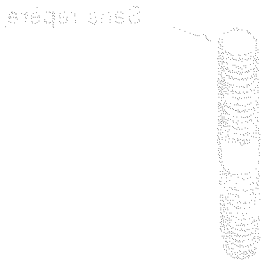
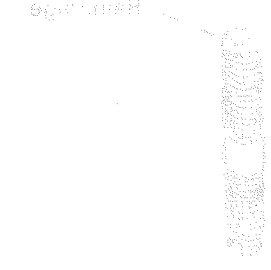
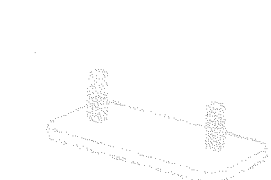



STANDARD SERRAGE









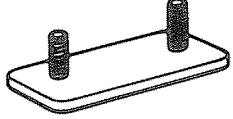
CARACTERISTIQUES DE COUPLE DE SERRAGE STANDARD

Page	Image	Category	Standard
B-2		Standard	Standard
B-2		Standard	Standard
B-2		Standard	Standard
B-2		Standard	Standard

B

CARACTERISTIQUES DE COUPLE DE SERRAGE STANDARD

DETERMINATION DES RESISTANCES DE BOULON

	Repère	Catégorie		Repère	Catégorie
Boulon à six pans	 No. de tête de boulon 4- 5- 6- 7-	4T 5T 6T 7T	Goujon prisonnier	 Sans repère	4T
	 Sans repère	4T			
Boulon à six pans à collerette Boulon à six pans avec rondelle	 Sans repère	4T		 Rainurage	6T
Boulon à six pans	 Deux traits saillants	5T			
Boulon à six pans à collerette Boulon à six pans avec rondelle	 Deux traits saillants	6T			
Boulon à six pans	 Trois traits saillants	7T		Boulon soudé	

COUPLE SPECIFIE DES BOULONS STANDARDS

Catégorie	Diamètre mm	Pas (mm)	Couple de serrage			
			Boulon à six pans		Boulon à six pans à collerette	
			cm-kg	N-m	cm-kg	N-m
4T	6	1	55	5,4	60	5,9
	8	1,25	130	13	145	14
	10	1,25	260	25	290	28
	12	1,25	480	47	540	53
	14	1,5	760	75	850	83
	16	1,5	1.150	113	—	—
5T	6	1	65	6,4	—	—
	8	1,25	160	16	—	—
	10	1,25	330	32	—	—
	12	1,25	600	59	—	—
	14	1,5	930	91	—	—
	16	1,5	1.400	137	—	—
6T	6	1	80	7,8	90	8,8
	8	1,25	195	19	215	21
	10	1,25	400	39	440	43
	12	1,25	730	72	810	79
	14	1,5	—	—	1.250	123
7T	6	1	110	11	120	12
	8	1,25	260	25	290	28
	10	1,25	530	52	590	58
	12	1,25	970	95	1.050	103
	14	1,5	1.500	147	1.700	167
	16	1,5	2.300	226	—	—

- ANNOTATIONS - CARACTERISTIQUES DE COUPLE DE SERRAGE STANDARD - NOTATIONNA

COUPLE ET ESRIE DES BOUTONS STANDARDS

Catégorie	Diamètre (mm)	Pas (mm)	Bouton à six pans		Bouton à six pans à collerets	
			com-kg	Nm	com-kg	Nm
A	8	1	32	3.4	30	3.0
	9	1.25	35	3.7	33	3.3
	10	1.5	38	4.0	36	3.6
	11	1.75	42	4.4	40	4.0
	12	2	47	4.9	45	4.5
B	13	2.25	52	5.4	50	5.0
	14	2.5	58	6.0	56	5.6
	15	2.75	65	6.7	63	6.3
	16	3	72	7.4	70	7.0
	17	3.25	80	8.1	78	7.8
C	18	3.5	90	9.0	88	8.8
	19	3.75	100	9.9	98	9.8
	20	4	110	10.8	108	10.8
	21	4.25	120	11.7	118	11.8
	22	4.5	130	12.6	128	12.8
D	23	4.75	140	13.5	138	13.8
	24	5	150	14.4	148	14.8
	25	5.25	160	15.3	158	15.8
	26	5.5	170	16.2	168	16.8
	27	5.75	180	17.1	178	17.8
E	28	6	190	18	188	18.8
	29	6.25	200	18.9	198	19.8
	30	6.5	210	19.8	208	20.8
	31	6.75	220	20.7	218	21.8
	32	7	230	21.6	228	22.8
F	33	7.25	240	22.5	238	23.8
	34	7.5	250	23.4	248	24.8
	35	7.75	260	24.3	258	25.8
	36	8	270	25.2	268	26.8
	37	8.25	280	26.1	278	27.8
G	38	8.5	290	27	288	28.8
	39	8.75	300	27.9	298	29.8
	40	9	310	28.8	308	30.8
	41	9.25	320	29.7	318	31.8
	42	9.5	330	30.6	328	32.8