



Vis tête creuse
Socket head screws

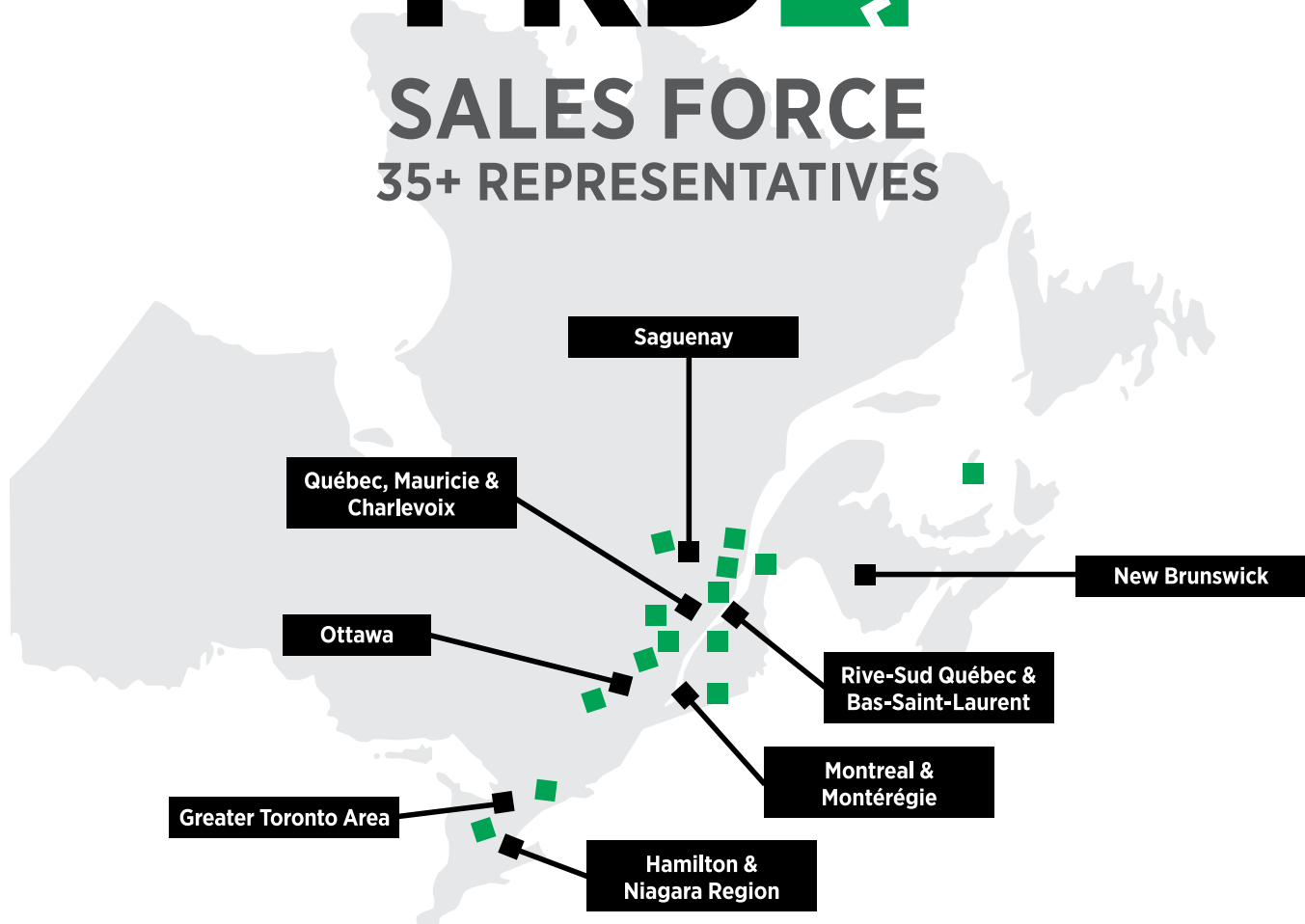


FORCE DE VENTE

35+ REPRÉSENTANTS



SALES FORCE
35+ REPRESENTATIVES



Membre
Member

ENTREPRISE DE
CHEZ NOUS

WE ARE
LOCAL



05-2024

SPECIFICATIONS

TOUS LES NUMÉROS DE PRODUIT AVEC UNE ÉTOILE (*) SIGNIFIENT SEMI-STANDARD, DISPONIBLE SUR DEMANDE EN QUANTITÉ DÉSIRÉE.
 AUSSI DISPONIBLE SUR DEMANDE, AUTRES NUMÉROS NON LISTÉS.



**BESOIN DE RANGEMENT ?
 COMMUNIQUER AVEC NOUS
 AU
 1-800-463-5259 !**



TABLEAU - CLÉE APPLICATION / KEY APPLICATION TABLE

POUCE / INCH							MÉTRIQUE / METRIC					
Nominal Key Size	Socket Head Cap Screws	Flat Head Cap Screws	Button Head Cap Screws	Set Screws	Shoulder Screws	Pressure Plugs	Nominal Key Size	Socket Head Cap Screws	Flat Head Cap Screws	Button Head Cap Screws	Set Screws	Shoulder Screws
.028	----	----	----	0	----	----	0.7	----	----	----	M1.4	----
.035	----	0	0	1,2	----	----					M1.6	----
.050	0	1,2	1,2	3,4	----	----					M1.7	----
1/16	1	3,4	3,4	5,6	----	----	0.9	----	----	----	M2	----
5/64	2,3	5,6	5,6	8	----	----					M2.3	----
3/32	4,5	8	8	10	----	----	1.3	M1.4	----	----	M2.5	----
7/64	6	----	----	----	----	----					M2.6	----
1/8	----	10	10	1/4	1/4	----	1.5	M1.6	----	----	M3	----
9/64	8	----	----	----	----	----		M1.7				
5/32	10	134	1/4	5/16	5/16	1/16		M2				
3/16	1/4	5/16	5/16	3/8	3/8	1/8	2	M2.3	M3	M3	M4	----
7/32	----	3/8	3/8	7/16	----	----		M2.5				
1/4	5/16	7/16	----	1/2	1/2	1/4	2.5	M3	M4	M4	M5	----
5/16	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	3/8	3	M4	M5	M5	M6	----
3/8	7/16, 1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	1/2	4	M5	M6	M6	M8	M4
7/16	----	----	----	----	----	----	5	M6	M8	M8	M10	M5
1/2	5/8	3/4	----	7/8	1	----	6	M8	M10	M10	M12	M6
9/16	----	7/8	----	1, 1-1/8	----	3/4					M14	
5/8	3/4	1	----	1-1/4, 1-3/8	1-1/4	1	8	M10	M12	M12	M16	M8
3/4	7/8, 1	1-1/8	----	1-1/2	----	1-1/4	10	M12	M14	----	M20	M10
7/8	1-1/8, 1-1/4	1-1/4, 1-3/8	----	----	1-1/2	----			M16			
1	1-3/8, 1-1/2	1-1/2	----	1-3/4, 2	1-3/4	1-1/2, 2	12	M14	M20	----	M24	M14
1-1/4	1-3/4	----	----	----	2	----	14	M16	----	----	----	----
1-1/2	2	----	----	----	----	----	17	M20	----	----	----	M16
1-3/4	2-1/4, 2-1/2	----	----	----	----	----	19	M24	----	----	----	M20
2	2-3/4	----	----	----	----	----						

e_vis_6_pans_creux_180309



Vis à six pans creux

VIS À 6 PANS CREUX / TÊTE CYLINDRIQUE

SOCKET HEAD CAP SCREWS

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B18.3, 1986

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM A574-92A

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE ALLOY



SPÉCIFICATION	
0" à 1/2"	5/8" et plus
Dureté / hardness : C39 Rockwell	C37 Rockwell
Tensile strength : 180,000 PSI min.	170,000 PSI min.
Yield strength : 162,000 PSI min.	153,000 PSI min.

NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE		
0-80					6-32						
----	332-006	0	x	1/8	100	6-40 (suite)					
----	332-007	0	x	3/16	100	332-034	332-041	6	x	1/2	100
----	332-008	0	x	1/4	100	332-035	332-042	6	x	5/8	100
----	*	0	x	5/16	100	332-036	332-043	6	x	3/4	100
----	332-009	0	x	3/8	100	332-037	*	6	x	7/8	100
1-64					1-72						
----	332-010	1	x	1/8	100	8-32					
*	332-011	1	x	3/16	100	8-36					
*	332-012	1	x	1/4	100	332-044	*	8	x	1/4	100
*	----	1	x	5/16	100	332-045	332-054	8	x	3/8	100
*	332-013	1	x	3/8	100	332-046	332-055	8	x	1/2	100
2-56					2-64						
332-014	*	2	x	3/16	100	332-047	*	8	x	5/8	100
332-015	*	2	x	1/4	100	332-049	332-056	8	x	3/4	100
332-016	*	2	x	3/8	100	332-050	*	8	x	7/8	100
332-017	*	2	x	1/2	100	332-051	*	8	x	1	100
3-48					3-56						
332-018	*	3	x	3/16	100	332-052	*	8	x	1-1/4	100
332-019	*	3	x	1/4	100	332-053	*	8	x	1-1/2	100
*	*	3	x	5/16	*	10-24					
332-020	*	3	x	3/8	100	10-32					
332-021	*	3	x	1/2	100	*	332-066A*	10	x	1/4	100
4-40					4-48						
332-022	*	4	x	1/4	100	332-057	332-067	10	x	3/8	100
332-023	*	4	x	3/8	100	332-058	332-068	10	x	1/2	100
332-024	*	4	x	1/2	100	332-059	332-069	10	x	5/8	100
332-025	*	4	x	5/8	100	332-060	332-070	10	x	3/4	100
332-026	*	4	x	3/4	100	332-061	332-071	10	x	7/8	100
5-40					5-44						
332-027	*	5	x	1/4	100	332-062	332-072	10	x	1	100
332-028	*	5	x	3/8	100	332-063	332-073	10	x	1-1/4	50
332-029	*	5	x	1/2	100	332-064	332-074	10	x	1-1/2	50
332-030	*	5	x	5/8	100	332-065	332-075	10	x	1-3/4	50
332-031	*	5	x	3/4	100	332-066	332-076	10	x	2	50
6-32					6-40						
332-032	332-039	6	x	1/4	100	1/4-20					
332-033	332-040	6	x	3/8	100	1/4-28					
						332-105	332-450	1/4	x	3/8	50
						332-106	332-451	1/4	x	1/2	50
						332-107	332-452	1/4	x	5/8	50
						332-108	332-454	1/4	x	3/4	50
						332-110	332-455	1/4	x	7/8	50
						332-111	332-456	1/4	x	1	50
						332-113	332-458	1/4	x	1-1/4	50
						332-114	332-459	1/4	x	1-1/2	50
						332-115	332-460	1/4	x	1-3/4	50
						332-117	332-462	1/4	x	2	50
						332-118	332-463	1/4	x	2-1/4	50

(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.

e_vis_6_pans_creux_180309

VIS À 6 PANS CREUX / TÊTE CYLINDRIQUE
SOCKET HEAD CAP SREWS

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B18.3, 1986

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM A574-92A

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE ALLOY



SPÉCIFICATION	
0" à 1/2"	5/8" et plus
Dureté / hardness : C39Rockwell	C37 Rockwell
Tensile strength : 180,000 PSI min.	170,000 PSI min.
Yield strength : 162,000 PSI min.	153,000 PSI min.

NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION			BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION			BTE
1/4-20		1/4-28 (suite)				3/8-16		3/8-24 (suite)			
332-119	332-464*	1/4	x	2-1/2	50	332-175	332-518	3/8	x	3-1/4	10
332-120	332-466*	1/4	x	2-3/4	50	332-177	332-519*	3/8	x	3-1/2	10
332-122	332-467*	1/4	x	3	25	332-178	332-520*	3/8	x	4	10
332-123*	*	1/4	x	3-1/4	25	332-180	332-521*	3/8	x	4-1/2	10
332-125	*	1/4	x	3-1/2	25	332-181	332-522*	3/8	x	5	10
332-127	*	1/4	x	4	25	332-184	*	3/8	x	6	10
*	*	1/4	x	4-1/2	10	7/16-14		7/16-20			
*	*	1/4	x	5	10	332-195	332-531*	7/16	x	1/2	25
332-129*	*	1/4	x	6	10	332-197	332-532*	7/16	x	5/8	25
5/16-18		5/16-24				332-198	332-533*	7/16	x	3/4	25
332-130	332-474*	5/16	x	3/8	50	332-199	332-535*	7/16	x	7/8	25
332-131	332-475	5/16	x	1/2	50	332-200	332-536	7/16	x	1	25
332-132	332-476	5/16	x	5/8	50	332-201	332-537	7/16	x	1-1/4	25
332-133	332-477	5/16	x	3/4	50	332-203	332-538	7/16	x	1-1/2	25
332-135	332-479	5/16	x	7/8	50	332-204	332-540*	7/16	x	1-3/4	25
332-136	332-480	5/16	x	1	50	332-206	332-541	7/16	x	2	20
332-138	332-482	5/16	x	1-1/4	50	332-207	332-543*	7/16	x	2-1/4	20
332-139	332-483	5/16	x	1-1/2	50	332-209	332-544*	7/16	x	2-1/2	20
332-140	332-484	5/16	x	1-3/4	50	332-210	----	7/16	x	2-3/4	20
332-141	332-485	5/16	x	2	50	332-211	332-547*	7/16	x	3	10
332-142	332-487	5/16	x	2-1/4	25	332-212	----	7/16	x	3-1/4	10
332-143	332-488	5/16	x	2-1/2	25	332-214	332-549*	7/16	x	3-1/2	10
332-144	332-489*	5/16	x	2-3/4	25	332-215	332-551*	7/16	x	4	10
332-146	332-491*	5/16	x	3	25	1/2-13		1/2-20			
332-147	332-492*	5/16	x	3-1/4	25	332-225	*	1/2	x	1/2	25
332-149	332-494*	5/16	x	3-1/2	10	332-226	332-559*	1/2	x	5/8	25
332-152	*	5/16	x	4	10	332-228	332-560*	1/2	x	3/4	25
3/8-16		3/8-24				332-229	332-561*	1/2	x	7/8	25
332-159	332-501	3/8	x	1/2	50	332-230	332-562	1/2	x	1	25
332-161	332-502	3/8	x	5/8	50	332-232	332-564	1/2	x	1-1/4	25
332-162	332-503	3/8	x	3/4	50	332-233	332-565	1/2	x	1-1/2	25
332-164	332-504	3/8	x	7/8	50	332-234	332-566	1/2	x	1-3/4	25
332-165	332-506	3/8	x	1	50	332-236	332-567	1/2	x	2	20
332-166	332-507	3/8	x	1-1/4	25	332-237	332-568	1/2	x	2-1/4	20
332-168	332-509	3/8	x	1-1/2	25	332-239	332-570	1/2	x	2-1/2	20
332-169	332-510	3/8	x	1-3/4	25	332-240	332-572*	1/2	x	2-3/4	20
332-170	332-511	3/8	x	2	25	332-241	332-573	1/2	x	3	10
332-171	332-512	3/8	x	2-1/4	25	332-242	332-574*	1/2	x	3-1/4	10
332-172	332-514	3/8	x	2-1/2	25	332-244	332-576*	1/2	x	3-1/2	10
332-173	332-515*	3/8	x	2-3/4	25	332-245	332-577*	1/2	x	4	10
332-174	332-516	3/8	x	3	10	332-247	332-579*	1/2	x	4-1/2	10

(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.

e_vis_6_pans_creux_180309



Vis à six pans creux

VIS À 6 PANS CREUX / TÊTE CYLINDRIQUE

SOCKET HEAD CAP SREWS

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B18.3, 1986

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM A574-92A

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE ALLOY



SPÉCIFICATION	
0" à 1/2"	5/8" et plus
Dureté / hardness : C39Rockwell	C37 Rockwell
Tensile strength : 180,000 PSI min.	170,000 PSI min.
Yield strength : 162,000 PSI min.	153,000 PSI min.

NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION			BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION			BTE	
1/2-13		1/2-20 (suite)				3/4-10		3/4-16 (suite)				
332-248	332-580*	1/2	x	5	10	332-314	332-644*	3/4	x	6	10	
332-249	332-581*	1/2	x	5-1/2	5	332-315	332-646*	3/4	x	6-1/2	5	
332-251	332-582*	1/2	x	6	5	332-316	332-647*	3/4	x	7	5	
332-252	----	1/2	x	6-1/2	5	332-317	332-648*	3/4	x	8	5	
332-253	332-584*	1/2	x	7	5	7/8-9					7/8-14	
332-255	332-586*	1/2	x	8	5	332-324	332-655*	7/8	x	2	10	
5/8-11		5/8-18				332-326	332-656*	7/8	x	2-1/4	10	
332-261	332-593	5/8	x	1	25	332-327	332-658*	7/8	x	2-1/2	10	
332-263	332-595	5/8	x	1-1/4	25	332-329	332-659*	7/8	x	2-3/4	10	
332-264	332-596	5/8	x	1-1/2	25	332-330	332-660*	7/8	x	3	10	
332-265	332-598	5/8	x	1-3/4	20	332-332	332-662*	7/8	x	3-1/4	10	
332-267	332-599	5/8	x	2	20	332-333	332-663*	7/8	x	3-1/2	10	
332-268	332-600*	5/8	x	2-1/4	20	332-334	332-664*	7/8	x	4	5	
332-270	332-601	5/8	x	2-1/2	20	332-335	332-666*	7/8	x	4-1/2	5	
332-271	332-603*	5/8	x	2-3/4	20	332-337	332-667*	7/8	x	5	5	
332-272	332-604*	5/8	x	3	10	332-338	----	7/8	x	5-1/2	5	
332-274	332-605*	5/8	x	3-1/4	10	332-339	332-669*	7/8	x	6	5	
332-275	332-607*	5/8	x	3-1/2	10	332-341	----	7/8	x	6-1/2	1	
332-276	332-608*	5/8	x	4	10	332-342	332-671*	7/8	x	7	1	
332-278	332-609*	5/8	x	4-1/2	10	332-344	332-673*	7/8	x	8	1	
332-279	332-611*	5/8	x	5	10	1-8					1-14	
332-280	332-612*	5/8	x	5-1/2	10	332-351	332-681*	1	x	2	10	
332-281	332-614*	5/8	x	6	10	332-352	332-682*	1	x	2-1/4	10	
332-283	332-615*	5/8	x	6-1/2	10	332-353	332-684*	1	x	2-1/2	10	
332-284	332-616*	5/8	x	7	10	332-355	----	1	x	2-3/4	10	
332-286	332-617*	5/8	x	8	10	332-356	332-686*	1	x	3	10	
3/4-10		3/4-16				332-358	----	1	x	3-1/4	10	
332-295	332-626*	3/4	x	1-1/4	20	332-359	332-689*	1	x	3-1/2	10	
332-297	332-627*	3/4	x	1-1/2	20	332-360	332-690*	1	x	4	5	
332-298	332-628*	3/4	x	1-3/4	20	332-362	332-691*	1	x	4-1/2	5	
332-299	332-630*	3/4	x	2	20	332-363	332-693*	1	x	5	5	
332-300	332-631*	3/4	x	2-1/4	20	332-364	----	1	x	5-1/2	5	
332-301	332-632*	3/4	x	2-1/2	20	332-365	332-695*	1	x	6	5	
332-303	332-633*	3/4	x	2-3/4	20	332-367	----	1	x	6-1/2	1	
332-304	332-635*	3/4	x	3	10	332-369	332-698*	1	x	7	1	
332-306	332-636*	3/4	x	3-1/4	10	332-370	----	1	x	8	1	
332-307	332-638*	3/4	x	3-1/2	10							
332-308	332-639*	3/4	x	4	10							
332-310	332-640*	3/4	x	4-1/2	10							
332-311	332-642*	3/4	x	5	10							
332-312	332-643*	3/4	x	5-1/2	10							

(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.

VIS À 6 PANS CREUX / TÊTE CYLINDRIQUE

SOCKET HEAD CAP SREWS

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B18.3, 1986

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM A574-92A

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE ALLOY



SPÉCIFICATION	
0" à 1/2"	5/8" et plus
Dureté / hardness : C39Rockwell	C37 Rockwell
Tensile strength : 180,000 PSI min.	170,000 PSI min.
Yield strength : 162,000 PSI min.	153,000 PSI min.

NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE
1-1/4-7	1-1/4-12				1-1/2-6	1-1/2-12			
332-376	332-706*	1-1/4	x 2-1/2	1	332-404	332-735*	1-1/2	x 3	1
332-377	332-709*	1-1/4	x 3	1	332-405	332-736*	1-1/2	x 3-1/2	1
332-379	332-712*	1-1/4	x 3-1/2	1	332-406	332-738*	1-1/2	x 4	1
332-380	332-713*	1-1/4	x 4	1	332-408	332-739*	1-1/2	x 4-1/2	1
332-382	332-714*	1-1/4	x 4-1/2	1	332-409	332-740*	1-1/2	x 5	1
332-383	332-716*	1-1/4	x 5	1	332-410	332-741*	1-1/2	x 5-1/2	1
332-385	332-717*	1-1/4	x 5-1/2	1	332-411	332-743*	1-1/2	x 6	1
332-386	332-718*	1-1/4	x 6	1	332-412	332-744*	1-1/2	x 6-1/2	1
332-387	----	1-1/4	x 6-1/2	1	332-414	332-745*	1-1/2	x 7	1
332-388	332-720*	1-1/4	x 7	1	332-415	332-746*	1-1/2	x 8	1
332-390	332-722*	1-1/4	x 8	1	332-416	----	1-1/2	x 9	1
332-391	332-724*	1-1/4	x 9	1	332-417	332-749*	1-1/2	x 10	1
332-393	332-725*	1-1/4	x 10	1	332-419*	----	1-1/2	x 11	1
332-394*	----	1-1/4	x 11	1	332-420	332-752*	1-1/2	x 12	1
332-396	332-727*	1-1/4	x 12	1					

TABLEAU D'APPLICATION POUR CLÉES / KEYS APPLICATION TABLE

POUCE / INCH							MÉTRIQUE / METRIC					
Nominal Key Size	Socket Head Cap Screws	Flat Head Cap Screws	Button Head Cap Screws	Set Screws	Shoulder Screws	Pressure Plugs	Nominal Key Size	Socket Head Cap Screws	Flat Head Cap Screws	Button Head Cap Screws	Set Screws	Shoulder Screws
.028	----	----	----	0	----	----					M1.4	
.035	----	0	0	1,2	----	----	0.7	----	----	----	M1.6	----
.050	0	1,2	1,2	3,4	----	----					M1.7	
1/16	1	3,4	3,4	5,6	----	----	0.9	----	----	----	M2	----
5/64	2,3	5,6	5,6	8	----	----					M2.3	----
3/32	4,5	8	8	10	----	----	1.3	M1.4	----	----	M2.5	----
7/64	6	----	----	----	----	----					M2.6	----
1/8	----	10	10	1/4	1/4	----	1.5	M1.6	----	----	M3	----
9/64	8	----	----	----	----	----		M1.7				
5/32	10	134	1/4	5/16	5/16	1/16		M2				
3/16	1/4	5/16	5/16	3/8	3/8	1/8	2	M2.3	M3	M3	M4	----
7/32	----	3/8	3/8	7/16	----	----		M2.5				
1/4	5/16	7/16	----	1/2	1/2	1/4		M2.6				
5/16	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	3/8	2.5	M3	M4	M4	M5	----
3/8	7/16, 1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	1/2	3	M4	M5	M5	M6	----
7/16	----	----	----	----	----	----	4	M5	M6	M6	M8	M4
1/2	5/8	3/4	----	7/8	1	----	5	M6	M8	M8	M10	M5
9/16	----	7/8	----	1, 1-1/8	----	3/4	6	M8	M10	M10	M12	M6
5/8	3/4	1	----	1-1/4, 1-3/8	1-1/4	1					M14	
3/4	7/8, 1	1-1/8	----	1-1/2	----	1-1/4	8	M10	M12	M12	M16	M8
7/8	1-1/8, 1-1/4	1-1/4, 1-3/8	----	----	1-1/2	----	10	M12	M14	----	M20	M10
1	1-3/8, 1-1/2	1-1/2	----	1-3/4, 2	1-3/4	1-1/2, 2			M16			
1-1/4	1-3/4	----	----	----	2	----	12	M14	M20	----	M24	M14
1-1/2	2	----	----	----	----	----	14	M16	----	----	----	----
1-3/4	2-1/4, 2-1/2	----	----	----	----	----	17	M20	----	----	----	M16
2	2-3/4	----	----	----	----	----	19	M24	----	----	----	M20

(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.

e_vis_6_pans_creux_180309



Vis à six pans creux

VIS À 6 PANS CREUX / TÊTE CYLINDRIQUE

LOW HEAD SOCKET CAP SREWS

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B18.3, 1986

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM F835

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE ALLOY



SPÉCIFICATION

Dureté / hardness : C38 à C44 Rockwell

Tensile strength : 170,000 PSI min.

Yield strength : 150,000 PSI min.

NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE
8-32		8-36			5/16-18		5/16-24		
332-800	----	8	x 3/8	100	332-816	----	5/16	x 1/2	100
332-801	----	8	x 1/2	100	332-817	----	5/16	x 5/8	100
332-802	----	8	x 5/8	100	332-818	----	5/16	x 3/4	100
332-803	----	8	x 3/4	100	332-819	----	5/16	x 1	100
332-804	----	8	x 1	100	332-820	----	5/16	x 1-1/4	100
					332-821	----	5/15	x 1-1/2	100
10-24		10-32			3/8-16		3/8-24		
332-805	332-840	10	x 3/8	100	332-822	----	3/8	x 1/2	100
332-806	332-841	10	x 1/2	100	332-823	----	3/8	x 5/8	100
332-807	332-842	10	x 5/8	100	332-824	----	3/8	x 3/4	100
332-808	332-843	10	x 3/4	100	332-825	----	3/8	x 1	100
332-809	332-844	10	x 1	100	332-826	----	3/8	x 1-1/4	100
					332-827	----	3/8	x 1-1/2	100
1/4-20		1/4-28			1/2-13		1/2-20		
332-810	----	1/4	x 3/8	100	332-828	----	1/2	x 3/4	100
332-811	----	1/4	x 1/2	100	332-830	----	1/2	x 1	50
332-812	----	1/4	x 5/8	100	332-831	----	1/2	x 1-1/4	50
332-813	----	1/4	x 3/4	100	332-832	----	1/2	x 1-1/2	50
332-814	----	1/4	x 1	100					
332-815	----	1/4	x 1-1/4	100					

RONDELLES RESSORT HI COLLAR

HI COLLAR LOCK WASHER

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI / ASME B18.21.1, 1990

ACIER / STEEL - HIGH CARBONE



BESOIN DE RANGEMENT ?
COMMUNIQUER AVEC NOUS
AU
1-800-463-5259 !

NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE
332-760	#4	100	332-768	7/16	100
332-761	#5	100	332-769	1/2	50
332-762	#6	100	332-770	5/8	50
332-763	#8	100	332-771	3/4	50
332-764	#10	100	332-772	7/8	25
332-765	1/4	100	332-773	1	25
332-766	5/16	100	332-774	1-1/4	10
332-767	3/8	100	332-775	1-1/2	10



(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.

VIS À ÉPAULEMENT À 6 PANS CREUX

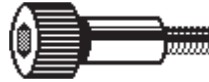
SOCKET SHOULDER SCREWS

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B18.3, 1986


RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM F835

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE ALLOY



UNC

SPÉCIFICATION
Dureté / hardness : C32 à C43 Rockwell
Tensile strength : 140,000 PSI min.
Yield strength : 120,000 PSI min.

NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE
DIA. 1/4 / FILET 10-24 THD.			DIA. 3/8 / FILET 5/16-18 THD.			DIA. 5/8 / FILET 1/2-13 THD.		
339-101	1/4 x 3/8	100	339-135	3/8 x 3/8	50	339-192	5/8 x 1-1/4	25
339-102	1/4 x 1/2	100	339-136	3/8 x 1/2	50	339-194	5/8 x 1-1/2	25
339-103	1/4 x 5/8	100	339-137	3/8 x 5/8	50	339-195	5/8 x 1-3/4	20
339-104	1/4 x 3/4	100	339-139	3/8 x 3/4	50	339-196	5/8 x 2	20
339-106	1/4 x 1	100	339-141	3/8 x 1	50	339-197	5/8 x 2-1/4	20
339-107	1/4 x 1-1/4	100	339-142	3/8 x 1-1/4	25	339-199	5/8 x 2-1/2	20
339-108	1/4 x 1-1/2	100	339-143	3/8 x 1-1/2	25	339-200	5/8 x 2-3/4	20
339-109*	1/4 x 1-3/4	1	339-144	3/8 x 1-3/4	25	339-201	5/8 x 3	10
339-110*	1/4 x 2	1	339-146	3/8 x 2	25	339-202	5/8 x 3-1/4	10
339-111*	1/4 x 2-1/4	1	339-147	3/8 x 2-1/4	25	339-203	5/8 x 3-1/2	10
339-112*	1/4 x 2-1/2	1	339-148	3/8 x 2-1/2	25	339-204	5/8 x 3-3/4	10
339-113*	1/4 x 2-3/4	1	339-150	3/8 x 2-3/4	25	339-205	5/8 x 4	10
339-114*	1/4 x 3	1	339-152	3/8 x 3	10	339-206	5/8 x 4-1/4	10
DIA. 5/16 / FILET 1/4-20 THD.			339-153	3/8 x 3-1/4	10	339-207	5/8 x 4-1/2	10
339-116	5/16 x 3/8	100	339-155	3/8 x 3-1/2	10	339-209	5/8 x 4-3/4	10
339-118	5/16 x 1/2	100	339-154	3/8 x 3-3/4	10	339-208	5/8 x 5	10
339-119	5/16 x 5/8	100	339-156	3/8 x 4	10	339-210	5/8 x 5-1/2	10
339-120	5/16 x 3/4	50	DIA. 1/2 / FILET 3/8-16 THD.			339-211	5/8 x 6	10
339-121	5/16 x 1	50	339-163	1/2 x 1/2	25	DIA. 3/4 / FILET 5/8-11 THD.		
339-123	5/16 x 1-1/4	50	339-164	1/2 x 5/8	25	339-220	3/4 x 1-1/2	20
339-124	5/16 x 1-1/2	50	339-165	1/2 x 3/4	25	339-222	3/4 x 1-3/4	20
339-125	5/16 x 1-3/4	50	339-167	1/2 x 1	25	339-223	3/4 x 2	20
339-127	5/16 x 2	50	339-168	1/2 x 1-1/4	25	339-225	3/4 x 2-1/4	20
339-128*	5/16 x 2-1/4	1	339-169	1/2 x 1-1/2	25	339-226	3/4 x 2-1/2	20
339-129*	5/16 x 2-1/2	1	339-170	1/2 x 1-3/4	25	339-227	3/4 x 2-3/4	20
339-130*	5/16 x 2-3/4	1	339-172	1/2 x 2	20	339-228	3/4 x 3	10
339-131*	5/16 x 3	1	339-173	1/2 x 2-1/4	20	339-229	3/4 x 3-1/4	10
 <p>OUTILS PAGE 31 À 34 TABLEAU D'APPLICATION PAGE 1</p>			339-175	1/2 x 2-1/2	20	339-231	3/4 x 3-1/2	10
			339-176	1/2 x 2-3/4	20	339-232	3/4 x 3-3/4	10
			339-178	1/2 x 3	10	339-233	3/4 x 4	10
			339-179	1/2 x 3-1/4	10	339-230	3/4 x 4-1/4	10
			339-180	1/2 x 3-1/2	10	339-234	3/4 x 4-1/2	10
			339-181	1/2 x 4	10	339-235	3/4 x 4-3/4	10
			339-174	1/2 x 4-1/4	10	339-236	3/4 x 5	10
			339-182	1/2 x 4-1/2	10	339-237	3/4 x 5-1/2	10
			339-177	1/2 x 4-3/4	10	339-238	3/4 x 6	10
			339-184	1/2 x 5	10			

(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.



Vis à six pans creux

VIS À 6 PANS CREUX / TÊTE RONDE **BUTTON HEAD SOCKET CAP SCREWS**

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B18.3, 1986

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM F835 - 1986

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE ALLOY



SPÉCIFICATION

Dureté / hardness : C38 à C44 Rockwell
Tensile strength : 180,000 PSI min.
Yield strength : 160,000 PSI min.

NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE	
0-80					10-24					
----	337-114	0	x 1/8	100	337-170	337-300	10	x 1/4	100	
----	337-115	0	x 3/16	100	337-171	337-302	10	x 3/8	100	
----	337-116	0	x 1/4	100	337-172	337-304	10	x 1/2	100	
----	337-117	0	x 3/8	100	337-173	337-306	10	x 5/8	100	
1-64					10-32					
----	337-118	1	x 1/8	100	337-174	337-308	10	x 3/4	100	
----	337-119	1	x 3/16	100	337-175	337-310	10	x 7/8	100	
----	337-124	1	x 1/4	100	337-176	337-312	10	x 1	100	
----	337-125	1	x 3/8	100	1/4-20					
1-72					1/4-28					
337-110	----	2	x 3/16	100	337-190	337-320	1/4	x 3/8	100	
337-111	----	2	x 1/4	100	337-191	337-322	1/4	x 1/2	100	
337-112	----	2	x 3/8	100	337-192	337-324	1/4	x 5/8	100	
337-113	----	2	x 1/2	100	337-193	337-326	1/4	x 3/4	100	
2-56					337-194	*	1/4	x 7/8	100	
3-48					337-195	337-328	1/4	x 1	100	
3-56					5/16-18					
337-120	----	3	x 3/16	100	337-210	337-340	5/16	x 3/8	100	
337-121	----	3	x 1/4	100	337-211	337-342	5/16	x 1/2	100	
337-122	----	3	x 3/8	100	337-212	337-344	5/16	x 5/8	100	
337-123	----	3	x 1/2	100	337-213	337-346	5/16	x 3/4	100	
4-40					337-214	*	5/16	x 7/8	100	
4-48					337-215	337-348	5/16	x 1	100	
337-130	----	4	x 1/4	100	337-217*	*	5/16	x 1-1/2	1	
337-131	----	4	x 3/8	100	3/8-16					
337-132	----	4	x 1/2	100	3/8-24					
6-32					337-230	337-350	3/8	x 1/2	100	
6-40					337-231	337-352	3/8	x 5/8	100	
337-140	*	6	x 1/4	100	337-232	337-354	3/8	x 3/4	100	
337-141	*	6	x 3/8	100	337-233	*	3/8	x 7/8	100	
337-142	*	6	x 1/2	100	337-234	337-356	3/8	x 1	100	
337-143	----	6	x 5/8	100	337-235	*	3/8	x 1-1/4	100	
8-32					1/2-13					
8-36					1/2-20					
337-150	*	8	x 1/4	100	337-250	*	1/2	x 1	100	
337-151	*	8	x 3/8	100	337-251	*	1/2	x 1-1/4	100	
337-152	*	8	x 1/2	100	337-252	*	1/2	x 1-1/2	100	
337-153	*	8	x 5/8	100	337-253	*	1/2	x 2	50	
337-154	*	8	x 3/4	100	5/8-11					
					5/8-18					
					337-270	----	5/8	x 1	50	
					337-271	----	5/8	x 1-1/4	50	
					337-272	----	5/8	x 1-1/2	50	
					337-273	----	5/8	x 2	50	

(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.



VIS À 6 PANS CREUX / TÊTE PLATE

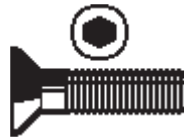
FLAT HEAD SOCKET CAP SCREWS

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B18.3, 1986

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM F835

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE ALLOY



SPÉCIFICATION

Dureté / hardness : C38 à C44 Rockwell
Tensile strength : 180,000 PSI min.
Yield strength : 160,000 PSI min.

NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE		
0-80					6-32 6-40						
----	338-001	0	x	1/8	100	338-126	*	6	x	1/4	100
----	338-002	0	x	3/16	100	338-127	*	6	x	3/8	100
----	338-003	0	x	1/4	100	338-129	*	6	x	1/2	100
----	*	0	x	5/16	100	338-131	*	6	x	5/8	100
----	338-004	0	x	3/8	100	338-132	*	6	x	3/4	100
						338-133*	*	6	x	1	1
1-64 1-72					8-32 8-36						
----	338-005	1	x	1/8	100	338-139	*	8	x	3/8	100
----	338-006	1	x	3/16	100	338-140	*	8	x	1/2	100
----	338-007	1	x	1/4	100	338-141	*	8	x	5/8	100
----	*	1	x	5/16	100	338-143	*	8	x	3/4	100
----	338-008	1	x	3/8	100	*	*	8	x	7/8	100
						338-144	*	8	x	1	100
						338-145*	----	8	x	1-1/4	1
2-56 2-64					10-24 10-32						
338-009	----	2	x	3/16	100	338-150	338-300	10	x	3/8	100
338-010	----	2	x	1/4	100	338-152	338-302	10	x	1/2	100
338-011	----	2	x	3/8	100	338-153	338-304	10	x	5/8	100
338-012	----	2	x	1/2	100	338-154	338-306	10	x	3/4	100
3-48 3-56					10-24 10-32						
338-013	----	3	x	3/16	100	*	*	10	x	7/8	100
338-014	----	3	x	1/4	100	338-156	338-308	10	x	1	100
*	----	3	x	5/16	100	338-157	338-310	10	x	1-1/4	100
338-015	----	3	x	3/8	100	338-158	338-312	10	x	1-1/2	100
338-016	----	3	x	1/2	100	*	338-064*	10	x	1-3/4	1
4-40 4-48					10-24 10-32						
338-101	*	4	x	1/4	100	*	338-066*	10	x	2	1
338-102	*	4	x	3/8	100	1/4-20 1/4-28					
338-104	*	4	x	1/2	100	338-164	338-320	1/4	x	3/8	100
338-105	*	4	x	5/8	100	338-165	338-322	1/4	x	1/2	100
338-107	*	4	x	3/4	100	338-166	338-324	1/4	x	5/8	100
5-40 5-44					1/4-20 1/4-28						
338-115	----	5	x	1/4	100	338-168	338-326	1/4	x	3/4	100
338-116	----	5	x	3/8	100	*	*	1/4	x	7/8	100
338-118	----	5	x	1/2	100	338-169	338-328	1/4	x	1	100
338-119	----	5	x	5/8	100	338-170	338-330	1/4	x	1-1/4	100
338-120	----	5	x	3/4	100	338-171	338-332	1/4	x	1-1/2	100
						338-173	*	1/4	x	1-3/4	100
						338-175	*	1/4	x	2	100
						338-178*	*	1/4	x	2-1/4	1
						338-179*	*	1/4	x	2-1/2	1
						338-182*	*	1/4	x	3	1
						338-186*	----	1/4	x	4	1

(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.



Vis à six pans creux

VIS À 6 PANS CREUX / TÊTE PLATE **FLAT HEAD SOCKET CAP SCREWS**

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B18.3, 1986

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM F835 - 1986

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE ALLOY



SPÉCIFICATION

Dureté / hardness : C38 à C44 Rockwell
Tensile strength : 180,000 PSI min.
Yield strength : 160,000 PSI min.

NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION			BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION			BTE								
5/16-18					5/16-24					1/2-13					1/2-20				
*	*	5/16	x	3/8	100	338-245	338-362	1/2	x	3/4	100	*	*	1/2	x	3/4	100		
338-188	338-336	5/16	x	1/2	100	*	----	1/2	x	7/8	100			1/2	x	7/8	100		
338-190	338-338	5/16	x	5/8	100	338-246	338-364	1/2	x	1	100			1/2	x	1	100		
338-191	338-340	5/16	x	3/4	100	338-247	338-366	1/2	x	1-1/4	100			1/2	x	1-1/4	100		
338-192	338-342	5/16	x	1	100	338-249	338-368	1/2	x	1-1/2	100			1/2	x	1-1/2	100		
338-193	338-344	5/16	x	1-1/4	100	338-250	338-370	1/2	x	1-3/4	50			1/2	x	1-3/4	50		
338-195	338-346	5/16	x	1-1/2	100	338-251	338-372	1/2	x	2	50			1/2	x	2	50		
338-196	*	5/16	x	1-3/4	100	338-252	*	1/2	x	2-1/4	50			1/2	x	2-1/4	50		
338-197	338-198*	5/16	x	2	100	338-253	*	1/2	x	2-1/2	50			1/2	x	2-1/2	50		
338-199	*	5/16	x	2-1/4	100	*	----	1/2	x	2-3/4	50			1/2	x	2-3/4	50		
338-200	*	5/16	x	2-1/2	100	338-255	*	1/2	x	3	50			1/2	x	3	50		
338-206*	----	5/16	x	4	1	338-256*	----	1/2	x	3-1/4	1			1/2	x	3-1/4	1		
3/8-16					3/8-24					5/8-11					5/8-18				
338-208	*	3/8	x	1/2	100	*	*	5/8	x	1	50			5/8	x	1	50		
338-209	338-350	3/8	x	5/8	100	338-262	*	5/8	x	1-1/4	50			5/8	x	1-1/4	50		
338-210	338-352	3/8	x	3/4	100	338-263	*	5/8	x	1-1/2	50			5/8	x	1-1/2	50		
*	*	3/8	x	7/8	100	338-265	*	5/8	x	1-3/4	50			5/8	x	1-3/4	50		
338-212	338-354	3/8	x	1	100	338-266	*	5/8	x	2	50			5/8	x	2	50		
338-213	338-356	3/8	x	1-1/4	100	338-267	*	5/8	x	2-1/4	25			5/8	x	2-1/4	25		
338-214	338-358	3/8	x	1-1/2	100	338-268	*	5/8	x	2-1/2	25			5/8	x	2-1/2	25		
338-216	*	3/8	x	1-3/4	100	*	----	5/8	x	2-3/4	25			5/8	x	2-3/4	25		
338-217	*	3/8	x	2	100	338-270	*	5/8	x	3	25			5/8	x	3	25		
338-218	*	3/8	x	2-1/4	100	338-271*	*	5/8	x	3-1/2	1			5/8	x	3-1/2	1		
338-220	*	3/8	x	2-1/2	50														
*	*	3/8	x	2-3/4	50	3/4-10					3/4-16								
338-221	*	3/8	x	3	50	338-276	*	3/4	x	1-1/4	25			3/4	x	1-1/4	25		
338-228*	*	3/8	x	3-1/2	1	338-278	*	3/4	x	1-1/2	25			3/4	x	1-1/2	25		
						338-279	*	3/4	x	1-3/4	25			3/4	x	1-3/4	25		
						338-281	*	3/4	x	2	25			3/4	x	2	25		
						338-282	*	3/4	x	2-1/4	25			3/4	x	2-1/4	25		
						338-284	*	3/4	x	2-1/2	25			3/4	x	2-1/2	25		
						*	----	3/4	x	2-3/4	25			3/4	x	2-3/4	25		
						338-285	*	3/4	x	3	25			3/4	x	3	25		
						*	*	3/4	x	4	1			3/4	x	4	1		
						*	*	3/4	x	5	1			3/4	x	5	1		
						338-286*	*	3/4	x	6	1			3/4	x	6	1		
7/16-14					7/16-20														
338-230	*	7/16	x	3/4	100														
*	----	7/16	x	7/8	100														
338-231	*	7/16	x	1	100														
338-232	*	7/16	x	1-1/4	100														
338-234	*	7/16	x	1-1/2	100														
338-235	*	7/16	x	1-3/4	100														
338-237	*	7/16	x	2	50														
338-238*	----	7/16	x	2-1/4	1														
338-239*	*	7/16	x	2-1/2	1														
338-240*	*	7/16	x	3	1														

(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.

VIS DE PRESSION À TÊTE CARRÉE / POINTE CUVETTE
SQUARE HEAD SET SCREWS / CUP POINT

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ANSI / ASME 18.6.2

ACIER / STEEL - CARBONE


NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION			BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION			BTE
1/4-20						3/8-16					
1/4-28						3/8-24 (suite)					
318-101	----	1/4	x	3/8	100	318-156	----	3/8	x	4	50
318-102	318-290	1/4	x	1/2	100	318-158	----	3/8	x	4-1/2	50
318-103	318-291	1/4	x	5/8	100	318-159	----	3/8	x	5	50
318-105	318-292	1/4	x	3/4	100	7/16-14					
318-107	----	1/4	x	7/8	100	7/16-20					
318-108	318-293	1/4	x	1	100	318-161	----	7/16	x	3/4	100
318-110	318-294	1/4	x	1-1/4	100	318-164	----	7/16	x	1	100
318-111	318-295	1/4	x	1-1/2	100	318-165	----	7/16	x	1-1/4	100
318-112	----	1/4	x	1-3/4	100	318-166	----	7/16	x	1-1/2	100
318-113	----	1/4	x	2	100	318-167	----	7/16	x	1-3/4	100
318-113A	----	1/4	x	2-1/4	100	318-168	----	7/16	x	2	50
318-114	----	1/4	x	2-1/2	100	318-170	----	7/16	x	2-1/4	50
318-115	----	1/4	x	3	100	318-172	----	7/16	x	2-1/2	50
5/16-18						3/8-24					
5/16-24						1/2-13					
318-121	318-296	5/16	x	1/2	100	1/2-20					
318-122	318-297	5/16	x	5/8	100	318-181	----	1/2	x	5/8	100
318-123	318-298	5/16	x	3/4	100	318-182	----	1/2	x	3/4	100
318-124	----	5/16	x	7/8	100	318-183	----	1/2	x	7/8	100
318-125	318-299	5/16	x	1	100	318-185	318-311	1/2	x	1	100
318-126	318-300	5/16	x	1-1/4	100	318-186	318-312	1/2	x	1-1/4	50
318-127	318-301	5/16	x	1-1/2	100	318-187	318-313	1/2	x	1-1/2	50
318-129	----	5/16	x	1-3/4	100	318-188	318-314	1/2	x	1-3/4	50
318-130	318-302	5/16	x	2	100	318-189	318-315	1/2	x	2	50
318-131	----	5/16	x	2-1/4	100	318-190	----	1/2	x	2-1/4	50
318-132	----	5/16	x	2-1/2	100	318-192	318-316	1/2	x	2-1/2	50
318-133	----	5/16	x	3	100	318-193	----	1/2	x	2-3/4	50
3/8-16						318-195					
318-136	----	3/8	x	1/2	100	318-317					
318-137	----	3/8	x	5/8	100	318-197	----	1/2	x	3-1/2	25
318-139	318-303	3/8	x	3/4	100	318-199	----	1/2	x	4	25
318-138	----	3/8	x	7/8	100	318-201	----	1/2	x	4-1/2	25
318-141	318-304	3/8	x	1	100	318-203	----	1/2	x	5	25
318-143	318-305	3/8	x	1-1/4	100	318-204	----	1/2	x	6	25
318-144	318-306	3/8	x	1-1/2	100	9/16-12					
318-145	318-307	3/8	x	1-3/4	100	9/16-18					
318-147	318-308	3/8	x	2	100	318-350	318-318	9/16	x	1	100
318-148	----	3/8	x	2-1/4	100	318-352	318-319	9/16	x	1-1/4	100
318-150	318-309	3/8	x	2-1/2	100	318-354	318-321	9/16	x	1-1/2	100
318-152	318-310	3/8	x	3	50	318-356	318-322	9/16	x	1-3/4	100
318-154	----	3/8	x	3-1/2	50	318-358	318-323	9/16	x	2	50
						318-360	318-324	9/16	x	2-1/2	50
						318-362	318-325	9/16	x	3	50
						318-364	----	9/16	x	3-1/2	25
						318-366	----	9/16	x	4	25

(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.



VIS DE PRESSION À TÊTE CARRÉE / POINTE CUVETTE
SQUARE HEAD SET SCREWS / CUP POINT

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ANSI / ASME 18.6.2

ACIER / STEEL - CARBONE



NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION			BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION			BTE												
5/8-11					5/8-18							7/8-9					7/8-14						
318-202	----	5/8	x	3/4	50	318-258	----	7/8	x	2	10	318-260	----	7/8	x	2-1/2	10	318-263	----	7/8	x	3	10
318-205	----	5/8	x	7/8	50	318-265	----	7/8	x	3-1/2	10	318-267	----	7/8	x	4	10	318-266	----	7/8	X	4-1/2	10
318-206	----	5/8	x	1	25	318-268	----	7/8	x	5	10	318-262	----	7/8	X	5-1/2	10	318-269	----	7/8	x	6	10
318-207	318-326	5/8	x	1-1/4	25	1-8					1-14												
318-209	318-327	5/8	x	1-1/2	25	318-276	318-342	1	x	2	10	318-278	318-343	1	x	2-1/2	10	318-281	318-344	1	x	3	10
318-210	318-328	5/8	x	1-3/4	25	318-283	318-345	1	x	3-1/2	10	318-284	318-346	1	x	4	10	318-285	318-347	1	x	4-1/2	10
318-211	318-329	5/8	x	2	25	318-286	318-348	1	x	5	10	318-288	----	1	X	5-1/2	10	318-287	----	1	x	6	10
318-212	----	5/8	x	2-1/4	25																		
318-213	318-330	5/8	x	2-1/2	25																		
318-214	----	5/8	x	2-3/4	25																		
318-216	318-331	5/8	x	3	25																		
318-218	318-332	5/8	x	3-1/2	25																		
318-221	318-333	5/8	x	4	25																		
318-222	----	5/8	x	4-1/2	25																		
318-223	----	5/8	x	5	25																		
318-225	----	5/8	x	5-1/2	25																		
318-224	----	5/8	x	6	25																		
3/4-10					3/4-16																		
318-231	----	3/4	x	1	20																		
318-232	318-334	3/4	x	1-1/4	20																		
318-233	318-335	3/4	x	1-1/2	20																		
318-234	318-336	3/4	x	1-3/4	20																		
318-235	318-337	3/4	x	2	20																		
318-237	----	3/4	x	2-1/4	20																		
318-238	318-338	3/4	x	2-1/2	20																		
318-239	----	3/4	x	2-3/4	20																		
318-240	318-339	3/4	x	3	20																		
318-243	318-340	3/4	x	3-1/2	20																		
318-245	318-341	3/4	x	4	20																		
318-246	----	3/4	x	4-1/2	20																		
318-248	----	3/4	x	5	20																		
318-247	----	3/4	X	5-1/2	20																		
318-249	----	3/4	x	6	20																		

BESOIN DE RANGEMENT ?
 COMMUNIQUER AVEC NOUS
 AU
 1-800-463-5259 !



(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.



VIS DE PRESSION À TÊTE CARRÉE / POINTE DEMI TETON

SQUARE HEAD SET SCREWS / 1/2 DOG POINT

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ANSI / ASME 18.6.2

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE



UNC

NUMÉRO	DIMENSION			BTE	NUMÉRO	DIMENSION			BTE	NUMÉRO	DIMENSION			BTE
1/4-20					1/2-13					3/4-10 (suite)				
318-400	1/4	x	1/2	100	318-442	1/2	x	5/8	50	318-480	3/4	x	4	20
318-401	1/4	x	5/8	100	318-443	1/2	x	3/4	50	318-481	3/4	x	4-1/2	20
318-402	1/4	x	3/4	100	318-444	1/2	x	7/8	50	318-482	3/4	x	5	20
318-403	1/4	x	7/8	100	318-445	1/2	x	1	50	318-483	3/4	x	6	20
318-404	1/4	x	1	100	318-446	1/2	x	1-1/4	50	7/8-9				
318-405	1/4	x	1-1/4	100	318-447	1/2	x	1-1/2	50	318-484	7/8	x	2	25
318-406	1/4	x	1-1/2	100	318-448	1/2	x	1-3/4	50	318-485	7/8	x	2-1/4	15
318-407	1/4	x	1-3/4	100	318-449	1/2	x	2	50	318-486	7/8	x	2-1/2	20
318-408	1/4	x	2	100	318-450	1/2	x	2-1/4	50	318-487	7/8	x	3	20
318-409	1/4	x	2-1/4	100	318-451	1/2	x	2-1/2	50	318-488	7/8	x	3-1/2	20
318-410	1/4	x	2-1/2	100	318-452	1/2	x	2-3/4	50	318-489	7/8	x	4	20
318-411	1/4	x	3	100	318-453	1/2	x	3	50	318-490	7/8	X	4-1/2	10
5/16-18					318-454	1/2	x	3-1/2	50	318-491	7/8	x	5	20
318-416	5/16	x	1/2	100	318-455	1/2	x	4	50	318-492	7/8	x	6	10
318-417	5/16	x	5/8	100	318-456	1/2	x	4-1/2	50	1-8				
318-418	5/16	x	3/4	100	318-457	1/2	x	5	50	318-493	1	x	2	10
318-419	5/16	x	7/8	100	318-458	1/2	x	6	50	318-494	1	x	2-1/2	10
318-420	5/16	x	1	100	5/8-11				318-495	1	x	3	10	
318-421	5/16	x	1-1/4	100	318-459	5/8	x	1	25	318-496	1	x	3-1/2	10
318-422	5/16	x	1-1/2	100	318-460	5/8	x	1-1/4	25	318-497	1	x	4	10
318-423	5/16	x	1-3/4	100	318-461	5/8	x	1-1/2	25	318-498	1	x	4-1/2	10
318-424	5/16	x	2	100	318-462	5/8	x	1-3/4	25	318-499	1	x	5	10
318-425	5/16	x	2-1/4	100	318-463	5/8	x	2	25	318-500	1	x	6	10
318-426	5/16	x	2-1/2	100	318-464	5/8	x	2-1/4	25					
318-427	5/16	x	3	100	318-465	5/8	x	2-1/2	25					
3/8-16					318-466	5/8	x	3	25					
318-428	3/8	x	1/2	100	318-467	5/8	x	3-1/2	25					
318-429	3/8	x	5/8	100	318-468	5/8	x	4	25					
318-430	3/8	x	3/4	100	318-469	5/8	x	4-1/2	25					
318-431	3/8	X	7/8	100	318-470	5/8	x	5	25					
318-432	3/8	x	1	100	318-471	5/8	x	6	25					
318-433	3/8	x	1-1/4	100	3/4-10									
318-434	3/8	x	1-1/2	100	318-472	3/4	x	1-1/4	20					
318-435	3/8	x	1-3/4	100	318-473	3/4	x	1-1/2	20					
318-436	3/8	x	2	100	318-474	3/4	x	1-3/4	20					
318-437	3/8	x	2-1/4	100	318-475	3/4	x	2	20					
318-438	3/8	x	2-1/2	100	318-476	3/4	x	2-1/4	20					
318-439	3/8	x	3	100	318-477	3/4	x	2-1/2	20					
318-440	3/8	x	3-1/2	100	318-478	3/4	x	3	20					
318-441	3/8	x	4	100	318-479	3/4	x	3-1/2	20					

(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.

e_vis_6_pans_creux_180309



Vis à six pans creux

VIS DE PRESSION À TÊTE CARRÉE / POINTE PLATE

SQUARE HEAD SET SCREWS / FLAT POINT

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ANSI / ASME 18.6.2

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE



UNC

NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE
1/4-20			3/8-16			5/8-11		
318-600	1/4 x 3/8	100	318-613	3/8 x 3/4	100	318-632	5/8 x 1-1/2	25
318-601	1/4 x 1/2	100	318-614	3/8 x 1	100	318-634	5/8 x 1-3/4	25
318-602	1/4 x 5/8	100	318-615	3/8 x 1-1/4	100	318-635	5/8 x 2	25
318-603	1/4 x 3/4	100	318-616	3/8 x 1-1/2	100	318-636	5/8 x 2-1/2	25
318-604	1/4 x 1	100	318-617	3/8 x 1-3/4	100	318-638	5/8 x 3	25
318-605	1/4 x 1-1/4	100	318-618	3/8 x 2	100	318-640	5/8 x 3-1/2	25
318-606	1/4 x 1-1/2	100	318-619	3/8 x 2-1/2	100	318-642	5/8 x 4	25
5/16-18			1/2-13			3/4-10		
318-607	5/16 x 1/2	100	318-620	1/2 x 1	50	318-650	3/4 x 2	20
318-608	5/16 x 5/8	100	318-622	1/2 x 1-1/4	50	318-652	3/4 x 2-1/2	20
318-609	5/16 x 3/4	100	318-624	1/2 x 1-1/2	50	318-654	3/4 x 3	20
318-610	5/16 x 1	100	318-626	1/2 x 1-3/4	50	318-656	3/4 x 3-1/2	20
318-611	5/16 x 1-1/4	100	318-627	1/2 x 2	50	318-658	3/4 x 4	20
318-612	5/16 x 1-1/2	100	318-628	1/2 x 2-1/2	50	318-660	3/4 x 4-1/2	20
			318-630	1/2 x 3	50	318-662	3/4 x 5	20

VIS DE PRESSION À TÊTE CARRÉE / POINTE CONIQUE

SQUARE HEAD SET SCREWS / CONE POINT

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ANSI / ASME 18.6.2

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE



UNC

NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE
1/4-20			3/8-16			5/8-11		
318-670	1/4 x 3/8	100	318-690	3/8 x 3/4	100	318-710	5/8 x 1-1/2	25
318-672	1/4 x 1/2	100	318-691	3/8 x 1	100	318-711	5/8 x 1-3/4	25
318-673	1/4 x 5/8	100	318-692	3/8 x 1-1/4	100	318-712	5/8 x 2	25
318-674	1/4 x 3/4	100	318-693	3/8 x 1-1/2	100	318-714	5/8 x 2-1/2	25
318-676	1/4 x 1	100	318-694	3/8 x 1-3/4	100	318-716	5/8 x 3	25
318-678	1/4 x 1-1/4	100	318-695	3/8 x 2	100	318-718	5/8 x 3-1/2	25
318-679	1/4 x 1-1/2	100	318-697	3/8 x 2-1/2	100	318-720	5/8 x 4	25
5/16-18			1/2-13			3/4-10		
318-680	5/16 x 1/2	100	318-700	1/2 x 1	50	318-725	3/4 x 2	20
318-682	5/16 x 5/8	100	318-702	1/2 x 1-1/4	50	318-727	3/4 x 2-1/2	20
318-683	5/16 x 3/4	100	318-703	1/2 x 1-1/2	50	318-729	3/4 x 3	20
318-684	5/16 x 1	100	318-704	1/2 x 1-3/4	50	318-731	3/4 x 3-1/2	20
318-685	5/16 x 1-1/4	100	318-705	1/2 x 2	50	318-733	3/4 x 4	20
318-686	5/16 x 1-1/2	100	318-707	1/2 x 2-1/2	50	318-735	3/4 x 4-1/2	20
			318-709	1/2 x 3	50	318-737	3/4 x 5	20

VIS DE PRESSION À TÊTE CARRÉE / POINTE OVALE

SQUARE HEAD SET SCREWS / OVAL POINT

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ANSI / ASME 18.6.2

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE



UNC

NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE
1/4-20			3/8-16			5/8-11		
318-750	1/4 x 3/8	100	318-776	3/8 x 3/4	100	318-804	5/8 x 1-1/2	25
318-752	1/4 x 1/2	100	318-778	3/8 x 1	100	318-806	5/8 x 1-3/4	25
318-754	1/4 x 5/8	100	318-780	3/8 x 1-1/4	100	318-808	5/8 x 2	25
318-756	1/4 x 3/4	100	318-782	3/8 x 1-1/2	100	318-810	5/8 x 2-1/2	25
318-758	1/4 x 1	100	318-784	3/8 x 1-3/4	100	318-812	5/8 x 3	25
318-760	1/4 x 1-1/4	100	318-786	3/8 x 2	100	318-814	5/8 x 3-1/2	25
318-762	1/4 x 1-1/2	100	318-788	3/8 x 2-1/2	100	318-816	5/8 x 4	25
5/16-18			1/2-13			3/4-10		
318-764	5/16 x 1/2	100	318-790	1/2 x 1	50	318-818	3/4 x 2	20
318-766	5/16 x 5/8	100	318-792	1/2 x 1-1/4	50	318-820	3/4 x 2-1/2	20
318-768	5/16 x 3/4	100	318-794	1/2 x 1-1/2	50	318-822	3/4 x 3	20
318-770	5/16 x 1	100	318-796	1/2 x 1-3/4	50	318-824	3/4 x 3-1/2	20
318-772	5/16 x 1-1/4	100	318-798	1/2 x 2	50	318-826	3/4 x 4	20
318-774	5/16 x 1-1/2	100	318-800	1/2 x 2-1/2	50	318-828	3/4 x 4-1/2	20
			318-802	1/2 x 3	50	318-830	3/4 x 5	20

BOUCHON HEXAGONE À FILET POUR TUYAU

HEXAGONE PIPE PLUG

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B1.203 - 1976

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM A574

ACIER / STEEL - HIGH CARBONE ALLOY



3/4" TAPER (DRY SEAL)				7/8" (FLUSH SEAL)			
NUMÉRO	DIMENSION	FILET AU POUCE	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	FILET AU POUCE	BTE
149-375	1/16"	27	100	149-385	1/16"	27	100
149-376	1/8"	27	100	149-386	1/8"	27	100
149-377	1/4"	18	100	149-387	1/4"	18	100
149-378	3/8"	18	100	149-388	3/8"	18	100
149-379	1/2"	14	50	149-389	1/2"	14	50
149-380	3/4"	14	50	149-390	3/4"	14	50
149-381	1"	11-1/2	25	149-391	1"	11-1/2	25
149-382	1-1/4"	11-1/2	25	149-392	1-1/4"	11-1/2	25
ACIER / STEEL MEDIUM CARBONE				ACIER / STEEL MEDIUM CARBONE			
149-383	1-1/2"	11-1/2	1	149-393	1-1/2"	11-1/2	1
149-384	2"	11-1/2	1	149-394	2"	11-1/2	1

e_vis_6_pans_creux_180309



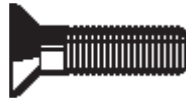
VIS DE PRESSION À TÊTE FRAISÉE - FENDUES

FLAT SLOTTED CAP SCREWS

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ANSI / ASME 18.6.2

ACIER / STEEL - CARBONE



SPÉCIFICATION

Dureté / hardness : B80 à B100 Rockwell
Tensile strength : 74,000 PSI min.
Proof load : 55,000 PSI min.

NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE
1/2-13			3/4-10			1-8		
309-101	1/2 x 3/4	100	309-131	3/4 x 1-1/2	50	309-149	1 x 2	10
309-102	1/2 x 1	100	309-132	3/4 x 1-3/4	50	309-150	1 x 2-1/4	10
309-103	1/2 x 1-1/4	100	309-133	3/4 x 2	50	309-151	1 x 2-1/2	10
309-106	1/2 x 1-1/2	100	309-168	3/4 x 2-1/4	25	309-152	1 x 2-3/4	10
309-107	1/2 x 1-3/4	50	309-134	3/4 x 2-1/2	25	309-153	1 x 3	10
309-109	1/2 x 2	50	309-137	3/4 x 2-3/4	25	309-154	1 x 3-1/2	10
309-110	1/2 x 2-1/4	50	309-135	3/4 x 3	25	309-155	1 x 4	10
309-111	1/2 x 2-1/2	50	309-136	3/4 x 3-1/2	25	309-156	1 x 4-1/2	10
309-112	1/2 x 2-3/4	50	309-138	3/4 x 4	25	309-157	1 x 5	10
309-113	1/2 x 3	50	309-169	3/4 x 4-1/2	25	309-158	1 x 5-1/2	10
309-115	1/2 x 3-1/2	50	309-139	3/4 x 5	25	309-159	1 x 6	10
309-116	1/2 x 4	50	309-170	3/4 x 5-1/2	25			
309-160	1/2 x 4-1/2	25	309-171	3/4 x 6	25			
309-161	1/2 x 5	25						
309-162	1/2 x 5-1/2	25	7/8-9					
309-163	1/2 x 6	25	309-141	7/8 x 2	15			
			309-172	7/8 x 2-1/4	15			
5/8-11			309-142	7/8 x 2-1/2	15			
309-117	5/8 x 1	50	309-143	7/8 x 2-3/4	15			
309-118	5/8 x 1-1/4	50	309-144	7/8 x 3	15			
309-119	5/8 x 1-1/2	50	309-173	7/8 x 3-1/2	15			
309-121	5/8 x 1-3/4	50	309-145	7/8 x 4	15			
309-122	5/8 x 2	50	309-146	7/8 x 4-1/2	15			
309-123	5/8 x 2-1/4	50	309-147	7/8 x 5	15			
309-125	5/8 x 2-1/2	50	309-148	7/8 x 6	15			
309-126	5/8 x 2-3/4	25						
309-127	5/8 x 3	25						
309-129	5/8 x 3-1/2	25						
309-130	5/8 x 4	25						
309-164	5/8 x 4-1/2	25						
309-165	5/8 x 5	25						
309-166	5/8 x 5-1/2	25						
309-167	5/8 x 6	25						

BESOIN DE RANGEMENT ?
COMMUNIQUER AVEC NOUS
AU
1-800-463-5259 !





VIS DE PRESSION À 6 PANS CREUX / POINTE CUVETTE

SOCKET SET SCREWS / CUP POINT

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B18.3, 1986

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM A574

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE



SPÉCIFICATION

Dureté / hardness : C45 à C53 Rockwell

NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE		
0-80					6-32 6-40						
----	149-290	0	x	1/16			6	x	1/8	100	
----	149-291	0	x	3/32			6	x	3/16	100	
----	149-292	0	x	1/8	100		6	x	1/4	100	
----	149-293	0	x	3/16	100		6	x	5/16	100	
----	149-294	0	x	1/4	100		6	x	3/8	100	
					149-105	----	6	x	7/16	100	
					149-106	----	6	x	1/2	100	
					149-107	----	6	x	5/8	100	
					149-108	----	6	x	3/4	100	
					149-109	----	6	x	7/8	100	
					149-109A	----	6	x	1	100	
1-64	1-72										
----	149-296	1	x	1/16	100						
----	149-297	1	x	3/32	100						
*	149-298	1	x	1/8	100						
*	149-299	1	x	3/16	100						
*	149-300	1	x	1/4	100						
2-56 2-64					8-32 8-36						
149-302	----	2	x	1/16	100	149-110	149-230	8	x	1/8	100
149-306	*	2	x	3/32	100	149-111	149-231	8	x	3/16	100
149-308	*	2	x	1/8	100	149-112	149-232	8	x	1/4	100
149-312	*	2	x	3/16	100	149-113	149-233	8	x	5/16	100
149-314	*	2	x	1/4	100	149-114	149-234	8	x	3/8	100
						149-115	----	8	x	7/16	100
						149-116	149-235	8	x	1/2	100
						149-117	----	8	x	5/8	100
						149-118	----	8	x	3/4	100
						149-119	----	8	x	7/8	100
						149-119A	----	8	x	1	100
3-48	3-56										
149-321	----	3	x	3/32	100						
149-323	*	3	x	1/8	100						
149-325	*	3	x	3/16	100						
149-327	*	3	x	1/4	100						
4-40 4-48					10-24 10-32						
149-329	149-340	4	x	1/8	100	149-120	149-236	10	x	3/16	100
149-045	149-341	4	x	3/16	100	149-121	149-237	10	x	1/4	100
149-046	149-343	4	x	1/4	100	149-122	149-238	10	x	5/16	100
149-047	*	4	x	5/16	100	149-123	149-239	10	x	3/8	100
149-048	149-346	4	x	3/8	100	149-124	149-240	10	x	7/16	100
149-049	*	4	x	1/2	100	149-125	149-241	10	x	1/2	100
149-050	*	4	x	5/8	100	149-126	149-242	10	x	5/8	100
						149-127	149-243	10	x	3/4	100
						149-128	*	10	x	7/8	100
						149-129	149-244	10	x	1	100
						149-130	149-245	10	x	1-1/4	100
5-40 5-44					1/4-20 1/4-28						
149-333	149-351	5	x	1/8	100	149-131	149-246	1/4	x	3/16	100
149-062	149-353	5	x	3/16	100	149-132	149-247	1/4	x	1/4	100
149-064	149-357	5	x	1/4	100	149-133	149-248	1/4	x	5/16	100
149-066	*	5	x	5/16	100	149-134	149-249	1/4	x	3/8	100
149-068	*	5	x	3/8	100	149-135	149-250	1/4	x	7/16	100
149-335	----	5	x	1/2	100						
149-337	----	5	x	5/8	100						
149-071	----	5	x	3/4	100						

(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.

e_vis_6_pans_creux_180309



Vis à six pans creux

VIS DE PRESSION À 6 PANS CREUX / POINTE CUVETTE

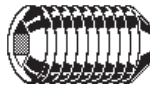
SOCKET SET SCREWS / CUP POINT

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B18.3, 1986

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM A574

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE



SPÉCIFICATION

Dureté / hardness : C45 à C53 Rockwell

NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION			BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION			BTE
1/4-20						7/16-14					
1/4-28 (suite)						7/16-20					
149-136	149-251	1/4	x	1/2	100	149-172	149-275	7/16	x	3/8	100
149-137	149-252	1/4	x	5/8	100	149-173	149-276	7/16	x	7/16	100
149-138	149-253	1/4	x	3/4	100	149-174	149-277	7/16	x	1/2	100
149-139	*	1/4	x	7/8	100	149-175	*	7/16	x	5/8	100
149-140	149-254	1/4	x	1	100	149-176	*	7/16	x	3/4	100
149-141	149-255	1/4	x	1-1/4	100	149-177	*	7/16	x	7/8	100
149-142	*	1/4	x	1-1/2	100	149-178	149-284*	7/16	x	1	100
149-143	*	1/4	x	1-3/4	100	149-179	*	7/16	x	1-1/4	100
149-144	*	1/4	x	2	100	149-180	*	7/16	x	1-1/2	100
						149-181	*	7/16	x	2	100
5/16-18						1/2-13					
5/16-24						1/2-20					
149-145	149-256	5/16	x	1/4	100	149-182	*	1/2	x	3/8	100
149-146	149-257	5/16	x	5/16	100	149-183	----	1/2	x	7/16	100
149-147	149-258	5/16	x	3/8	100	149-184	149-278	1/2	x	1/2	100
149-148	149-259	5/16	x	7/16	100	149-185	149-279	1/2	x	5/8	100
149-149	149-260	5/16	x	1/2	100	149-186	149-280	1/2	x	3/4	100
149-150	149-261	5/16	x	5/8	100	149-187	*	1/2	x	7/8	100
149-151	149-262	5/16	x	3/4	50	149-188	149-281	1/2	x	1	100
149-152	*	5/16	x	7/8	50	149-189	*	1/2	x	1-1/4	100
149-153	149-263	5/16	x	1	50	149-190	*	1/2	x	1-1/2	100
149-154	149-264	5/16	x	1-1/4	50	149-191	*	1/2	x	1-3/4	50
149-155	*	5/16	x	1-1/2	50	149-192	*	1/2	x	2	50
149-156	*	5/16	x	1-3/4	50	149-193	*	1/2	x	2-1/2	50
149-157	*	5/16	x	2	50	149-194	*	1/2	x	3	50
3/8-16						5/8-11					
3/8-24						5/8-18					
149-158	149-265	3/8	x	1/4	100	149-195	*	5/8	x	1/2	50
149-159	149-266	3/8	x	5/16	100	149-196	149-282	5/8	x	5/8	50
149-160	149-267	3/8	x	3/8	100	149-197	*	5/8	x	3/4	50
149-161	149-268	3/8	x	7/16	100	149-198	*	5/8	x	7/8	50
149-162	149-269	3/8	x	1/2	100	149-199	149-283	5/8	x	1	50
149-163	149-270	3/8	x	5/8	100	149-200	*	5/8	x	1-1/4	50
149-164	149-271	3/8	x	3/4	100	149-201	*	5/8	x	1-1/2	50
149-165	*	3/8	x	7/8	100	149-202	*	5/8	x	1-3/4	50
149-166	149-272	3/8	x	1	100	149-203	*	5/8	x	2	50
149-167	149-273	3/8	x	1-1/4	100	149-204	*	5/8	x	2-1/2	50
149-168	149-274	3/8	x	1-1/2	100	149-205	*	5/8	x	3	50
149-169	*	3/8	x	1-3/4	100						
149-170	*	3/8	x	2	100						
149-171	*	3/8	x	2-1/2	100						

(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.



VIS DE PRESSION À 6 PANS CREUX / POINTE CUVETTE

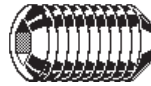
SOCKET SET SCREWS / CUP POINT

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B18.3, 1986

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM A574

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE



SPÉCIFICATION
Dureté / hardness : C45 à C53 Rockwell

NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE
3/4-10	3/4-16				7/8-9	7/8-14			
149-206	----	3/4	x 5/8	50	149-216	----	7/8	x 7/8	25
149-207	*	3/4	x 3/4	50	149-217	*	7/8	x 1	25
149-209	*	3/4	x 1	50	149-218	*	7/8	x 1-1/2	25
149-210	*	3/4	x 1-1/4	50	149-219	*	7/8	x 2	25
149-211	*	3/4	x 1-1/2	50	149-220	*	7/8	x 2-1/2	25
149-212	*	3/4	x 1-3/4	25	149-221	*	7/8	x 3	25
149-213	*	3/4	x 2	25					
149-214	*	3/4	x 2-1/2	25					
149-215	*	3/4	x 3	25					
					1-8	1-14			
					149-222	*	1	x 1	25
					149-223	*	1	x 1-1/2	25
					149-224	*	1	x 2	25
					149-225	*	1	x 2-1/2	25
					149-226	*	1	x 3	25

TABLEAU - CLÉE APPLICATION / KEY APPLICATION TABLE

POUCE / INCH							MÉTRIQUE / METRIC					
Nominal Key Size	Socket Head Cap Screws	Flat Head Cap Screws	Button Head Cap Screws	Set Screws	Shoulder Screws	Pressure Plugs	Nominal Key Size	Socket Head Cap Screws	Flat Head Cap Screws	Button Head Cap Screws	Set Screws	Shoulder Screws
.028	----	----	----	0	----	----	0.7	----	----	----	M1.4	----
.035	----	0	0	1,2	----	----					M1.6	----
.050	0	1,2	1,2	3,4	----	----					M1.7	----
1/16	1	3,4	3,4	5,6	----	----	0.9	----	----	----	M2	----
5/64	2,3	5,6	5,6	8	----	----					M2.3	----
3/32	4,5	8	8	10	----	----	1.3	M1.4	----	----	M2.5	----
7/64	6	----	----	----	----	----					M2.6	----
1/8	----	10	10	1/4	1/4	----	1.5	M1.6	----	----	M3	----
9/64	8	----	----	----	----	----		M1.7				
5/32	10	134	1/4	5/16	5/16	1/16	2	M2.3	M3	M3	M4	----
3/16	1/4	5/16	5/16	3/8	3/8	1/8		M2.5				
7/32	----	3/8	3/8	7/16	----	----		M2.6				
1/4	5/16	7/16	----	1/2	1/2	1/4	2.5	M3	M4	M4	M5	----
5/16	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	3/8	3	M4	M5	M5	M6	----
3/8	7/16, 1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	1/2	4	M5	M6	M6	M8	M4
7/16	----	----	----	----	----	----	5	M6	M8	M8	M10	M5
1/2	5/8	3/4	----	7/8	1	----	6	M8	M10	M10	M12	M6
9/16	----	7/8	----	1, 1-1/8	----	3/4					M14	
5/8	3/4	1	----	1-1/4, 1-3/8	1-1/4	1	8	M10	M12	M12	M16	M8
3/4	7/8, 1	1-1/8	----	1-1/2	----	1-1/4	10	M12	M14	----	M20	M10
7/8	1-1/8, 1-1/4	1-1/4, 1-3/8	----	----	1-1/2	----		M16	----			
1	1-3/8, 1-1/2	1-1/2	----	1-3/4, 2	1-3/4	1-1/2, 2	12				M24	M14
1-1/4	1-3/4	----	----	----	2	----	14	M16	----	----	----	----
1-1/2	2	----	----	----	----	----	17	M20	----	----	----	M16
1-3/4	2-1/4, 2-1/2	----	----	----	----	----	19	M24	----	----	----	M20
2	2-3/4	----	----	----	----	----						

(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.

e_vis_6_pans_creux_180309



Vis à six pans creux

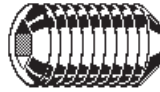
VIS DE PRESSION À 6 PANS CREUX / POINTE KNURL **SOCKET SET SCREWS / KNURL POINT**

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B18.3, 1986

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM A574

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE



SPÉCIFICATION

Dureté / hardness : C45 à C53 Rockwell

NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE
4-40					1/4-20				
4-48					1/4-28				
149-600	----	4	x 1/8	100	149-660	149-764	1/4	x 1/4	100
149-602	----	4	x 3/16	100	149-662	149-766	1/4	x 5/16	100
149-604	----	4	x 1/4	100	149-664	149-768	1/4	x 3/8	100
149-606	----	4	x 5/16	100	149-666	149-770	1/4	x 1/2	100
149-608	----	4	x 3/8	100	149-668	149-772	1/4	x 5/8	100
					149-670	149-774	1/4	x 3/4	100
					149-672	149-776	1/4	x 1	100
					149-674	149-778	1/4	x 1-1/4	100
6-32					5/16-18				
6-40					5/16-24				
149-610	----	6	x 1/8	100	149-680	149-780	5/16	x 5/16	100
149-612	----	6	x 3/16	100	149-682	149-782	5/16	x 3/8	100
149-614	----	6	x 1/4	100	149-684	149-784	5/16	x 1/2	100
149-616	----	6	x 5/16	100	149-686	149-786	5/16	x 5/8	100
149-618	----	6	x 3/8	100	149-688	149-788	5/16	x 3/4	50
149-620	----	6	x 1/2	100	149-690	----	5/16	x 7/8	50
149-622	----	6	x 5/8	100	149-692	149-790	5/16	x 1	50
					149-694	149-792	5/16	x 1-1/4	50
8-32					3/8-16				
8-36					3/8-24				
149-624	----	8	x 1/8	100	149-696	149-796	3/8	x 3/8	100
149-626	----	8	x 3/16	100	149-698	149-798	3/8	x 1/2	100
149-628	----	8	x 1/4	100	149-700	149-800	3/8	x 5/8	100
149-630	----	8	x 5/16	100	149-702	149-802	3/8	x 3/4	100
149-632	----	8	x 3/8	100	149-704	*	3/8	x 7/8	100
149-634	----	8	x 1/2	100	149-706	149-804	3/8	x 1	100
149-636	----	8	x 5/8	100	149-708	149-806	3/8	x 1-1/4	100
149-638	----	8	x 3/4	100					
10-24					1/2-13				
10-32					1/2-20				
149-642	149-750	10	x 3/16	100	149-710	----	1/2	x 1/2	50
149-644	149-752	10	x 1/4	100	149-712	----	1/2	x 5/8	50
149-646	149-754	10	x 5/16	100	149-714	----	1/2	x 3/4	50
149-648	149-756	10	x 3/8	100	149-716	----	1/2	x 1	50
149-650	149-758	10	x 1/2	100	149-718	----	1/2	x 1-1/4	50
149-652	149-760	10	x 5/8	100					
149-654	149-762	10	x 3/4	100					
149-656	*	10	x 7/8	100					



OUTILS PAGE 31 À 34
TABLEAU D'APPLICATION
PAGE 1 et 19

(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.



VIS DE PRESSION À 6 PANS CREUX / POINTE CONIQUE
SOCKET SET SCREWS / CONE POINT

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: AINSI B18.3, 1986


RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM A574

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE



SPÉCIFICATION
Dureté / hardness : C45 à C53 Rockwell

NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE
4-40		4-48			1/4-20		1/4-28		
149-500	----	4	x 1/8	100	149-540	149-584	1/4	x 1/4	100
149-501	----	4	x 3/16	100	149-541	*	1/4	x 5/16	100
5-40		5-44			149-542	149-586	1/4	x 3/8	100
149-505	----	5	x 3/16	100	149-543	*	1/4	x 1/2	100
149-506	----	5	x 1/4	100	149-544	*	1/4	x 5/8	100
6-32		6-40			149-545	*	1/4	x 3/4	100
149-510	----	6	x 1/8	100	149-546	*	1/4	x 1	100
149-511	----	6	x 3/16	100	5/16-18		5/16-24		
149-512	----	6	x 1/4	100	149-550	149-588	5/16	x 5/16	100
149-513	----	6	x 3/8	100	149-551	149-590	5/16	x 3/8	100
8-32		8-36			149-552	*	5/16	x 1/2	100
149-516	----	8	x 3/16	100	149-553	*	5/16	x 5/8	100
149-517	----	8	x 1/4	100	149-554	*	5/16	x 3/4	50
149-518	----	8	x 5/16	100	149-555	*	5/16	x 1	50
149-519	----	8	x 3/8	100	3/8-16		3/8-24		
149-520	----	8	x 1/2	100	149-560	149-592	3/8	x 3/8	100
10-24		10-32			149-561	149-594	3/8	x 1/2	100
----	149-580	10	x 3/16	100	149-562	*	3/8	x 5/8	100
149-530	149-582	10	x 1/4	100	149-563	*	3/8	x 3/4	100
149-531	*	10	x 5/16	100	149-564	*	3/8	x 1	100
149-532	*	10	x 3/8	100	1/2-16		1/2-24		
149-533	*	10	x 1/2	100	149-570	----	1/2	x 1/2	50
					149-571	----	1/2	x 5/8	50
					149-572	----	1/2	x 3/4	50
					149-573	----	1/2	x 1	50



OUTILS PAGE 31 À 34
TABLEAU D'APPLICATION
PAGE 1 et 19



(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.



Vis à six pans creux

VIS DE PRESSION À 6 PANS CREUX / POINTE OVALE

SOCKET SET SCREWS / OVAL POINT

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B18.3, 1986

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM A574

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE




SPÉCIFICATION
Dureté / hardness : C45 à C53 Rockwell

NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION			BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION			BTE
4-40		4-48				5/16-18		5/16-24			
149-820	----	4	x	1/8	100	149-860	----	5/16	x	1/4	100
149-821	----	4	x	3/16	100	149-862	*	5/16	x	5/16	100
6-32		6-40				149-864	*	5/16	x	3/8	100
149-825	----	6	x	1/4	100	149-866	*	5/16	x	1/2	100
149-826	----	6	x	5/16	100	149-868	*	5/16	x	5/8	100
149-828	----	6	x	3/8	100	149-870	*	5/16	x	3/4	50
8-32		8-36				149-872	*	5/16	x	1	50
149-830	----	8	x	3/16	100	3/8-16		3/8-24			
149-832	----	8	x	1/4	100	149-874	149-894	3/8	x	3/8	100
149-834	----	8	x	1/2	100	149-876	149-895	3/8	x	1/2	100
10-24		10-32				149-878	----	3/8	x	5/8	100
149-840	149-890	10	x	3/16	100	149-880	*	3/8	x	3/4	100
149-842	149-891	10	x	1/4	100	149-882	*	3/8	x	1	100
149-844	*	10	x	3/8	100	1/2-13		1/2-20			
149-846	*	10	x	1/2	100	149-884	149-896	1/2	x	1/2	50
1/4-20		1/4-28				149-886	*	1/2	x	5/8	50
149-850	149-892	1/4	x	1/4	100	149-888	*	1/2	x	3/4	50
149-851	*	1/4	x	5/16	100	149-889	*	1/2	x	1	50
149-852	149-893	1/4	x	3/8	100						
149-854	*	1/4	x	1/2	100						
149-856	*	1/4	x	5/8	100						
149-858	*	1/4	x	3/4	100						
149-859	*	1/4	x	1	100						



ASSORTIMENTS DISPONIBLES
SELON VOS BESOINS
COMMUNIQUER AVEC NOUS
AU 1-800-463-5259 !



OUTILS PAGE 31 À 34
TABLEAU D'APPLICATION
PAGE 1 et 19

(*) PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.



VIS DE PRESSION À 6 PANS CREUX / POINTE DEMI-TETON
SOCKET SET SCREWS / HALF DOG POINT

NON PLAQUÉ / NOT PLATED

NORME: ANSI B18.3, 1986

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASTM A574

ACIER / STEEL - MEDIUM CARBONE



SPÉCIFICATION

Dureté / hardness : C45 à C53 Rockwell

NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE	NUMÉRO UNC	NUMÉRO UNF	DIMENSION		BTE
8-32		8-36			3/8-16		3/8-24		
149-400	----	8	x 3/16	100	149-423	149-490	3/8	x 3/8	100
149-401	----	8	x 1/4	100	149-424	149-491	3/8	x 1/2	100
149-402	----	8	x 5/16	100	149-425	149-492*	3/8	x 5/8	100
149-403	----	8	x 3/8	100	149-426	*	3/8	x 3/4	100
149-404	----	8	x 1/2	100	149-427	*	3/8	x 1	100
10-24		10-32			149-428	----	3/8	x 1-1/4	100
149-405	149-460	10	x 3/16	100	149-430*	----	3/8	x 1-1/2	100
149-406	149-462	10	x 1/4	100	1/2-13		1/2-20		
149-407	*	10	x 5/16	100	149-440	*	1/2	x 1/2	100
149-408	*	10	x 3/8	100	149-442	*	1/2	x 5/8	100
149-409	*	10	x 1/2	100	149-444	*	1/2	x 3/4	100
1/4-20		1/4-28			149-446	*	1/2	x 1	100
149-410	149-470	1/4	x 1/4	100	149-448	*	1/2	x 1-1/4	100
149-411	*	1/4	x 5/16	100	5/8-11		5/8-18		
149-412	149-472	1/4	x 3/8	100	*	149-498	5/8	x 5/8	50
149-413	*	1/4	x 1/2	100	149-450	*	5/8	x 1	50
149-414	*	1/4	x 5/8	100	149-452	----	5/8	x 1-1/4	50
149-415	*	1/4	x 3/4	100					
149-416	149-478*	1/4	x 1	100					
5/16-18		5/16-24							
149-417	*	5/16	x 5/16	100					
149-418	149-480	5/16	x 3/8	100					
149-419	*	5/16	x 1/2	100					
149-420	*	5/16	x 5/8	100					
149-421	*	5/16	x 3/4	50					
149-422	*	5/16	x 1	50					



OUTILS PAGE 31 À 34
TABLEAU D'APPLICATION
 PAGE 1 et 19

(*) **PRODUITS SEMI-STANDARD DISPONIBLES SUR DEMANDE. AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS DISPONIBLES SUR DEMANDE.**

GOUPILLES CYLINDRIQUES DE PRÉCISION
PRECISION GROUND DOWEL PINS

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ANSI / ASME 18.8.2

ACIER / STEEL - STANDARD ALLOY

SPÉCIFICATION
Dureté

 Core hardness : C47-58 / Rockwell
 Case hardness : C60 min. / Rockwell
 Shear strength : 130,000 PSI min.

NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE
1/16			3/16 (suite)			7/16		
225-001	1/16 x 3/16	100	225-148	3/16 x 1-3/4	100	225-295	7/16 x 1	100
225-004	1/16 x 1/4	100	225-151	3/16 x 2	100	225-298	7/16 x 1-1/4	100
225-007	1/16 x 5/16	100	1/4			225-301	7/16 x 1-1/2	100
225-010	1/16 x 3/8	100	225-157	1/4 x 1/2	100	225-304	7/16 x 1-3/4	100
225-013	1/16 x 7/16	100	225-160	1/4 x 5/8	100	225-307	7/16 x 2	50
225-016	1/16 x 1/2	100	225-163	1/4 x 3/4	100	225-313	7/16 x 2-1/2	50
225-019	1/16 x 5/8	100	225-166	1/4 x 7/8	100	225-319	7/16 x 3	50
225-022	1/16 x 3/4	100	225-169	1/4 x 1	100	1/2		
225-025	1/16 x 7/8	100	225-175	1/4 x 1-1/4	100	225-322	1/2 x 3/4	100
225-028	1/16 x 1	100	225-181	1/4 x 1-1/2	100	225-325	1/2 x 1	100
3/32			225-184	1/4 x 1-3/4	100	225-328	1/2 x 1-1/4	100
225-043	3/32 x 3/16	100	225-187	1/4 x 2	100	225-331	1/2 x 1-1/2	100
225-046	3/32 x 1/4	100	225-190	1/4 x 2-1/4	100	225-334	1/2 x 1-3/4	50
225-049	3/32 x 5/16	100	225-193	1/4 x 2-1/2	100	225-337	1/2 x 2	50
225-052	3/32 x 3/8	100	5/16			225-340	1/2 x 2-1/4	50
225-055	3/32 x 7/16	100	225-202	5/16 x 1/2	100	225-343	1/2 x 2-1/2	50
225-058	3/32 x 1/2	100	225-205	5/16 x 5/8	100	225-349	1/2 x 3	50
225-061	3/32 x 5/8	100	225-208	5/16 x 3/4	100	225-355	1/2 x 3-1/2	25
225-064	3/32 x 3/4	100	225-211	5/16 x 7/8	100	225-361	1/2 x 4	25
225-067	3/32 x 7/8	100	225-214	5/16 x 1	100	5/8		
225-070	3/32 x 1	100	225-214	5/16 x 1	100	225-364	5/8 x 1	50
1/8			225-220	5/16 x 1-1/4	100	225-367	5/8 x 1-1/4	50
225-085	1/8 x 3/8	100	225-226	5/16 x 1-1/2	100	225-370	5/8 x 1-1/2	50
225-088	1/8 x 1/2	100	225-229	5/16 x 1-3/4	100	225-373	5/8 x 1-3/4	50
225-091	1/8 x 5/8	100	225-232	5/16 x 2	100	225-376	5/8 x 2	50
225-094	1/8 x 3/4	100	225-235	5/16 x 2-1/4	100	225-379	5/8 x 2-1/4	50
225-097	1/8 x 7/8	100	225-238	5/16 x 2-1/2	100	225-382	5/8 x 2-1/2	50
225-100	1/8 x 1	100	225-244	5/16 x 3	100	225-388	5/8 x 3	25
225-106	1/8 x 1-1/4	100	3/8			225-394	5/8 x 3-1/2	25
225-112	1/8 x 1-1/2	100	225-247	3/8 x 1/2	100	225-400	5/8 x 4	25
225-115	1/8 x 1-3/4	100	225-250	3/8 x 5/8	100	225-403	5/8 x 4-1/2	25
225-118	1/8 x 2	100	225-253	3/8 x 3/4	100	225-406	5/8 x 5	25
3/16			225-256	3/8 x 7/8	100	3/4		
225-121	3/16 x 1/2	100	225-259	3/8 x 1	100	225-412	3/4 x 2	25
225-124	3/16 x 5/8	100	225-262	3/8 x 1-1/4	100	225-418	3/4 x 2-1/2	25
225-127	3/16 x 3/4	100	225-268	3/8 x 1-1/2	100	225-424	3/4 x 3	25
225-130	3/16 x 7/8	100	225-271	3/8 x 1-3/4	100	225-430	3/4 x 3-1/2	10
225-133	3/16 x 1	100	225-274	3/8 x 2	100	225-436	3/4 x 4	10
225-139	3/16 x 1-1/4	100	225-277	3/8 x 2-1/4	100	225-439	3/4 x 4-1/2	10
225-145	3/16 x 1-1/2	100	225-280	3/8 x 2-1/2	100	225-442	3/4 x 5	10
			225-286	3/8 x 3	100	225-445	3/4 x 6	10


(*) PRODUITS SEMI STANDARD ET AUTRES DIMENSIONS NON LISTÉS - DISPONIBLE SUR DEMANDE

GOUPILLES CYLINDRIQUES DE PRÉCISION
PRECISION GROUND DOWEL PINS

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ANSI / ASME 18.8.2
ACIER / STEEL - STANDARD ALLOY



SPÉCIFICATION
Dureté
Core hardness : C47-58 / Rockwell
Case hardness : C60 min. / Rockwell
Shear strength : 130,000 PSI min.

NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE	BESOIN DE RANGEMENT ? COMMUNIQUER AVEC NOUS AU 1-800-463-5259 !
7/8			1			
225-448	7/8 x 2	10	225-472	1 x 2	10	
225-451	7/8 x 2-1/2	10	225-475	1 x 2-1/2	10	
225-454	7/8 x 3	10	225-478	1 x 3	10	
225-457	7/8 x 3-1/2	10	225-481	1 x 3-1/2	10	
225-460	7/8 x 4	10	225-484	1 x 4	10	
225-463	7/8 x 4-1/2	10	225-487	1 x 4-1/2	5	
225-466	7/8 x 5	10	225-490	1 x 5	5	
225-469	7/8 x 6	10	225-493	1 x 6	5	

GOUPILLES CONIQUES
TAPER PINS

MATERIEL : AISI-211 STEEL OU AISI-1212-1213
RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASME B18.8.2 - 1994
ACIER / STEEL



NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE
5/0			2/0 (suite)			2		
239-013	5/0 x 1/2	100	239-037	2/0 x 1-1/4	100	239-061	2 x 3/4	100
239-014	5/0 x 3/4	100	239-038	2/0 x 1-1/2	100	239-062	2 x 1	100
239-015	5/0 x 1	100	239-039	2/0 x 1-3/4	100	239-063	2 x 1-1/4	100
239-016	5/0 x 1-1/4	100	239-040	2/0 x 2	100	239-064	2 x 1-1/2	100
239-017	5/0 x 1-1/2	100	0			239-065	2 x 1-3/4	100
4/0			239-043	0 x 1/2	100	239-066	2 x 2	100
239-020	4/0 x 1/2	100	239-044	0 x 3/4	100	239-067	2 x 2-1/4	100
239-021	4/0 x 3/4	100	239-045	0 x 1	100	239-068	2 x 2-1/2	100
239-022	4/0 x 1	100	239-046	0 x 1-1/4	100	239-069	2 x 2-3/4	100
239-023	4/0 x 1-1/4	100	239-047	0 x 1-1/2	100	239-070	2 x 3	100
239-024	4/0 x 1-1/2	100	239-048	0 x 1-3/4	100	239-071	2 x 3-1/2	100
3/0			239-049	0 x 2	100	3		
239-027	3/0 x 1/2	100	1			239-073	3 x 3/4	100
239-028	3/0 x 3/4	100	239-052	1 x 3/4	100	239-074	3 x 1	100
239-029	3/0 x 1	100	239-053	1 x 1	100	239-075	3 x 1-1/4	100
239-030	3/0 x 1-1/4	100	239-054	1 x 1-1/4	100	239-076	3 x 1-1/2	100
239-031	3/0 x 1-1/2	100	239-055	1 x 1-1/2	100	239-077	3 x 1-3/4	100
2/0			239-056	1 x 1-3/4	100	239-078	3 x 2	100
239-034	2/0 x 1/2	100	239-057	1 x 2	100	239-079	3 x 2-1/4	100
239-035	2/0 x 3/4	100	239-058	1 x 2-1/4	100	239-080	3 x 2-1/2	100
239-036	2/0 x 1	100	239-059	1 x 2-1/2	100	239-081	3 x 2-3/4	100
			239-060	1 x 3	100	239-082	3 x 3	100
						239-083	3 x 3-1/2	100

e_vis_6_pans_creux_180309



GOUPILLES CONIQUES

TAPER PINS

MATERIEL : AISI-211 STEEL OU AISI-1212-1213

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASME B18.8.2 - 1994

ACIER / STEEL

NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE
3 (suite)			6 (suite)			9		
239-084	3 x 4	100	239-125	6 x 3-1/4	100	239-165	9 x 1-1/2	50
4			239-126	6 x 3-1/2	100	239-166	9 x 2	50
239-085	4 x 3/4	100	239-127	6 x 3-3/4	100	239-167	9 x 2-1/4	50
239-086	4 x 1	100	239-128	6 x 4	100	239-168	9 x 2-1/2	50
239-087	4 x 1-1/4	100	239-129	6 x 4-1/2	100	239-169	9 x 3	50
239-088	4 x 1-1/2	100	239-130	6 x 5	100	239-170	9 x 3-1/2	50
239-089	4 x 1-3/4	100	239-131	6 x 5-1/2	100	239-171	9 x 4	25
239-090	4 x 2	100	239-132	6 x 6	100	239-172	9 x 4-1/2	25
239-091	4 x 2-1/4	100	7			239-173	9 x 5	25
239-092	4 x 2-1/2	100	239-133	7 x 1-1/4	100	239-174	9 x 5-1/2	25
239-093	4 x 2-3/4	100	239-134	7 x 1-1/2	100	239-175	9 x 6	25
239-094	4 x 3	100	239-135	7 x 1-3/4	100	10		
239-095	4 x 3-1/2	100	239-136	7 x 2	100	239-176	10 x 1-1/2	25
239-096	4 x 4	100	239-137	7 x 2-1/4	100	239-177	10 x 2	25
5			239-138	7 x 2-1/2	100	239-178	10 x 2-1/2	25
239-097	5 x 3/4	100	239-139	7 x 2-3/4	100	239-179	10 x 3	25
239-099	5 x 1	100	239-140	7 x 3	100	239-180	10 x 3-1/4	25
239-100	5 x 1-1/4	100	239-141	7 x 3-1/4	100	239-181	10 x 3-1/2	25
239-101	5 x 1-1/2	100	239-142	7 x 3-1/2	50	239-182	10 x 4	25
239-102	5 x 1-3/4	100	239-143	7 x 3-3/4	50	239-183	10 x 4-1/2	25
239-103	5 x 2	100	239-144	7 x 4	50	239-184	10 x 5	25
239-104	5 x 2-1/4	100	239-145	7 x 4-1/2	50	239-185	10 x 5-1/2	25
239-105	5 x 2-1/2	100	239-146	7 x 5	50	239-186	10 x 6	25
239-106	5 x 2-3/4	100	239-147	7 x 5-1/2	50	DIA. APPROXIMATIF DU BOUT LE PLUS LONG APPROXIMATE DIAMETER AT LARGE END		
239-107	5 x 3	100	239-148	7 x 6	50			
239-108	5 x 3-1/4	100	8			5/0	.094	3/32
239-109	5 x 3-1/2	100	239-149	8 x 1-1/4	50	4/0	.109	7/64
239-110	5 x 3-3/4	100	239-150	8 x 1-1/2	50	3/0	.125	1/8
239-111	5 x 4	100	239-151	8 x 1-3/4	50	2/0	.141	9/64
239-112	5 x 4-1/2	100	239-152	8 x 2	50	0	.156	5/32
239-113	5 x 5	100	239-153	8 x 2-1/4	50	1	.172	11/64
6			239-154	8 x 2-1/2	50	2	.193	3/16
239-115	6 x 3/4	100	239-155	8 x 2-3/4	50	3	.213	7/32
239-116	6 x 1	100	239-156	8 x 3	50	4	.250	1/4
239-117	6 x 1-1/4	100	239-157	8 x 3-1/4	50	5	.289	19/64
239-118	6 x 1-1/2	100	239-158	8 x 3-1/2	50	6	.341	11/32
239-119	6 x 1-3/4	100	239-159	8 x 3-3/4	50	7	.409	13/32
239-120	6 x 2	100	239-160	8 x 4	50	8	.492	1/2
239-121	6 x 2-1/4	100	239-161	8 x 4-1/2	50	9	.591	19/32
239-122	6 x 2-1/2	100	239-162	8 x 5	50	10	.706	23/32
239-123	6 x 2-3/4	100	239-163	8 x 5-1/2	50			
239-124	6 x 3	100	239-164	8 x 6	50			

e_vis_6_pans_creux_180309

GOUPILLES À RESSORT
SPRING TENSIONS PINS

MATERIEL : SAE 1070-1095

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASME B18.8.2

ACIER / STEEL - CARBON



SPÉCIFICATION	
Dureté / hardness :	
1/16" Dia. : 458-560 / Vickers	
5/64" à 3/32" Dia. : 15N 83.5-86.9 / Rockwell	
1/8" à 1/4" Dia. : A73.6 - 77.4 / Rockwell	
5/16" à 1/2" Dia. : C46 - 53 / Rockwell	

NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE
1/16 - .062			3/32 - .094 (suite)			5/32 - .156 (suite)		
192-101	1/16 x 3/16	50	192-569	3/32 x 1-1/8	50	192-590	5/32 x 1-7/8	50
192-550	1/16 x 1/4	50	192-121	3/32 x 1-1/4	50	192-591	5/32 x 2	50
192-102	1/16 x 5/16	50	192-570	3/32 x 1-3/8	50	192-592	5/32 x 2-1/4	50
192-102A	1/16 x 3/8	50	192-122	3/32 x 1-1/2	50	192-195	5/32 x 2-1/2	50
192-551	1/16 x 7/16	50	1/8 - .125			3/16 - .187		
192-103	1/16 x 1/2	50	192-181	1/8 x 1/4	50	192-593	3/16 x 3/8	50
192-104	1/16 x 5/8	50	192-123	1/8 x 3/8	50	192-139	3/16 x 1/2	50
192-105	1/16 x 3/4	50	192-571	1/8 x 7/16	50	192-594	3/16 x 9/16	50
192-106	1/16 x 7/8	50	192-124	1/8 x 1/2	50	192-140	3/16 x 5/8	50
192-107	1/16 x 1	50	192-572	1/8 x 9/16	50	192-595	3/16 x 11/16	50
5/64 - .078			192-125	1/8 x 5/8	50	192-141	3/16 x 3/4	50
192-552	5/64 x 3/16	50	192-573	1/8 x 11/16	50	192-596	3/16 x 13/16	50
192-108	5/64 x 1/4	50	192-126	1/8 x 3/4	50	192-597	3/16 x 7/8	50
192-553	5/64 x 5/16	50	192-574	1/8 x 13/16	50	192-598	3/16 x 15/16	50
192-554	5/64 x 3/8	50	192-127	1/8 x 7/8	50	192-142	3/16 x 1	50
192-555	5/64 x 7/16	50	192-575	1/8 x 15/16	50	192-599	3/16 x 1-1/8	50
192-109	5/64 x 1/2	50	192-128	1/8 x 1	50	192-143	3/16 x 1-1/4	50
192-110	5/64 x 9/16	50	192-576	1/8 x 1-1/8	50	192-600	3/16 x 1-3/8	50
192-556	5/64 x 5/8	50	192-129	1/8 x 1-1/4	50	192-144	3/16 x 1-1/2	50
192-557	5/64 x 11/16	50	192-577	1/8 x 1-3/8	50	192-601	3/16 x 1-5/8	50
192-111	5/64 x 3/4	50	192-130	1/8 x 1-1/2	50	192-145	3/16 x 1-3/4	100
192-558	5/64 x 13/16	50	192-578	1/8 x 1-5/8	50	192-602	3/16 x 1-7/8	50
192-559	5/64 x 7/8	50	192-131	1/8 x 1-3/4	100	192-146	3/16 x 2	50
192-560	5/64 x 15/16	50	192-579	1/8 x 1-7/8	100	192-603	3/16 x 2-1/4	50
192-112	5/64 x 1	50	192-132	1/8 x 2	100	192-604	3/16 x 2-1/2	50
192-561	5/64 x 1-1/8	50	5/32 - .156			7/32 - .219		
192-113	5/64 x 1-1/4	50	192-133A	5/32 x 3/8	50	192-605	7/32 x 9/16	50
192-562	5/64 x 1-3/8	50	192-580	5/32 x 7/16	50	192-147	7/32 x 5/8	50
192-114	5/64 x 1-1/2	50	192-133	5/32 x 1/2	50	192-606	7/32 x 11/16	50
3/32 - .094			192-581	5/32 x 9/16	50	192-182	7/32 x 3/4	50
192-563	3/32 x 1/4	50	192-134	5/32 x 5/8	50	192-607	7/32 x 13/16	50
192-115	3/32 x 5/16	50	192-582	5/32 x 11/16	50	192-608	7/32 x 7/8	50
192-115A	3/32 x 3/8	50	192-135	5/32 x 3/4	50	192-609	7/32 x 15/16	50
192-564	3/32 x 7/16	50	192-583	5/32 x 13/16	50	192-183	7/32 x 1	50
192-116	3/32 x 1/2	50	192-584	5/32 x 7/8	50	192-610	7/32 x 1-1/8	50
192-565	3/32 x 9/16	50	192-585	5/32 x 15/16	50	192-187	7/32 x 1-1/4	50
192-117	3/32 x 5/8	50	192-136	5/32 x 1	50	192-148	7/32 x 1-3/8	50
192-566	3/32 x 11/16	50	192-586	5/32 x 1-1/8	50	192-194	7/32 x 1-1/2	50
192-118	3/32 x 3/4	50	192-137	5/32 x 1-1/4	50	192-611	7/32 x 1-5/8	50
192-567	3/32 x 13/16	50	192-587	5/32 x 1-3/8	50	192-149	7/32 x 1-3/4	50
192-119	3/32 x 7/8	50	192-138	5/32 x 1-1/2	50	192-612	7/32 x 1-7/8	50
192-568	3/32 x 15/16	50	192-588	5/32 x 1-5/8	50	192-188	7/32 x 2	50
192-120	3/32 x 1	50	192-589	5/32 x 1-3/4	50	192-613	7/32 x 2-1/4	50

e_vis_6_pans_creux_180309



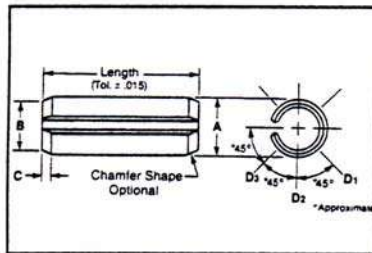
Vis à six pans creux

GOUPILLES À RESSORT SPRING TENSIONS PINS

MATERIEL : SAE 1070-1095

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ASME B18.8.2

ACIER / STEEL - CARBON



SPÉCIFICATION	
Dureté	
1/16" Dia. :	458-560 / Vickers
5/64" à 3/32" Dia. :	15N 83.5-86.9 / Rockwell
1/8" à 1/4" Dia. :	A73.6 - 77.4 / Rockwell
5/16" à 1/2" Dia. :	C46 - 53 / Rockwell

NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE	NUMÉRO	DIMENSION	BTE
7/32 - .219 (suite)			5/16 - .312 (suite)			7/16 - .437 (suite)		
192-614	7/32 x 2-1/2	50	192-636	5/16 x 3	25	192-649	7/16 x 1-1/2	25
192-615	7/32 x 2-3/4	50	192-637	5/16 x 3-1/4	25	192-650	7/16 x 1-3/4	25
192-616	7/32 x 3	50	192-638	5/16 x 3-1/2	25	192-651	7/16 x 2	25
1/4 - .250			192-639	5/16 x 3-3/4	25	192-652	7/16 x 2-1/4	25
192-617	1/4 x 1/2	50	192-640	5/16 x 4	25	192-653	7/16 x 2-1/2	50
192-150	1/4 x 5/8	50	3/8 - .375			192-654	7/16 x 2-3/4	25
192-618	1/4 x 11/16	50	192-167	3/8 x 3/4	25	192-655	7/16 x 3	50
192-151	1/4 x 3/4	50	192-168	3/8 x 1	25	192-656	7/16 x 3-1/4	25
192-619	1/4 x 13/16	50	192-641	3/8 x 1-1/4	25	192-657	7/16 x 3-1/2	25
192-152	1/4 x 7/8	50	192-169	3/8 x 1-1/2	25	192-658	7/16 x 3-3/4	25
192-620	1/4 x 15/16	50	192-172	3/8 x 1-3/4	25	192-659	7/16 x 4	25
192-153	1/4 x 1	50	192-170	3/8 x 2	25	1/2 - 500		
192-621	1/4 x 1-1/8	50	192-642	3/8 x 2-1/4	25	192-660	1/2 x 1-1/4	25
192-154	1/4 x 1-1/4	50	192-171	3/8 x 2-1/2	25	192-661	1/2 x 1-1/2	25
192-622	1/4 x 1-3/8	50	192-643	3/8 x 2-3/4	25	192-197	1/2 x 1-3/4	25
192-155	1/4 x 1-1/2	50	192-175	3/8 x 3	25	192-185	1/2 x 2	25
192-623	1/4 x 1-5/8	50	192-644	3/8 x 3-1/4	25	192-662	1/2 x 2-1/4	25
192-156	1/4 x 1-3/4	50	192-645	3/8 x 3-1/2	25	192-184	1/2 x 2-1/2	25
192-624	1/4 x 1-7/8	50	192-646	3/8 x 3-3/4	25	192-663	1/2 x 2-3/4	25
192-157	1/4 x 2	100	192-180	3/8 x 4	25	192-664	1/2 x 3	25
192-158	1/4 x 2-1/4	100	7/16 - .437			192-665	1/2 x 3-1/4	25
192-159	1/4 x 2-1/2	50	192-647	7/16 x 1	25	192-666	1/2 x 3-1/2	25
192-625	1/4 x 2-3/4	25	192-648	7/16 x 1-1/4	25	192-667	1/2 x 3-3/4	25
192-190	1/4 x 3	25				192-186	1/2 x 4	25
192-626	1/4 x 3-1/4	25						
192-627	1/4 x 3-1/2	25						

SPÉCIFICATIONS SUR LES DIMENSIONS DE GOUPILLES À RESSORT

DIMENSIONS OF SPRING-TENSION PINS / SPECIFICATIONS

VOIR SHÉMA CI-HAUT

Pin. Dia. Nominal	Max. Dia. Go Ring Gage	D1+D2+D3 3	Max.	Nom.	Wall Thickness	Recommended Hole size		Min. Double Shear Strenght in Pounds
						Min.	Max.	
						1/16 (.062)	.069	
5/64 (.078)	.086	.083	.075	.014	.018	.078	.081	800
3/32 (.094)	.103	.099	.091	.018	.022	.094	.097	1150
1/4 (.125)	.135	.131	.122	.024	.028	.125	.129	1875
5/32 (.156)	.167	.162	.151	.028	.032	.156	.160	2750
3/16 (.187)	.199	.194	.182	.036	.040	.187	.192	4150
7/32 (.219)	.232	.226	.214	.042	.048	.219	.224	5850
1/4 (.250)	.264	.258	.245	.042	.050	.250	.256	7050
5/16 (.312)	.330	.321	.306	.060	.062	.312	.318	10,800
3/8 (.375)	.395	.385	.368	.060	.077	.375	.382	16,300
7/16 (.437)	.459	.448	.430	.060	.077	.437	.445	19,800
1/2 (.500)	.524	.513	.485	.060	.094	.500	.510	27,100



GOUPILLES À RESSORT EN SPIRALE
COILED SPRING PINS



RENCONTRE / MEETS SPEC.: ANSI 1070 TO 1095 STEEL
ACIER CARBONE / STEEL CARBON (1070-1095)
FINI NOIR / PLAIN FINISH

"D" = EXPANDED DIAMETER, "H" = HOLE SIZE, "W" = WALL THICKNESS

HARDNESS SPÉCIFICATIONS					
Stock	Over	-	0.010"	0.025"	0.050"
Dureté / thickness					
Range	Thru	0.010"	0.025"	0.050"	-
Hardness Test	Tukon Knoop	Rockwell 15N	Rockwell A	Rockwell C	
Material	Hardness Reading				
AISI 1070 To 1095 Steel	480 to 594	83.5 to 86.9	73.6 to 77.4	46 to 53	

NUMÉRO	DIMENSION			BTE	NUMÉRO	DIMENSION			BTE	NUMÉRO	DIMENSION			BTE
1/16 - D : .072-.067 - H : .065-.061 - W : .005					3/32 - D : .105-.099 - H : .097-.093 - W : .007					1/8 - D : .138-.131 - H : .129-.124 - W : .010				
192-515	1/16	x	3/16	100	192-241	3/32	x	7/8	100	192-273	1/8	x	1-1/8	100
192-516	1/16	x	1/4	100	192-242	3/32	x	15/16	100	192-274	1/8	x	1-1/4	100
192-201	1/16	x	5/16	100	192-243	3/32	x	1	100	192-275	1/8	x	1-3/8	100
192-202	1/16	x	3/8	100	192-244	3/32	x	1-1/8	100	192-276	1/8	x	1-1/2	100
192-203	1/16	x	7/16	100	192-245	3/32	x	1-1/4	100	192-277	1/8	x	1-5/8	100
192-204	1/16	x	1/2	100	192-246	3/32	x	1-3/8	100	192-278	1/8	x	1-3/4	100
192-205	1/16	x	9/16	100	192-247	3/32	x	1-1/2	100	192-279	1/8	x	1-7/8	100
192-206	1/16	x	5/8	100	192-248	3/32	x	1-5/8	100	192-280	1/8	x	2	100
192-207	1/16	x	11/16	100	192-249	3/32	x	1-3/4	100	5/32 - D : .171-.163 - H : .160-.155 - W : .012				
192-208	1/16	x	3/4	100	7/64 - D : .120-.114 - H : .112-.108 - W : .008				192-281	5/32	x	5/16	100	
192-209	1/16	x	13/16	100	192-495	7/64	x	1/4	100	192-282	5/32	x	3/8	100
192-210	1/16	x	7/8	100	192-496	7/64	x	5/16	100	192-283	5/32	x	7/16	100
192-211	1/16	x	15/16	100	192-497	7/64	x	3/8	100	192-284	5/32	x	1/2	100
192-212	1/16	x	1	100	192-498	7/64	x	7/16	100	192-285	5/32	x	9/16	100
5/64 - D : .088-.083 - H : .081-.077 - W : .006					192-500	7/64	x	9/16	100	192-287	5/32	x	11/16	100
192-215	5/64	x	3/16	100	192-501	7/64	x	5/8	100	192-288	5/32	x	3/4	100
192-216	5/64	x	1/4	100	192-502	7/64	x	3/4	100	192-289	5/32	x	13/16	100
192-217	5/64	x	5/16	100	192-503	7/64	x	13/16	100	192-290	5/32	x	7/8	100
192-218	5/64	x	3/8	100	192-504	7/64	x	15/16	100	192-291	5/32	x	15/16	100
192-219	5/64	x	7/16	100	192-505	7/64	x	1	100	192-416	5/32	x	1	100
192-220	5/64	x	1/2	100	192-506	7/64	x	1-1/8	100	192-273	5/32	x	1-1/8	100
192-221	5/64	x	9/16	100	192-507	7/64	x	1-1/4	100	192-294	5/32	x	1-1/4	100
192-222	5/64	x	5/8	100	192-508	7/64	x	1-3/8	100	192-295	5/32	x	1-3/8	100
192-223	5/64	x	11/16	100	192-509	7/64	x	1-1/2	100	192-418	5/32	x	1-1/2	100
192-224	5/64	x	3/4	100	192-510	7/64	x	1-5/8	100	192-297	5/32	x	1-5/8	100
192-225	5/64	x	13/16	100	192-511	7/64	x	1-3/4	100	192-298	5/32	x	1-3/4	100
192-226	5/64	x	7/8	100	192-512	7/64	x	1-7/8	100	192-299	5/32	x	1-7/8	100
192-227	5/64	x	15/16	100	192-513	7/64	x	2	100	192-300	5/32	x	2	100
192-228	5/64	x	1	100	1/8 - D : .138-.131 - H : .129-.124 - W : .010				192-301	5/32	x	2-1/4	100	
192-229	5/64	x	1-1/8	100	192-260	1/8	x	1/4	100	192-302	5/32	x	2-1/2	100
192-230	5/64	x	1-1/4	100	3/16 - D : .205-.196 - H : .192-.185 - W : .016				192-303	3/16	x	3/8	100	
3/32 - D : .105-.099 - H : .097-.093 - W : .007					192-261	1/8	x	5/16	100	192-304	3/16	x	7/16	100
192-517	3/32	x	3/16	100	192-262	1/8	x	3/8	100	192-305	3/16	x	1/2	100
192-231	3/32	x	1/4	100	192-263	1/8	x	7/16	100	192-306	3/16	x	9/16	100
192-232	3/32	x	5/16	100	192-265	1/8	x	9/16	100	192-307	3/16	x	5/8	100
192-233	3/32	x	3/8	100	192-266	1/8	x	5/8	100	192-308	3/16	x	11/16	100
192-234	3/32	x	7/16	100	192-267	1/8	x	11/16	100	192-309	3/16	x	3/4	100
192-235	3/32	x	1/2	100	192-268	1/8	x	3/4	100	192-310	3/16	x	13/16	100
192-236	3/32	x	9/16	100	192-269	1/8	x	13/16	100	192-311	3/16	x	7/8	100
192-237	3/32	x	5/8	100	192-270	1/8	x	7/8	100	192-312	3/16	x	15/16	100
192-238	3/32	x	11/16	100	192-271	1/8	x	15/16	100	192-313	3/16	x	1	100
192-239	3/32	x	3/4	100	192-272	1/8	x	1	100					
192-240	3/32	x	13/16	100										

e_vis_6_pans_creux_180309



Vis à six pans creux

GOUPILLES À RESSORT EN SPIRALE COILED SPRING PINS

RENCONTRE / MEETS SPEC.: ANSI 1070 TO 1095 STEEL
ACIER CARBONE / STEEL CARBON (1070-1095)
FINI NOIR / PLAIN FINISH

"D" = EXPANDED DIAMETER, "H" = HOLE SIZE, "W" = WALL THICKNESS



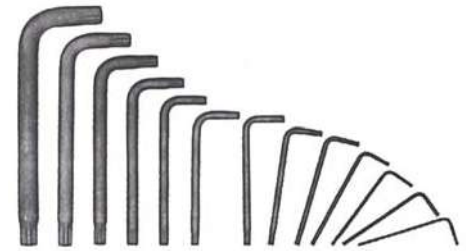
HARDNESS SPECIFICATIONS					
Stock	Over	-	0.010"	0.025"	0.050"
Dureté / thickness					
Range	Thru	0.010"	0.025"	0.050"	-
Hardness Test	Tukon	Rockwell	Rockwell	Rockwell	
	Knoop	15N	A	C	
Material		Hardness Reading			
AISI 1070 To	480 to	83.5 to	73.6 to	46	
1095 Steel	594	86.9	77.4	53	

NUMÉRO	DIMENSION			BTE	NUMÉRO	DIMENSION			BTE	NUMÉRO	DIMENSION			BTE
3/16 - D : .205-.196 - H : .192-.185 - W : .016					1/4 - D : .271-.260 - H : .256-.247 - W : .021					3/8 - D : .403-.388 - H : .383-.370 - W : .032				
192-314	3/16	x	1-1/8	100	192-377	1/4	x	1-1/2	100	192-454	3/8	x	2-1/2	25
192-315	3/16	x	1-1/4	100	192-378	1/4	x	1-5/8	100	192-455	3/8	x	2-3/4	25
192-316	3/16	x	1-3/8	100	192-379	1/4	x	1-3/4	100	192-456	3/8	x	3	25
192-317	3/16	x	1-1/2	100	192-380	1/4	x	1-7/8	50	192-457	3/8	x	3-1/4	25
192-318	3/16	x	1-5/8	100	192-381	1/4	x	2	100	192-458	3/8	x	3-1/2	25
192-319	3/16	x	1-3/4	100	192-382	1/4	x	2-1/4	100	192-459	3/8	x	3-3/4	25
192-320	3/16	x	1-7/8	100	192-383	1/4	x	2-1/2	100	192-460	3/8	x	4	25
192-321	3/16	x	2	100	192-384	1/4	x	2-3/4	100	192-461	3/8	x	4-1/2	25
192-322	3/16	x	2-1/4	100	192-385	1/4	x	3	100	7/16 - D : .469-.452 - H : .446-.431 - W : .038				
192-323	3/16	x	2-1/2	100	192-386	1/4	x	3-1/4	100	192-462	7/16	x	1	25
7/32 - D : .238-.228 - H : .224-.217 - W : .018					192-387	1/4	x	3-1/2	100	192-463	7/16	x	1-1/4	25
192-340	7/32	x	1/2	100	5/16 - D : .337-.324 - H : .319-.308 - W : .025					192-464	7/16	x	1-1/2	25
192-341	7/32	x	9/16	100	192-390	5/16	x	5/8	50	192-465	7/16	x	1-3/4	25
192-342	7/32	x	5/8	100	192-391	5/16	x	11/16	50	192-466	7/16	x	2	25
192-343	7/32	x	11/16	100	192-392	5/16	x	3/4	50	192-467	7/16	x	2-1/4	25
192-344	7/32	x	3/4	100	192-393	5/16	x	13/16	50	192-468	7/16	x	2-1/2	25
192-345	7/32	x	13/16	100	192-394	5/16	x	7/8	50	192-469	7/16	x	2-3/4	25
192-346	7/32	x	7/8	100	192-395	5/16	x	15/16	50	192-470	7/16	x	3	25
192-347	7/32	x	15/16	100	192-396	5/16	x	1	50	192-471	7/16	x	3-1/4	25
192-348	7/32	x	1	100	192-397	5/16	x	1-1/8	50	192-472	7/16	x	3-1/2	25
192-349	7/32	x	1-1/8	100	192-398	5/16	x	1-1/4	50	192-473	7/16	x	3-3/4	25
192-422	7/32	x	1-1/4	100	192-399	5/16	x	1-3/8	50	192-474	7/16	x	4	25
192-351	7/32	x	1-3/8	100	192-400	5/16	x	1-1/2	50	192-475	7/16	x	4-1/4	25
192-424	7/32	x	1-1/2	100	192-401	5/16	x	1-5/8	50	192-476	7/16	x	4-1/2	25
192-353	7/32	x	1-5/8	100	192-402	5/16	x	1-3/4	50	1/2 - D : .535-.516 - H : .510-.493 - W : .042				
192-354	7/32	x	1-3/4	100	192-403	5/16	x	1-7/8	50	192-477	1/2	x	1-1/4	25
192-355	7/32	x	1-7/8	100	192-404	5/16	x	2	50	192-478	1/2	x	1-1/2	25
192-356	7/32	x	2	100	192-405	5/16	x	2-1/4	50	192-479	1/2	x	1-3/4	25
192-357	7/32	x	2-1/4	100	192-406	5/16	x	2-1/2	50	192-480	1/2	x	2	25
192-358	7/32	x	2-1/2	100	192-407	5/16	x	2-3/4	50	192-481	1/2	x	2-1/4	25
1/4 - D : .271-.260 - H : .256-.247 - W : .021					192-408	5/16	x	3	50	192-482	1/2	x	2-1/2	25
192-365	1/4	x	1/2	100	192-409	5/16	x	3-1/4	50	192-483	1/2	x	2-3/4	25
192-366	1/4	x	9/16	100	192-410	5/16	x	3-1/2	50	192-484	1/2	x	3	25
192-367	1/4	x	5/8	100	192-411	5/16	x	3-3/4	50	192-485	1/2	x	3-1/4	25
192-368	1/4	x	11/16	100	192-412	5/16	x	4	50	192-486	1/2	x	3-1/2	25
192-369	1/4	x	3/4	100	3/8 - D : .403-.388 - H : .383-.370 - W : .032					192-487	1/2	x	3-3/4	25
192-370	1/4	x	13/16	100	192-450	3/8	x	3/4	25	192-488	1/2	x	4	25
192-371	1/4	x	7/8	100	192-451	3/8	x	1	25	192-490	1/2	x	4-3/4	25
192-372	1/4	x	15/16	100	192-452	3/8	x	1-1/4	25	192-491	1/2	x	5	25
192-373	1/4	x	1	100	192-436	3/8	x	1-1/2	25	*				
192-374	1/4	x	1-1/8	100	192-438	3/8	x	1-3/4	25	*Autres dimensions disponibles sur demande.				
192-375	1/4	x	1-1/4	100	192-440	3/8	x	2	25					
192-376	1/4	x	1-3/8	100	192-453	3/8	x	2-1/4	25					

e_vis_6_pans_creux_180309



CLÉS HEXAGONALES EN ACIER - L
L - TYPE HEXAGON KEYS



POUCE / INCH			
NUMÉRO		DIMENSION	BTE
COURTE	LONGUE		
149-935	---	.028	100
149-936	---	.035	100
149-937	149-937L	.050	100
149-938	149-938L	1/16	100
149-910	149-910L	5/64	100
149-911	149-911L	3/32	100
149-912	149-912L	7/64	100
149-913	149-913L	1/8	100
149-916	149-916L	9/64	100
149-917	149-917L	5/32	100
149-918	149-918L	3/16	100
149-918A	149-918AL	7/32	50
149-919	149-919L	1/4	50
149-921	149-921L	5/16	50
149-922	149-922L	3/8	25
149-923	149-923L	7/16	25
149-924	149-924L	1/2	25
149-925	149-925L	9/16	25
149-926	149-926L	5/8	10
149-927	149-927L	3/4	10
149-928	149-928L	7/8	10
149-929	149-929L	1	10
149-930	---	1-1/8	1
149-931	---	1-1/4	1
149-932	---	1-3/8	1
149-933	---	1-1/2	1
149-934	---	1-3/4	1

MÉTRIQUE / METRIC			
NUMÉRO		DIMENSION	BTE
COURTE	LONGUE		
149-976	---	0.7	100
149-977	---	0.9	100
149-978	---	1.3	100
149-979	149-979L	1.5	100
149-980	149-980L	2	100
149-965	149-965L	2.5	100
149-966	149-966L	3	100
149-967	149-967L	4	100
149-968	149-968L	5	100
149-969	149-969L	6	50
149-970	149-970L	8	50
149-971	149-971L	10	25
149-972	149-972L	12	25
149-973	149-973L	14	25
149-974	149-974L	17	10
149-975	149-975L	19	10

*****ASSORTIMENTS DISPONIBLES*****
CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS
D'INFORMATIONS!



SYSTÈME DE RANGEMENT
(18" x 12" x 3")



CASIER À 4 TIROIRS
#260-124
(18" x 12" x 15")

BASE POUR CASIERS
#260-125

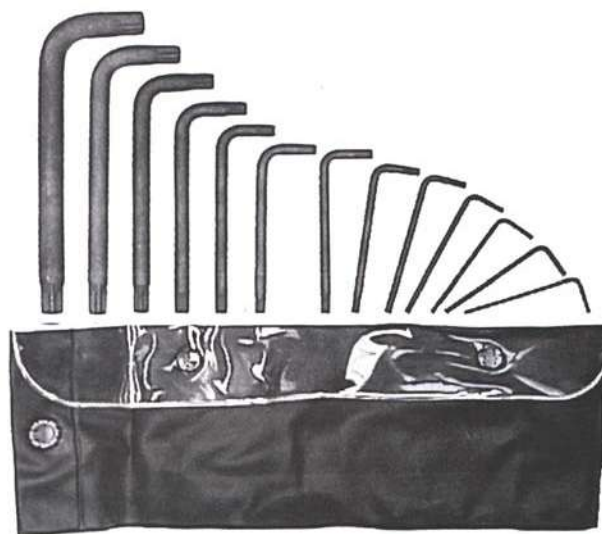
TIROIRS DISPONIBLES		
#119-95VERT		compartiments universel
#117-95VERT	6	compartiments vertical
#125-95VERT	6	compartiments horizontal
#115-95VERT	12	compartiments
# 16		compartiments
#260-122	20	compartiments
#260-121	21	compartiments
#260-119	24	compartiments
#260-120	32	compartiments

e_vis_6_pans_creux_180309



ENSEMBLE DE CLÉS HEXAGONALES EN ACIER
ALLOY HEXAGON KEY SETS

POUCE / INCH
#5366 - SIX / SIX (6) SHORT-ARM hex keys .028, .035, .050, 1/16, 5/64, 3/32
#5367 - HUIT / EIGHT (8) SHORT-ARM hex keys .050, 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32
#5368 - NEUF / NINE (9) SHORT-ARM hex keys 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4
#5369 - TREIZE / THIRTEEN(13) SHORT-ARM hex keys .050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8
#5370 - NEUF / NINE (9) LONG-ARM hex keys 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8
#5371 - TREIZE / THIRTEEN(13) LONG-ARM hex keys .050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8



MÉTRIQUE / METRIC
#5372 - SIX / SIX (6) SHORT-ARM hex keys 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5
#5373 - SIX / SIX (6) SHORT-ARM hex keys 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

ENSEMBLE DE CLÉS HEXAGONALES
EN ACIER, CAISE EN MÉTAL
ALLOY HEXAGON KEY SETS IN METAL BOX



#5363 - TREIZE / THIRTEEN(13) ALLOY SHORT-ARM HEX KEYS .050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8
#5364 - QUATORZE/ FOURTEEN(14) ALLOY LONG-ARM HEX KEYS .050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2
#5373 - SIX / SIX (6) ALLOY METRIC SHORT-ARM HEX KEYS 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

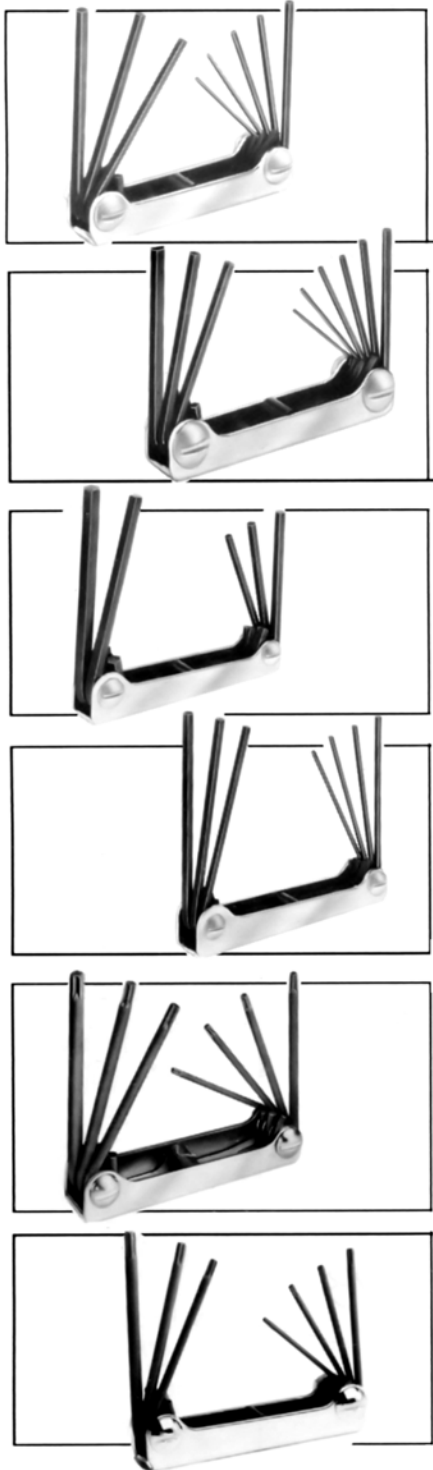


ENSEMBLE DE CLÉS HEXAGONALES EN ACIER - FORMAT COUTEAU

ALLOY HEXAGON KNIFE KEY SETS

UTILISER POUR LA MAISON ET LE TRAVAIL. OFFERT EN SIX COMBINAISONS. FAIT D'ACIER ALLIÉ 8650 - HAUT GRADÉ. FINI RÉSISTE À LA ROUILLE.

MADE ALLOY FOLD-UP KEY SETS ARE HANDY FOR THE HOME OR SHOP. MADE IN SIX DIFFERENT SIZE COMBINATIONS OF HIGH GRADE 8650 ALLOY STEEL, FINISHED TO RESIST RUST, AND INDIVIDUALLY CARDED.



**#5562 - EIGHT (8) (BUDDY-PAK)
KEY KNIFE SET -- 3" HANDLE**
.050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32

**#5563 - NINE (9) (BUDDY-PAK)
KEY KNIFE SET -- 4" HANDLE**
5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4

**#5564 - FIVE (5) (BUDDY-PAK)
KEY KNIFE SET -- 5" HANDLE**
5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4

**#5565 - SEVEN (7) (BUDDY-PAK)
KEY KNIFE SET -- 4" HANDLE**
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8

**#5340 - SEVEN (7) (BUDDY-PAK)
KEY TORX KNIFE SET -- 3" HANDLE**
T-6, T-7, T-8, T-9, T-10, T-15, T-20

**#5567 - SEVEN (7) (BUDDY-PAK)
KEY TORX KNIFE SET -- 4" HANDLE**
T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40



ENSEMBLE DE CLÉS HEXAGONALES EN ACIER - FORMAT T-IMPÉRIAL ET MÉTRIQUE

ALLOY HEXAGON KNIFE KEY SETS

UTILISER POUR LA MAISON ET LE TRAVAIL. OFFERT EN SIX COMBINAISONS. FAIT D'ACIER ALLIÉ 8650 - HAUT GRADÉ. FINI RÉSISTANT À LA ROUILLE.

MADE ALLOY FOLD-UP KEY SETS ARE HANDY FOR THE HOME OR SHOP. MADE IN SIX DIFFERENT SIZE COMBINATIONS OF HIGH GRADE 8650 ALLOY STEEL, FINISHED TO RESIST RUST, AND INDIVIDUALLY CARDED.



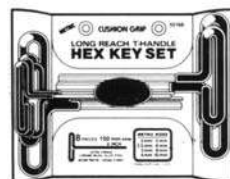
POUCE / INCH		
NUMÉRO	DIMENSION	BTE
5341	3/32	10
5342	7/64	10
5343	1/8	10
5344	9/64	10
5345	5/32	10
5346	3/16	10
5347	7/32	5
5348	1/4	5
5349	5/16	5
5350	3/8	5



MÉTRIQUE / METRIC		
NUMÉRO	DIMENSION	BTE
5351	2 mm	5
5352	2.5 mm	5
5353	3 mm	5
5354	4 mm	5
5355	5 mm	5
5356	6 mm	5
5357	8 mm	5
5358	10 mm	5



#5359 - DIX - TEN (10) (POUCE / INCH)
ALLOY T- HANDLE WRENCHES _ VINYL POUCH
3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8



#5360 - HUIT - EIGHT (8)
ALLOY METRIC T- HANDLE WRENCHES _ VINYL POUCH
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



#5361
T- HANDLE HEAVY DUTY METAL STAND
(WRENCHES NOT INCLUDED)
FOR SIZES: 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8



#5362
T- HANDLE HEAVY DUTY METRIC METAL STAND
(WRENCHES NOT INCLUDED)
FOR SIZES: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

**CONTACTEZ-NOUS
GET IN TOUCH**

1 800 463-5259

info@prdistribution.ca

Notre service, toujours en tête.^{MD} Our service, one step ahead.TM

prdistribution.ca

1 800 463-5259
info@prdistribution.ca

Siège social • Head Office

6500, rue Zéphirin-Paquet
Québec QC G2C 0M3
T 418 872-6018 F 418 872-6583

Succursale • Branch

1100, rue de la Manic
Saguenay QC G7K 1A2
T 418 545-1100 F 418 545-1104

