30 × 1.5	45	17	5	3	38	37.5	4.2	11	M5	110	7	76
ZMV 35	M 35 × 1.5	52	17	5	3	45	43.5	4.2	11	M5	120	7	102
ZMV 40	M 40 × 1.5	58	19	6	3	50	49	5	12	M6	150	7	144
ZMV 45	M 45 × 1.5	65	19	6	3	56	55	5	12	M6	170	7	180
ZMV 50	M 50 × 1.5	70	19	6	3	61	60	5	12	M6	180	7	196
ZMV 55	M 55 × 2	75	21	7	4	66	65	5	13	M6	250	18	240
ZMV 60	M 60 × 2	80	21	7	4	70	70	5	13	M6	270	18	262
ZMV 65	M 65 × 2	85	21	7	4	76	75	5	13	M6	290	18	282
ZMV 70	M 70 × 2	92	23	8	4	82	81	6.2	14	M8	350	18	378
ZMV 75	M 75 × 2	98	23	8	4	87	87	6.2	14	M8	370	18	422
ZMV 80	M 80 × 2	105	23	8	4	92	93	6.2	14	M8	390	18	492
ZMV 85	M 85 × 2	110	23	8	4	99	98	6.2	14	M8	400	34	524
ZMV 90	M 90 × 2	120	25	10	4	105	105	6.2	15	M8	470	34	750
ZMV 95	M 95 × 2	125	25	10	4	110	110	6.2	15	M8	490	34	782
ZMV 100	M 100 × 2	130	25	10	4	116	115	6.2	15	M8	510	34	826
ZMV 105	M 105 × 2	140	27	12	5	122	123	7.9	16	M10	560	34	1,108
ZMV 110	M 110 × 2	145	27	12	5	129	128	7.9	16	M10	600	34	1,164
ZMV 120	M 120 × 2	155	29	12	5	136	138	7.9	17	M10	710	34	1,378
ZMV 130	M 130 × 2	165	29	12	5	137	148	7.9	17	M10	760	34	1,480
ZMV 140	M 140 × 2	180	31	14	6	156	160	9.6	18	M12	880	60	1,958
ZMV 150	M 150 × 2	195	31	14	6	167	173	9.6	18	M12	930	60	2,404
ZMV 160	M 160 × 3	210	33	16	7	178	185	9.6	19	M12	980	60	3,080
ZMV 170	M 170 × 3	220	33	16	7	189	195	9.6	19	M12	1,130	60	3,256
ZMV 180	M 180 × 3	230	35	18	8	199	205	9.6	20	M12	1,300	60	3,628
ZMV 190	M 190 × 3	240	35	18	8	210	215	9.6	20	M12	1,470	60	3,928
ZMV 200	M 200 × 3	250	37	18	8	222	225	9.6	21	M12	1,600	60	4,330

ECROU DE PRECISION

• Type YZM

Avantage :
- Les 3 pions en laiton de verrouillage sont situés dans l'axe des encoches de serrage.

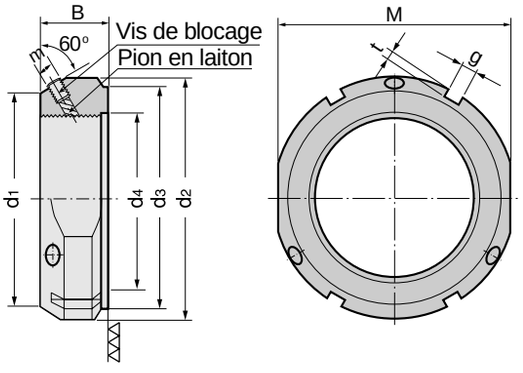
Dimensions (mm)

Réf.	Filetage	Dimensions							Charge axiale (KN)	Couple de serrage de vis (Nm)	Poids (g)
		ØD	B	g	t	Ød1	c	m			
YZM 12	M 12 × 1.0	22	8	3	3	16	4	M4	26	4	14
YZM 15	M 15 × 1.0	25	8	3	3	19	4	M4	33	4	16
YZM 17	M 17 × 1.0	28	10	4	3	21	5	M5	49	7	24
YZM 20	M 20 × 1.0	32	10	4	3	25	5	M5	55	7	34
YZM 25	M 25 × 1.5	38	12	5	3	31	6	M6	87	7	54
YZM 30	M 30 × 1.5	45	12	5	3	38	6	M6	110	7	76
YZM 35	M 35 × 1.5	52	12	5	3	45	6	M6	120	7	102
YZM 40	M 40 × 1.5	58	14	6	3	50	7	M6	150	7	144
YZM 45	M 45 × 1.5	65	14	6	3	56	7	M6	170	7	180
YZM 50	M 50 × 1.5	70	14	6	3	61	7	M6	180	7	196
YZM 55	M 55 × 2.0	75	16	7	4	66	8	M6	250	18	240
YZM 60	M 60 × 2.0	80	16	7	4	70	8	M6	270	18	262
YZM 65	M 65 × 2.0	85	16	7	4	76	8	M6	290	18	282
YZM 70	M 70 × 2.0	92	18	8	4	82	9	M8	350	18	378
YZM 75	M 75 × 2.0	98	18	8	4	87	9	M8	370	18	422
YZM 80	M 80 × 2.0	05	18	8	4	92	9	M8	390	18	492
YZM 85	M 85 × 2.0	10	18	8	4	99	9	M8	400	34	524
YZM 90	M 90 × 2.0	20	20	10	4	105	10	M8	470	34	750
YZM 95	M 95 × 2.0	25	20	10	4	110	10	M8	490	34	782
YZM 100	M 100 × 2.0	30	20	10	4	116	10	M8	510	34	826
YZM 105	M 105 × 2.0	40	22	12	5	122	11	M10	560	34	1108
YZM 110	M 110 × 2.0	45	22	12	5	129	11	M10	600	34	1164
YZM 120	M 120 × 2.0	55	24	12	5	136	12	M10	710	34	1378
YZM 130	M 130 × 2.0	65	24	12	5	145	12	M10	760	34	1480
YZM 140	M 140 × 2.0	80	26	14	6	156	13	M12	880	60	1958
YZM 150	M 150 × 2.0	95	26	14	6	167	13	M12	930	60	2404
YZM 160	M 160 × 3.0	10	28	16	7	178	14	M12	980	60	3080
YZM 170	M 170 × 3.0	20	28	16	7	189	14	M12	1130	60	3256
YZM 180	M 180 × 3.0	30	30	18	8	199	15	M12	1300	60	3628
YZM 190	M 190 × 3.0	40	30	18	8	210	15	M12	1470	60	3928
YZM 200	M 200 × 3.0	50	32	18	8	222	16	M12	1600	60	4330

• Type SLN

Avantage :

- Les 3 pions en laiton de verrouillage situés dans des intervalles égaux permettent à l'écrou d'être assemblé avec l'arbre à l'angle approprié.



Dimensions (mm)

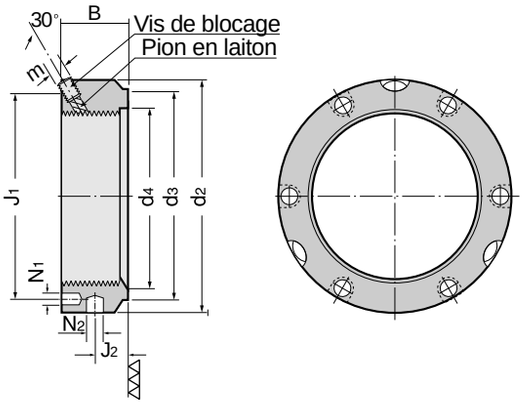
Réf.	Filetage	Dimensions									Précharge (Nm)	Charge axiale (KN)	Poids (g)
		Ød1	Ød2	Ød3	Ød4	B	g	t	M	m			
SLN 02	M 15 × 1	26	33	25	16	16	4	2.5	30	M5	4.5	60	75
SLN 03	M 17 × 1	29	37	30	18	18	5	2.5	34	M6	8	80	100
SLN 04	M 20 × 1	32	40	32	21	18	5	2.5	36	M6	8	90	110
SLN 05	M 25 × 1.5	36	44	36	26	20	5	2.5	41	M6	8	130	130
SLN 06	M 30 × 1.5	41	49	41	32	20	5	2.5	46	M6	8	160	160
SLN 07	M 35 × 1.5	46	54	46	38	22	5	2.5	50	M6	8	190	190
SLN 08	M 40 × 1.5	53	65	56	42	22	6	3	60	M8	8	210	300
SLN 09	M 45 × 1.5	58	70	61	48	22	6	3	65	M8	8	240	330
SLN 10	M 50 × 1.5	63	75	65	52	25	7	3	70	M8	8	300	400
SLN 11	M 55 × 2	74	85	75	58	25	7	3	80	M8	18	340	540
SLN 12	M 60 × 2	78	90	79	62	26	8	4	85	M8	18	380	610
SLN 13	M 65 × 2	83	95	84	68	28	8	4	90	M8	18	460	710
SLN 14	M 70 × 2	88	100	89	72	28	8	4	95	M8	18	490	750
SLN 15	M 75 × 2	93	105	94	77	28	8	4	100	M8	18	520	800
SLN 16	M 80 × 2	98	110	96	83	32	8	4	100	M8	18	620	900
SLN 17	M 85 × 2	107	120	106	88	32	10	4	110	M10	35	650	1,150
SLN 18	M 90 × 2	112	125	111	93	32	10	4	115	M10	35	680	1,200
SLN 19	M 95 × 2	117	130	116	98	32	10	4	120	M10	35	710	1,250
SLN 20	M 100 × 2	122	135	121	103	32	10	4	125	M10	35	740	1,300
SLN 22	M 110 × 2	132	145	130	112	32	10	4	135	M10	35	800	1,450
SLN 24	M 120 × 2	142	155	140	122	32	10	4	145	M10	35	860	1,600
SLN 26	M 130 × 2	152	165	150	132	32	12	5	155	M10	35	920	1,700
SLN 28	M 140 × 2	162	175	160	142	32	14	6	165	M10	35	980	1,800
SLN 30	M 150 × 2	172	185	170	152	32	14	6	175	M10	35	1,040	1,950
SLN 32	M 160 × 3	182	195	180	162	32	14	6	-	M10	35	1,100	2,100
SLN 34	M 170 × 3	192	205	190	172	32	14	6	-	M10	35	1,160	2,200
SLN 36	M 180 × 3	202	215	200	182	32	16	7	-	M10	35	1,220	2,300
SLN 38	M 190 × 3	212	225	210	192	32	16	7	-	M10	35	1,280	2,400
SLN 40	M 200 × 3	222	235	220	202	32	18	8	-	M10	35	1,340	2,500

ECROU DE PRECISION

• Type SWLN

Avantage :

- Les 3 pions en laiton de verrouillage situés dans des intervalles égaux permettent à l'écrou d'être assemblé avec l'arbre à l'angle approprié.



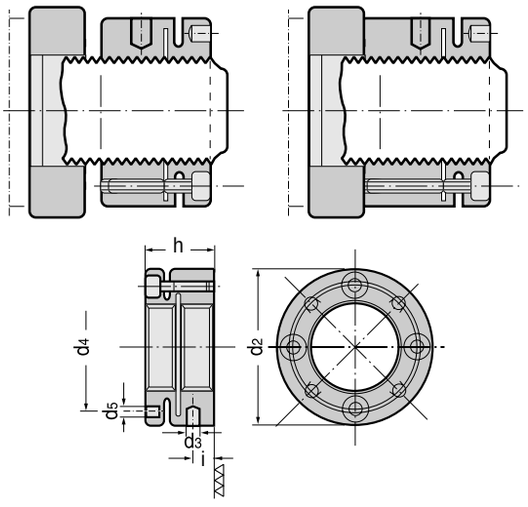
Dimensions (mm)

Réf.	Filetage	Dimensions									Précharge (Nm)	Charge axiale (KN)	Poids (g)
		Ød2	Ød3	Ød4	B	ØJ1	ØJ2	ØN1	ØN2	m			
SWLN04	M 20 × 1.0	38	30	21	18	29	10	4.3	4	M6	8	110	100
SWLN05	M 25 × 1.5	42	35	26	20	32.5	11	4.3	4	M6	8	130	120
SWLN06	M 30 × 1.5	48	40	32	20	40.5	11	4.3	5	M6	8	160	150
SWLN07	M 35 × 1.5	53	47	38	20	45.5	11	4.3	5	M6	8	190	180
SWLN08	M 40 × 1.5	58	52	42	22	50.5	12	4.3	5	M6	8	210	210
SWLN09	M 45 × 1.5	68	58	48	22	58	12	4.3	6	M6	8	240	300
SWLN10	M 50 × 1.5	70	63	52	24	61.5	13	4.3	6	M6	8	300	310
SWLN11	M 55 × 1.5	75	70	58	24	66.5	13	4.3	6	M6	8	340	350
SWLN12	M 60 × 1.5	84	75	62	24	74.5	13	5.3	6	M6	8	380	450
SWLN13	M 65 × 1.5	88	80	68	25	78.5	13	5.3	6	M6	8	460	480
SWLN14	M 70 × 1.5	95	86	72	26	85	14	5.3	8	M8	18	490	570
SWLN15	M 75 × 1.5	100	91	77	26	88	13	5.3	8	M8	18	520	610
SWLN16	M 80 × 2	110	97	83	30	95	16	5.3	8	M8	18	620	910
SWLN17	M 85 × 2	115	102	88	32	100	17	6.4	8	M10	35	650	1,050
SWLN18	M 90 × 2	120	110	93	32	108	17	6.4	8	M10	35	680	1,100
SWLN19	M 95 × 2	125	114	98	32	113	17	6.4	8	M10	35	710	1,150
SWLN20	M 100 × 2	130	120	103	32	118	17	6.4	8	M10	35	740	1,200
SWLN22	M 110 × 2	140	132	112	32	128	17	6.4	8	M10	35	800	1,350
SWLN24	M 120 × 2	155	142	122	32	140	17	6.4	8	M10	35	860	1,700
SWLN26	M 130 × 3	165	156	132	32	153	17	6.4	8	M10	35	920	1,900
SWLN28	M 140 × 3	180	166	142	32	165	17	6.4	10	M10	35	980	2,250
SWLN30	M 150 × 3	190	180	152	32	175	17	6.4	10	M10	35	1,040	2,450
SWLN32	M 160 × 3	205	190	162	32	185	17	6.4	10	M10	35	1,100	2,900
SWLN34	M 170 × 3	215	205	172	32	195	17	8.4	10	M10	35	1,160	3,150
SWLN36	M 180 × 3	230	215	182	32	210	17	8.4	10	M10	35	1,220	3,650
SWLN38	M 190 × 3	240	225	192	32	224	17	8.4	10	M10	35	1,280	3,850
SWLN40	M 200 × 3	245	237	202	32	229	17	8.4	10	M10	35	1,340	3,700

• Type MSR

Avantages :

- La charge initiale et la tension peuvent être réglées.
- Accepte les vibrations, les chocs, les oscillations, les grandes vitesses de rotation...
- Utilisation pour broche de MO



Dimensions (mm)

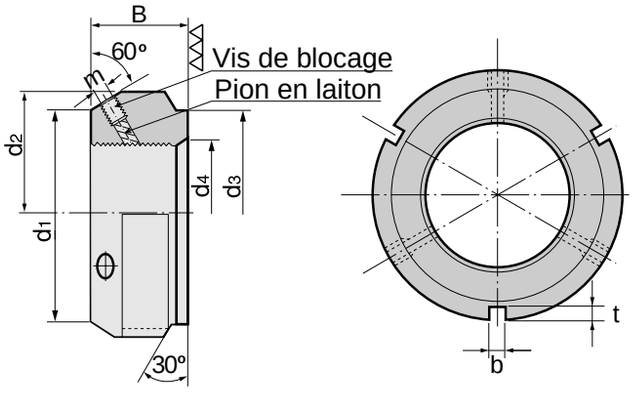
Réf.	Dimensions									Charge axiale (kgf-cm)	Couple de relachement (kgf-m)	Poids (g)
	Ød2	Ød3	Ød4	Ød5	B	i	Pas/Lg	Nb de vis	Précharge (kgf-m)			
MSR 16 × 1.5	34	4	24.5	4.3	18	5	M4 × 12	4	0.29	340	22	80
MSR 18 × 1.5	36	4	26.5	4.3	18	5	M4 × 12	4	0.29	370	24	87
MSR 20 × 1.5	40	4	30.5	4.3	18	5	M4 × 12	4	0.29	400	27	107
MSR 22 × 1.5	40	4	30.5	4.3	18	5	M4 × 12	4	0.29	420	30	100
MSR 24 × 1.5	42	4	32.5	4.3	18	5	M4 × 12	4	0.29	440	33	107
MSR 25 × 1.5	45	5	36.5	4.3	20	6.5	M4 × 12	4	0.29	450	45	137
MSR 28 × 1.5	46	5	38.5	4.3	20	6.5	M4 × 12	4	0.29	480	50	136
MSR 30 × 1.5	48	5	40.5	4.3	20	6.5	M4 × 12	4	0.29	500	55	141
MSR 32 × 1.5	50	5	42.5	4.3	22	7	M4 × 16	4	0.29	520	61	163
MSR 35 × 1.5	53	5	45.5	4.3	22	7	M4 × 16	4	0.29	550	62	175
MSR 38 × 1.5	58	5	48.5	4.3	22	7	M4 × 16	4	0.29	580	72	212
MSR 40 × 1.5	58	5	50.5	4.3	22	7	M4 × 16	4	0.29	600	63	195
MSR 42 × 1.5	60	5	52.5	4.3	22	7	M4 × 16	4	0.29	620	63	204
MSR 45 × 1.5	68	6	58	4.3	22	6.5	M4 × 16	6	0.29	1,070	80	288
MSR 48 × 1.5	68	6	59.5	4.3	25	9	M4 × 18	6	0.29	1,180	90	294
MSR 50 × 1.5	70	6	61.5	4.3	25	9	M4 × 18	6	0.29	1,250	90	303
MSR 52 × 1.5	72	6	63.5	4.3	25	9	M4 × 18	6	0.29	1,300	90	314
MSR 55 × 1.5	75	6	66.5	4.3	25	9	M4 × 18	6	0.29	1,410	90	327
MSR 58 × 1.5	82	6	72.5	5.3	26	9	M5 × 18	6	0.6	2,100	158	446
MSR 60 × 1.5	84	6	74.5	5.3	26	9	M5 × 18	6	0.6	2,200	159	479
MSR 62 × 1.5	86	6	76.5	5.3	28	10.5	M5 × 20	6	0.6	2,310	180	505
MSR 65 × 1.5	88	6	78.5	5.3	28	10.5	M5 × 20	6	0.6	2,470	170	500
MSR 68 × 1.5	95	8	83	5.3	28	9.5	M5 × 20	6	0.6	2,620	215	625
MSR 70 × 1.5	95	8	85	5.3	28	9.5	M5 × 20	6	0.6	2,730	200	536
MSR 72 × 1.5	98	8	86	6.4	28	8.5	M6 × 20	6	1.0	3,640	158	626
MSR 75 × 1.5	100	8	88	6.4	28	8.5	M6 × 20	6	1.0	3,750	200	623
MSR 80 × 2.0	110	8	95	6.4	32	11	M6 × 22	6	1.0	3,900	169	890
MSR 85 × 2.0	115	8	100	6.4	32	11	M6 × 22	6	1.0	4,000	167	963
MSR 90 × 2.0	120	8	108	6.4	32	11	M6 × 22	6	1.0	4,200	255	1,020
MSR 95 × 2.0	125	8	113	6.4	32	11	M6 × 22	6	1.0	4,350	262	1,050
MSR 100 × 2.0	130	8	118	6.4	32	11	M6 × 22	6	1.0	4,500	268	1,100
MSR 105 × 2.0	135	8	123	6.4	32	11	M6 × 22	6	1.0	4,650	270	1,150
MSR 110 × 2.0	140	8	128	6.4	32	11	M6 × 22	6	1.0	4,800	280	1,210
MSR 115 × 2.0	145	8	133	6.4	36	13	M6 × 25	6	1.0	4,950	325	1,430
MSR 120 × 2.0	155	8	140	6.4	36	13	M6 × 25	6	1.0	5,100	403	1,740
MSR 125 × 2.0	160	8	148	6.4	36	13	M6 × 25	6	1.0	5,250	410	1,820
MSR 130 × 3.0	165	8	153	6.4	36	13	M6 × 25	6	1.0	5,450	400	1,940
MSR 140 × 3.0	180	10	165	6.4	36	12	M6 × 25	8	1.0	5,700	472	2,335
MSR 150 × 3.0	190	10	175	6.4	36	12	M6 × 25	8	1.0	6,000	485	2,480
MSR 160 × 3.0	205	10	185	8.4	40	14	M8 × 30	8	2.5	6,300	550	3,380
MSR 170 × 3.0	215	10	195	8.4	40	14	M8 × 30	8	2.5	6,650	555	3,580
MSR 180 × 3.0	230	10	210	8.4	40	14	M8 × 30	8	2.5	7,000	640	4,110
MSR 190 × 3.0	240	10	224	8.4	40	14	M8 × 30	8	2.5	7,300	650	4,330
MSR 200 × 3.0	245	10	229	8.4	40	14	M8 × 30	8	2.5	7,600	570	4,410

ECROU DE PRECISION

• Type YHB

Avantages :

- Les 3 pions en laiton de verrouillage situés dans des intervalles égaux permettent à l'écrou d'être assemblé avec l'arbre à l'angle approprié.
- Haut pouvoir de sécurité.



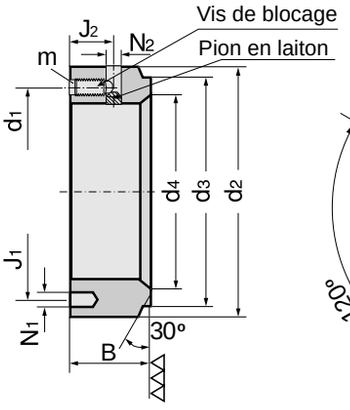
Dimensions (mm)

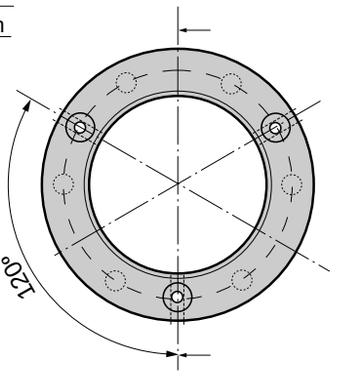
Réf.	Filetage	Dimensions								Charge axiale (KN)	Couple de serrage de vis (Nm)	Poids (g)
		Ød1	Ød2	Ød3	Ød4	B	g	t	m			
YHB 02	M 15 × 1	26	33	25	16	16	4	2.5	M5	60	8	85
YHB 03	M 17 × 1	29	37	30	18	18	5	2.5	M6	80	8	110
YHB 04	M 20 × 1	32	40	32	21	18	5	2.5	M6	90	8	120
YHB 05	M 25 × 1.5	36	44	36	26	20	5	2.5	M6	130	8	140
YHB 06	M 30 × 1.5	41	49	41	32	20	5	2.5	M6	160	8	180
YHB 07	M 35 × 1.5	46	54	46	38	22	5	2.5	M6	210	8	210
YHB 08	M 40 × 1.5	56	65	56	42	22	6	3	M6	240	8	330
YHB 09	M 45 × 1.5	61	70	61	48	22	6	3	M6	300	8	370
YHB 10	M 50 × 1.5	65	75	65	52	25	7	3	M6	340	8	450
YHB 11	M 55 × 2	74	85	75	58	25	7	3	M8	380	18	590
YHB 12	M 60 × 2	78	90	79	62	26	8	4	M8	460	18	670
YHB 13	M 65 × 2	83	95	84	68	28	8	4	M8	490	18	780
YHB 14	M 70 × 2	88	100	89	72	28	8	4	M8	520	18	830
YHB 15	M 75 × 2	93	105	94	77	28	8	4	M8	620	18	880
YHB 16	M 80 × 2	98	110	96	83	32	8	4	M8	650	18	990
YHB 17	M 85 × 2	107	120	106	88	32	10	4	M10	680	35	1,270
YHB 18	M 90 × 2	112	125	111	93	32	10	4	M10	710	35	1,320
YHB 19	M 95 × 2	117	130	116	98	32	10	4	M10	740	35	1,380
YHB 20	M 100 × 2	122	135	121	103	32	10	4	M10	800	35	1,430
YHB 22	M 110 × 2	132	145	130	112	32	10	4	M10	860	35	1,600
YHB 24	M 120 × 2	142	155	140	122	32	10	4	M10	920	35	1,760
YHB 26	M 130 × 2	152	165	150	132	32	12	5	M10	980	35	1,870
YHB 28	M 140 × 2	162	175	160	142	32	14	6	M10	1,040	35	1,980
YHB 30	M 150 × 2	172	185	170	152	32	14	6	M10	1,100	35	2,150
YHB 32	M 160 × 2	182	195	180	162	32	14	6	M10	1,160	35	2,350
YHB 34	M 170 × 2	192	205	190	172	32	14	6	M10	1,220	35	2,550
YHB 36	M 180 × 2	202	215	200	182	32	16	7	M10	1,280	35	2,640
YHB 40	M 200 × 2	222	235	220	202	32	18	8	M10	1.340	35	2.850

• Type HB

Avantages :

- Les 3 pions en laiton de verrouillage situés dans des intervalles égaux permettent à l'écrou d'être assemblé avec l'arbre à l'angle approprié.
- Haut pouvoir de sécurité.



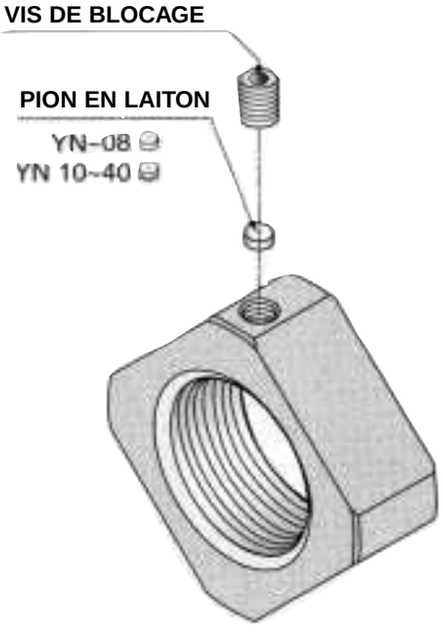


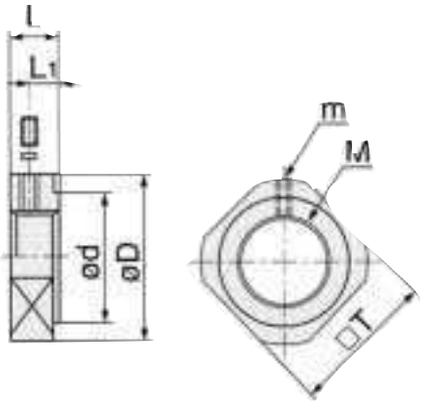
Dimensions (mm)

Réf.	Filetage	Dimensions										Charge axiale (KN)	Couple de serrage de vis (Nm)	Poids (g)
		Ød1	Ød2	Ød3	Ød4	B	ØJ1	J2	ØN1	ØN2	m			
HB 05	M 25 × 1.5	33.5	42	35	26	20	32.5	11	4.3	5	M6	130	8	120
HB 06	M 30 × 1.5	39	48	40	32	20	40.5	11	4.3	5	M6	160	8	150
HB 07	M 35 × 1.5	44	53	47	38	20	45.5	11	4.3	5	M6	190	8	180
HB 08	M 40 × 1.5	49	58	52	42	22	50.5	12	4.3	5	M6	210	8	210
HB 09	M 45 × 1.5	56.5	68	58	48	22	58	12	4.3	5	M6	240	8	300
HB 10	M 50 × 1.5	60	70	63	52	24	61.5	12	4.3	5	M6	300	8	310
HB 11	M 55 × 1.5	65	75	70	58	24	66.5	13	4.3	5	M6	340	8	350
HB 12	M 60 × 1.5	72	84	75	62	24	74.5	13	5.3	5	M6	380	8	450
HB 13	M 65 × 1.5	76	88	80	68	25	78.5	13	5.3	5	M6	460	8	480
HB 14	M 70 × 1.5	83	95	86	72	26	85	14	5.3	7.9	M10	490	18	570
HB 15	M 75 × 1.5	88	100	91	77	26	88	13	6.4	7.9	M10	520	18	610
HB 16	M 80 × 2	96	110	97	83	30	95	16	6.4	7.9	M10	620	18	910
HB 17	M 85 × 2	100	115	102	88	32	100	17	6.4	9.6	M12	650	35	1,050
HB 18	M 90 × 2	105	120	110	93	32	108	17	6.4	9.6	M12	680	35	1,100
HB 19	M 95 × 2	110	125	114	98	32	113	17	6.4	9.6	M12	710	35	1,150
HB 20	M100 × 2	115	130	120	103	32	118	17	6.4	9.6	M12	740	35	1,200
HB 22	M110 × 2	128	140	132	112	32	128	17	6.4	9.6	M12	800	35	1,350
HB 24	M120 × 2	138	155	142	122	32	140	17	6.4	9.6	M12	860	35	1,700
HB 26	M130 × 3	148	165	156	132	32	153	17	6.4	9.6	M12	920	35	1,900
HB 28	M140 × 3	160	180	166	142	32	165	17	6.4	9.6	M12	980	35	2,250
HB 30	M150 × 3	173	195	180	152	32	175	17	6.4	9.6	M12	1,040	35	2,450
HB 32	M160 × 3	182	205	190	162	32	185	17	8.4	9.6	M12	1,100	35	2,900
HB 34	M170 × 3	192	215	205	172	32	195	17	8.4	9.6	M12	1,160	35	3,150
HB 36	M180 × 3	205	230	215	182	32	210	17	8.4	9.6	M12	1,220	35	3,650
HB 38	M190 × 3	215	240	225	192	32	224	17	8.4	9.6	M12	1,280	35	3,850
HB 40	M200 × 3	223	245	237	202	32	229	17	8.4	9.6	M12	1,340	35	3,700

• Type YN

Avantage :
1 seul pion en laiton suffit pour de faible charge.





Dimensions (mm)

Réf.	Filetage	Dimensions					
	M	m	ØD	Ød	L	L1	T
YN 08	M 8 × 1	M 3 × 0.5	17	13	6.5	4	14
YN 10	M 10 × 1	M 4 × 0.7	20	15	9	4.5	16
YN 12	M 12 × 1	M 4 × 0.7	22	17	9	4.5	19
YN 15	M 15 × 1	M 4 × 0.7	25	21	8	4	22
YN 17	M 17 × 1	M 4 × 0.7	30	25	13	6.5	26
YN 20	M 20 × 1	M 4 × 0.7	35	26	11	5.5	30
YN 25	M 25 × 1.5	M 5 × 0.8	43	33	15	7.5	35
YN 30	M 30 × 1.5	M 6 × 1.0	48	39	20	10	40
YN 35	M 35 × 1.5	M 8 × 1.25	60	46	21	10.5	50
YN 40	M 40 × 1.5	M 8 × 1.25	63	51	25	12.5	52