

Catalog 2017

Organe de asamblare si elemente de fixare



ergonomics trade

www.ergonomicstrade.ro

Prezentare

Suntem o companie specializata in distributia de organe de asamblare, elemente de fixare, discuri abrazive, adezivi industriali si alte consumabile industriale. Ne desfasuram activitatea in special pe teritoriul Romaniei.

Oferim asistenta individuala, personalizata. Consultatii noastre va ajuta sa evaluati necesitatile de prelucrare si colaboreaza cu dumneavoastra pentru a ajunge la solutia optima, gratuit, chiar si la sediul dumneavoastra.

Datorita angajamentului nostru neconditionat de a oferi calitate exceptionala, seriozitatii noastre ca furnizor, reprezentam un partener comercial de incredere si ne desfasuram activitatea gandindu-ne permanent la sustenabilitate.

Gama de produse

Ergonomics Trade are capacitatea de a livra peste 30,000 de articole diferite. Comercializam organe de asamblare atat **STANDARD**, cat si **NON-STANDARD**, pentru toate tipurile de material, cum ar fi metal, lemn, plastic sau beton.

Produsele noastre sunt:

- Cofectionate din otel/oteluri aliate, INOX, alama, cupru, aluminiu, plastic, PVC etc;
- Conform standardelor nationale si internationale ISO/DIN /AISI/STAS;
- Cu caracteristicile mecanice corespunzatoare fiecarei grupe;
- Cu acoperire galvanizate sau prin alte metode chimice;
- Din import sau executate in tara.

Industrie

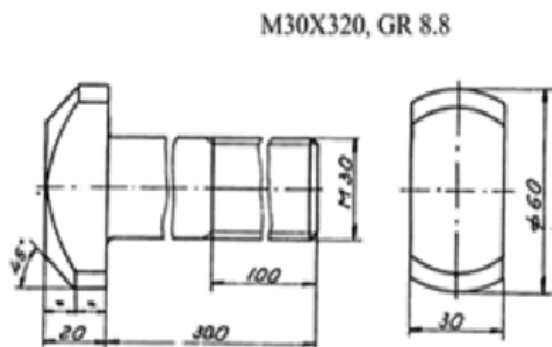
- Gama completa de organe de asamblare destinate industriei siderurgice, de automobile, mobilei, alimentatiei, energetice și nucleare.
- Metrice, uzuale si speciale.
- Suruburi de inalta rezistenta, grupe 8.8, 10.9 și 12.9.
- Gama complete de suruburi INOX A2-A4.

Constructii

- Suruburi de înaltă rezistență pentru hale industriale EN-14399 cu certificate CE.
- Sisteme de fixare profesionale.
- Fixari de cadru și de mare tonaj.
- Sisteme de legatură.

Speciale

- Organe de asamblare și fixare special executate conform schitelor tehnice:
- Suruburi cu cap ciocan;
- Suruburi de pasuire;
- Prezoane speciale.



Servicii



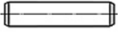




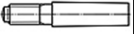




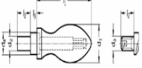
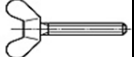

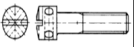


- Posibilitatea preluării comenzilor on-line.
- Transport gratuit în funcție de cantitate.
- Asistență tehnică și soluții.
- Trasabilitate asigurată a fiecărui lot de produs.

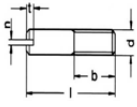
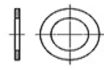
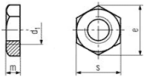





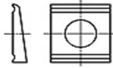
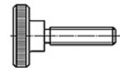

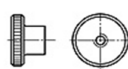
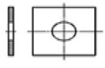
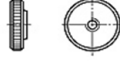

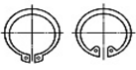
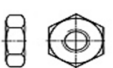

TELEFON: +40 748 497 668

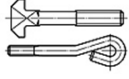


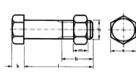





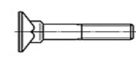



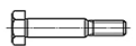


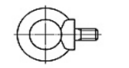

E-MAIL: office@ergonomicstrade.ro

WEB: www.ergonomicstrade.ro

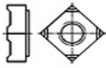









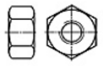

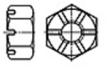

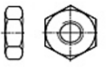

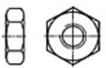

ADRESA: Florilor 304, 407280 Florești, Cluj, România



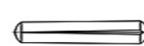
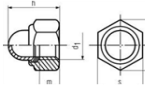







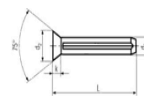
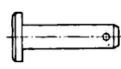
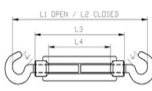
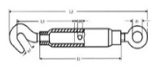
DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page	DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page
1	Stift conic forma "B"	E0001		81	127 128	Saiba Grower (arc)	E0010		71
	Taper pins					Spring washer			
	Ø1,5 ÷ Ø20					Ø2 ÷ Ø100			
7	Stift cilindric	E0002		81	137	Saiba elastica	E0011		71
	Parallel pins					Waved and curved spring washer			
	Ø1,0 ÷ Ø20					Ø3,5 ÷ Ø30			
84	Surub cu cap cilindric crestat	E0003		48	186 188	Surub cap T cu gat	E0012		41
	Slotted cheese head screw					T-head bolt with neck			
	M1,2 ÷ M20					M6 ÷ M64			
85	Surub cu cap bombat crestat	E0004		48	258	Stift conic cu cep filetat	E0013		82
	Slotted pan head screw					Taper pins with thread ends and constant taper lengths			
	M2,5 ÷ M20					Ø5,0 ÷ Ø30			
93	Saiba de siguranta cu limba	E0005		74	261	Surub cap T	E0014		42
	Tab washer with long tab					T-head bolt			
	Ø5,3 ÷ Ø43					M8 ÷ M36			
94	Splint	E0006		94	315	Piulita fluture	E0015		63
	Split pin					Wing nut			
	Ø3,2 ÷ Ø10					M3 ÷ M24			
98	Maner forma "N"	E0007		94	316	Surub fluture	E0016		43
	Handle form "N"					Wing screw			
	Ø6 ÷ Ø24					M4 ÷ M24			
125	Saiba plata standard	E0008		71	404	Surub cu cap crestat pentru sigilii	E0017		47
	Plain washer fine series					Thumbscrew for seals			
	A1,6 ÷ A52					M3 ÷ M6			
126	Saiba plata groasa	E0009		71	417	Stift filetat cu crestatura si cep	E0018		33
	Plain washers coarse series					Slotted set screw with long point			
	Ø5,5 ÷ Ø56					M3 ÷ M12			


DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page	DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page
427	Stift partial filetat cu crestatura Partially threaded pin notch M4 ÷ M10	E0019		88	440	Saiba plata serie mare pentru lemn Round washer for wood connections Ø5 ÷ Ø42	E0028		73
431	Piulita pentru tevi Pipe nut BG1/4 ÷ BG2	E0020		66	444	Surub cu ochi Eye bolt M5 ÷ M24	E0029		42
432	Saiba cu crestatura exterioara External tab washer Ø3,2 ÷ Ø58	E0021		72	462	Saiba cu crestatura interioara Internal tab washer Ø8 ÷ Ø100	E0030		73
433	Saiba plata redusa Plain washer for cheese and round head screws Ø1,5 ÷ Ø21	E0022		72	463	Saiba de siguranta cu limba si aripa Tab washer with long tab and wing Ø4,3 ÷ Ø31	E0031		73
434	Saiba patrata pentru profil tip "U" Square taper washer for U sections Ø9 ÷ Ø30	E0023		72	464 465 653	Surub cu cap striat si guler Knurled thumb screw M3 ÷ M10	E0032		43
435	Saiba patrata pentru profil tip "I" Square taper washer for I sections Ø9 ÷ Ø24	E0024		72	466	Piulita striata inalta Knurled nut with collar M3 ÷ M16	E0033		65
436	Saiba patrata pentru lemn Square washer for wood constructions Ø11 ÷ Ø26	E0025		73	467	Piulita striata Knurled nut M3 ÷ M16	E0034		65
438	Stift filetat cu crestatura si con interior Slotted set screws with cup point M3 ÷ M6	E0026		33	471	Inel de siguranta pentru arbori Spring retaining ring Ø3,0 ÷ Ø300	E0035		94
439	Piulita hexagonala joasa Hexagon thin nut M2 ÷ M42	E0027		58	472	Inel de siguranta pentru alezaje Spring retaining ring Ø9,0 ÷ Ø150	E0036		95

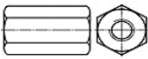


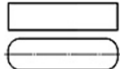


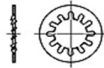

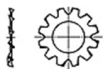


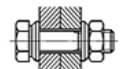

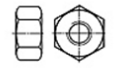



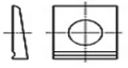
DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page	DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page
529 7992	Suruburi de fundatie Foundation bolts M8 ÷ M72	E0037		46	582	Piulita de ridicare (Ochet-mama) Lifting eye nut M6 ÷ M80	E0046		65
~546	Piulita rotunda cu crestatura Slotted round nut M3 ÷ M16	E0038		65	601	Surub cu cap hexagonal partial filetad si piulita Hexagon head bolt with nut M5÷ M36	E0047		39
551	Stift filetad cu crestatura si varf plat Slotted set screw with flat point M2 ÷ M16	E0039		36	603	Surub cu gat patrat si cap bombat (torbant) Mushroom head square neck bolt M5 ÷ M16	E0048		39
553	Stift filetad cu crestatura si varf conic Slotted set screw with cone point M1,6 ÷ M16	E0040		34	604	Surub cu cap inecat si nas Countersunk flat nib bolt M6 ÷ M20	E0049		40
557 562	Piulita patrata Square nut M3 ÷ M20	E0041		59	605	Surub cu gat patrat si cap inecat Flat countersunk square neck bolt M6 ÷ M20	E0050		40
561	Surub cu cap hexagonal si varf cilindric Hexagon set screw with full dog point M5 ÷ M16	E0042		21	607	Surub cu cap bombat si nas Round head nib bolt M8 ÷ M16	E0051		40
564	Surub cu cap hexagonal si varf conic Hexagon set screw with flat cone point M5 ÷ M16	E0043		21	609 610	Suruburi de pasuire Hexagon fit bolts M8 ÷ M30	E0052		40
571	Holz-surub cu cap hexagonal Hexagon head wood screw 4 ÷ 16	E0044		57	660	Nit cu cap bombat Round head rivet Ø2,0 ÷ Ø36	E0053		89
580	Surub de ridicare (Ochet-tata) Lifting eye bolt M8÷M80	E0045		22	661	Nit cu cap inecat Countersunk head rivet Ø2,0 ÷ Ø36	E0054		90

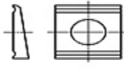



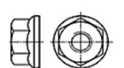
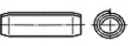


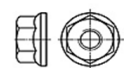









DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page	DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page
674	Nit cu cap semibombat Mushroom head rivet Ø3,0 ÷ Ø10	E0055		90	~913	Stift filetat locas hexagonal cap plat si filet UNC, UNF, BSW, BSF Hexagon socket set screws with flat point and UNC, UNF, BSW, BSF thread M1,4 ÷ M24	E0064		35
906	Dop filetat locas hexagonal Hexagon socket pipe plug M8 ÷ M39	E0056		32	~913	Stift filetat locas torx cap plat Torx socket set screws with flat point M1,4 ÷ M24	E0065		36
908	Dop filetat locas hexagonal Hexagon socket screw plug M8 ÷ M48	E0057		32	914	Stift filetat locas imbus Hexagon socket set screw with cone point M1,6 ÷ M20	E0066		35
910	Dop filetat locas hexagonal Hexagon socket screw plugs M10 ÷ M36	E0058		32	915	Stift filetat locas imbus si cep Hexagon socket set screw with dog point M2 ÷ M24	E0067		37
912	Surub imbus Hexagon socket head cap screw M2 ÷ M36	E0059		24	916	Stift filetat locas imbus si con interior Hexagon socket set screw with cup point M1,6 ÷ M24	E0068		38
~912	Surub imbus cu filet UNC, UNF, BSW, BSF Hexagon socket head cap screw UNC, UNF, BSW, BSF thread M2 ÷ M36	E0060		25	~916	Stift filetat locas imbus, con interior si filet UNC, UNF, BSW, BSF Hexagon socket set screw with cup point and UNC, UNF, BSW, BSF thread M1,6 ÷ M24	E0069		38
912	Surub imbus cu pas fin Hexagon socket head cap screw with fine thread M2 ÷ M36	E0061		27	~916	Stift filetat, locas torx si con interior Torx socket set screw with cup point M1,6 ÷ M24	E0070		38
913	Stift filetat locas hexagonal cap plat Hexagon socket set screw with flat point M1,4 ÷ M24	E0062		33	917	Piulita infundata standard Hexagon cup nut M3 ÷ M24	E0071		62
913	Stift filetat locas imbus pas fin Hexagon socket set screw with flat point and fine thread M1,4 ÷ M24	E0063		34	923	Surub cu cap crestat Slotted pan head screw M3 ÷ M8	E0072		47





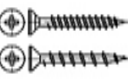
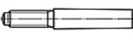

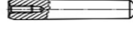
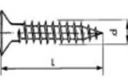



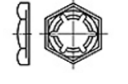





DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page	DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page
928	Piulita de sudura patrata	3.11		60	938	Prezon	1.55		44
	Square weld nut				939	Stud			
	M5÷ M16				835	M5 ÷ M20			
929	Piulita de sudura hexagonala	3.12		60	960	Surub cap hexagonal cu pas fin	1.03		19
	Hexagon weld nut				961	Hexagon head bolt with fine thread			
	M3÷ M16				M8 ÷ M24				
931	Surub cap hexagonal partial filetata	1.01		18	963	Surub cap inecat (plat) crestat	1.70		49
	Hexagon head bolt partially threaded					Slotted countersunk (flat) head screw			
	M3 ÷ M48				M2 ÷ M20				
ANSI B18.2.1 ~931 ~933	Surub cap hexagonal UNC, UNF, BSW, BSF	1.04		20	964	Surub cap oval crestat	1.71		49
Hexagon head bolt UNC, UNF, BSW, BSF					Slotted raised countersunk (oval) head screw				
	M3 ÷ M48				M3 ÷ M10				
933	Surub cap hexagonal total filetata	1.02		19	965	Surub cap inecat, amprenta cruce	1.72		50
	Hexagon head bolt fully threaded					Cross recessed countersunk (flat) head screw			
	M3 ÷ M33				M2 ÷ M8				
934 555	Piulita hexagonala	3.01		58	966	Surub cap oval, amprenta cruce	1.73		50
	Hexagon nut					Cross recessed raised countersunk (oval) head screw			
	M1 ÷ M150				M4 ÷ M10				
935	Piulita crenelata	3.06		59	975	Tije filetate	1.56		44
	Hexagon slotted and castle nut					Threaded rods			
	M4 ÷ M100				M2÷ M48				
936	Piulita hexagonala joasa	3.03		58	980	Piulita hexagonala cu autoblocare	3.16		61
	Hexagon thin nut					Self locking hex nut			
	M8 ÷ M30				M4÷ M36				
937	Piulita crenelata joasa	3.07		59	982	Piulita hexagonala cu autoblocare, insertie metalica	3.15		61
	Hexagon thin slotted and castle nut					Prevailing high torque type hexagon nut			
	M6 ÷ M52				M5 ÷ M42				


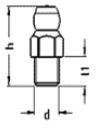

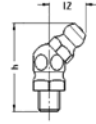

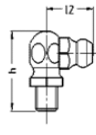



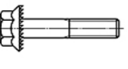


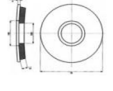
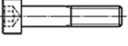



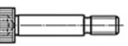
DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page	DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page
985	Piulita hexagonala cu insertie de plastic Prevailing torque type hexagon nut M3÷M48	3.13		61	1470	Stift de pasuire cu con de introducere Full-length parallel grooved pin with pilot Ø1,5 ÷ Ø25	5.05		82
~985	Piulita hexagonala insertie de plastic UNC,UNF Prevailing torque type hexagon nut UNC, UNF M3÷M48	3.14		61	1471	Stift etansare Full-length taper grooved pin Ø1,5 ÷ Ø25	5.06		83
986	Piulita infundata cu autoblocare Hexagon cup lock nut M4 ÷ M20	3.20		62	1472	Stift etansare Half-length taper grooved pin Ø1,5 ÷ Ø25	5.07		83
988	Saiba distantier Shim washer Ø8 ÷ Ø62	4.16		74	1473	Stift pasuire Full-length parallel grooved pin with chamfer Ø1,0 ÷ Ø14	5.08		83
1433	Stifturi fara cap Clevis pin without head 3,0 ÷ 100	5.20		87	1474	Stift Half-length reverse-taper grooved pin Ø2,5 ÷ Ø25	5.09		84
1440	Saiba pentru bolturi Plain washer for clevis pins Ø3,0 ÷ Ø60	4.14		74	1475	Stift One-third-length centre grooved pin Ø2 ÷ Ø25	5.10		84
1441	Saiba plata Type coarse washer Ø3,0 ÷ Ø60	4.15		74	1476 1477	Stift cu crestatura, cap inecat/rotund Round head and countersunk head groved pin 2 ÷ 30	5.21		87
1444 1434 1435 1436	Bolt cu cap/cu gaura Bolt with head/with hole Ø3 ÷ Ø36	5.34		91	1478	Intinzator cu 2 carlige la capete Turnbuckle with studs and 2 hooks bolts M5÷M36	1.58		45
1469C	Stift de pasuire Groved pin, half length grooved with gorge Ø2,0 ÷ Ø8	5.04		82	1478	Intinzator carlig-ochi la capete Turnbuckle with studs and hook and eye M5÷M36	1.59		45











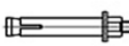

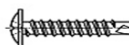





DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page	DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page
1478	Piulita intinzator Turnbuckle nut M6÷ M64	3.21		63	2509 2510	Prezon- bolt filetat Stud bolt for flanged connections M12 ÷ M180	1.54		43
1479	Piulita intinzator standard Turnbuckle nut M6 ÷ M56	3.22		63	2510	Piulita hexagonala pentru prezoane Hexagon nut for stud bolts M12÷M72	3.24		63
1480	Piulita intinzator Turnbuckle nut M6÷ M64	3.23		63	3570	Surub forma "U" U-bolt M6 ÷ M16	1.61		45
1480	Intinzator cu 2 ochiuri la capete Turnbuckle with iron studs with 2 eyes M5÷ M36	1.57		44	6304	Surub "Tommy" Tommy screw M6÷ M20	1.63		46
1480	Intinzator prezon-prezon la capete Turnbuckle with studs and studs M5÷M36	1.60		45	6319C	Saiba sferica Spherical washer Ø6,4 ÷ Ø31	4.40		80
1481	Stift elastic serie grea Spring-type straight pin Ø1,0 ÷ Ø20	5.11		84	6319D	Saiba conica Conical seat Ø7,1 ÷ Ø35	4.41		80
1587	Piulita infundata inalta Hexagon domed cap nut M3÷ M30	3.17		62	6325	Stift cilindric Parallel pin Ø2,0 ÷ Ø20	5.12		85
1804	Piulita canelata/ cu caneluri Slotted round nut with grooves M8 ÷ M100	3.38		67	~6330	Piulita hexagonala inalta Hexagon high nut M6 ÷ M48	3.04		58
2093	Arc disc Disc spring Ø8 ÷ Ø150	4.17		75	6331	Piulita hexagonala inalta cu flansa Hexagon high nut with flange M8 ÷ M30	3.39		67





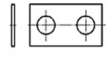


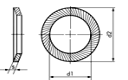
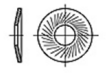
DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page	DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page
6334 (3d)	Piulita de cuplare Hexagon long nut M6 ÷ M24	3.4		67	6883	Pana subtire Thin taper key 1,5 ÷ 10	5.24		89
6340	Saiba plata - serie grea Washer for clamping devices Ø6 ÷ Ø30	4.33		79	6885	Pana paralela forma "A" Parallel key 2,0 ÷ 28	5.23		88
6796	Saiba conica tip arc Conical spring washer for screwed connections A3 ÷ A24	4.30		78	6886	Pana dreapta Taper key 1,5 ÷ 10	5.25		89
6797J	Saiba cu dinti interiori Lock washer internal teeth Ø2,2 ÷ Ø31	4.25		77	6888	Pana circulara Woodruff key 1,5 ÷ 10	5.26		89
6797A	Saiba cu dinti exteriori Lock washer external teeth Ø2,2 ÷ Ø31	4.26		77	6912 7984	Surub cap imbus mic Imbus with shallow head M4 ÷ M24	1.14		23
6798A	Saiba cu cresataturi exterioare Serrated lock washer Ø2,2 ÷ Ø31	4.27		77	6914 6915 6916	Suruburi de inalta rezistenta Hexagon bolts for high strength M12 ÷ M30	1.11		22
6798J	Saiba cu cresataturi interioare Serrated lock washer Ø2,2 ÷ Ø31	4.28		77	6915	Piulita de inalta rezistenta Hexagon nut for high strength M12 ÷ M42	3.28		64
6798V	Saiba cu cresataturi exterioare forma V Serrated lock washer Ø2,2 ÷ Ø31	4.29		78	6916	Saiba de inalta rezistenta Plain washer for high strength structural bolting HV Ø12 ÷ Ø36	4.18		75
6799	Siguranta pentru arbori Circlip for shafts Ø1,2 ÷ Ø24	5.38		93	6917	Saiba patrata de inalta rezistenta pentru profil tip I Square taper washers for I-sections Ø9 ÷ Ø30	4.19		75





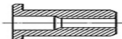






DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page	DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page
6918	Saiba patrata de inalta rezistenta profil tip "U" Square taper washer for U-sections Ø9 ÷ Ø30	4.20		76	7340	Nituri tubulare cu cap plat Flat head tubular rivets Ø3,0 ÷ Ø8,0	5.33		91
6921	Surub cu cap hexagonal si flansa partial filetat/ total filetat Hexagon flange screw M5 ÷ M16	1.05		21	7343	Stift elastic spiralat serie grea Spring-type straight pin (coiled, standard duty) Ø2,0 ÷ Ø12	5.16		86
6923	Piulita hexagonala cu flansa cu striatii/ fara striatii Hexagon nut with flange M3 ÷ M20	3.08		59	7344	Stifturi spiralate Spring-type straight pin (coiled, heavy duty) Ø1,5 ÷ Ø10	5.17		86
6926	Piulita hexagonala cu flansa si insertie de plastic Prevailing torque type hexagon nut with flange M5 ÷ M16	3.09		60	7346	Stifturi crestate serie usoara Spring-type straight pins (slotted, light duty) Ø2,0 ÷ Ø30	5.18		86
6927	Piulita cu autoblocare si flansa Self locking hex nut with flange M3 ÷ M20	3.10		60	7349	Saiba plata Flat washer for bolts with heavy type spring pins Ø3,2 ÷ Ø31	4.31		78
6986	Piulita infundata cu insertie non-metalica Hexagon nut domed cap nut with non-metallic insert M4 ÷ M20	3.18		62	7500C	Surub cap bombat trilobat Pan head thread rolling screw for metric ISO thread M2 ÷ M12	1.75		51
7337	Pop-nituri Al/Ot si Ot/Ot Masterfix Blind rivet Al/Ot and Ot/Ot Masterfix Ø3,2 ÷ Ø5,0	5.36		92	7500D	Surub cap hexagonal trilobat Hexagon flange thread rolling screw for metric ISO thread M2 ÷ M12	1.76		51
7338	Nituri semi-tubulare cu cap inecat Countersunk head semi-tubular rivet Ø3,0 ÷ Ø8,0	5.31		91	7500M	Surub cap inecat trilobat Countersunk thread rolling screw for metric ISO thread M2 ÷ M12	1.77		51
7338	Nituri semi-tubulare cu cap plat Flat head semi-tubular rivet Ø3,0 ÷ Ø8,0	5.32		91	7504K	Surub autoforant cu cap hexagonal Self drilling hexagon head screw with collar 3,9 ÷ 6,3	2.08		54

DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page	DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page
7504N	Surub autoforant cu cap bombat Self drilling pan head screws 3,5 ÷ 6,3	2.09		54	7973	Surub cap oval pentru tabla Slotted raised countersunk (oval) head tapping screw 2,2 ÷ 4,2	2.03		52
7504P	Surub autoforant cu cap inecat Self drilling flat CSK head screws 3,5 ÷ 6,3	2.10		54	7976	Surub cap hexagonal pentru tabla Hexagon head tapping screw 2,9 ÷ 8	2.04		53
7505A	Surub PAL cu cap inecat Countersunk flat head chipboard screws 2,5 ÷ 6	2.14		56	7977	Stift conic cu filet exterior Taper pin with external thread, unhardened Ø5,0 ÷ Ø30	5.13		85
7505B	Surub PAL cu cap bombat Chipboard screw, oval head 3 ÷ 6	2.15		56	7978A	Stift conic cu filet interior Taper pin hole drills Ø6,0 ÷ Ø40	5.14		85
7505C	Surub PAL cu cap semibombat Chipboard screw, semioval head 3 ÷ 6	2.16		56	7979D	Stift cilindric cu filet interior Taper pin hole drills Ø5,0 ÷ Ø40	5.15		86
7604A 7604C	Dop filetat locas hexagonal Light-duty hexagon head screw plugs M8x1 ÷ M52x1,5	1.29		32	7980	Saiba Grower (arc) Spring washer Ø3 ÷ Ø48	4.21		76
7967	Contrapiulita (Piulita cu autoblocare) Self locking counter nut/ Pall nut M6 ÷ M48	3.29		64	7981	Surub cu cap bombat pentru tabla Cross recessed pan head tapping screws 2,2 ÷ 6,3	2.05		53
7971	Surub cap crestat pentru tabla Slotted pan head tapping screw 2,2 ÷ 6,3	2.01		52	7982	Surub cu cap inecat pentru tabla Cross recessed countersunk (flat) head tapping screws 2,2 ÷ 6,3	2.06		53
7972	Surub cap inecat pentru tabla Slotted countersunk (flat) head tapping screw 2,2 ÷ 6,3	2.02		52	7983	Surub cu cap semiinecat pentru tabla Cross recessed raised countersunk (oval) head tapping screws 2,2 ÷ 6,3	2.07		54

DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page	DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page
7985	Surub cu cap bombat, amprenta cruce Cross recessed pan head screw M1,6 ÷ M20	1.24		31	71412	Ungator, forma "A" 180° Grease fitting form "A" Ø6 ÷ Ø10	5.47		95
7989	Saiba pentru constructii de otel Washers for steel constructions Ø10 ÷ Ø41	4.32		78	71412	Ungator, forma "B" 45° Grease fitting form "B" Ø6 ÷ Ø10	5.48		95
7990	Surub cap hexagonal structuri otel Hexagon bolts for steel structures M12÷M30	1.12		22	71412	Ungator, forma "C" 90° Grease fitting form "C" Ø6 ÷ Ø10	5.49		95
7991	Surub cu cap inecat si locas imbus Hexagon socket countersunk head screw M3 ÷ M24	1.25		31	74361C	Saiba arc pentru rotile vehiculelor si remorcilor Spring washer for disc wheels for motor vehicles and trailers Ø12 ÷ Ø22	4.22		76
7993A 7993B	Saiba de siguranta Round wire snap rings and snap ring grooves for shafts and bores A:8,0 ÷ 125 B:8,0 ÷ 125	5.37		92	Tensi- lock	Suruburi cu autoblocare Self locking fasteners M5 ÷ M16	1.06		21
7999	Surub inalta rezistenta - structuri otel High strength fit bolt for steel structures M12÷ M30	1.13		23	Verbus Ripp	Surub cap hexagonal si flansa dantelata Hexagon ribbed flange bolts M5 ÷ M16	1.07		21
9021	Saiba plata extra-larga pentru lemn Washer with outside diameter 3xbolt diameter Ø3 ÷ Ø30	4.24		76	ISO 14580	Surub cu locas hexalobular Hexalobular socket head cap screw M4 ÷ M24	1.17		26
~11024	Ace siguranta Spring cotters of a bolt Ø3,2 ÷ Ø6,3	5.39		93	ISO 14581	Surub cu cap plat si locas imbus Hexagon socket flat head screws M3 ÷ M12	1.19		28
28129	Piulita speciala Clamp nut (for covers) M12 ÷ M34	3.34		66	ISO 7379	Surub de reglare Hexagon socket head shoulder screws 5 ÷ M20	1.20		29

DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page	DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page
ISO 7380	Surub cu locas imbus si cap bombat Socket button head cap screws M5 ÷ M8	1.21		29		Piulita conector Joint conector M6 ÷ M12	3.36		66
	Surub imbus cap bombat si flansa Hexagon socket button head screws with flange M3 ÷ M24	1.22		30		Piulita cu gheara Tee nuts with pronges M3 ÷ M10	3.26		64
ISO ~7380	Surub cap bombat si locas torx Torx socket button head screws M3 ÷ M20	1.23		30	ANSI B 18.2.2	Piulita hexagonala UNC, UNF, BSW, BSF Hexagon nuts UNC, UNF, BSW, BSF	3.27		64
	Suruburi de sudura Cheese head weld screws M3 ÷ M20	1.74		50		Piulita hexagonala cu autoblocare THERMAG THERMAG hexagon lock nuts M8 ÷ M42	3.35		66
	Surub cu ochi Bent eye bolts M5 ÷ M36	1.62		46		Piulite standard pentru spectru larg de utilizare Tip S, SS, CLS, CLSS Self clinching nuts M2 ÷ M10	3.41		67
	Ancora conexand standard Standard conexpands anchor M5 ÷ M24	1.65		47		Piulite standard pentru spectru larg de utilizare TIP CLA Self clinching nuts M2 ÷ M6	3.42		67
	Surub autoforant cu cap oval Self drilling screws wafer head 4,2	2.11		55		Piulite standard pentru spectru larg de utilizare Tip SL Self clinching nuts M3 ÷ M6	3.43		68
	Surub autoforant cap hexagonal Farmer screws 4,2 ÷ 6,3	2.12		55		Piulite standard pentru spectru larg de utilizare Tip H, HN, HNL Self clinching nuts M6 ÷ M10	3.44		68
	Surub autoforant pentru acoperis Screws for roofing and wall covering 4,2 ÷ 6,3	2.13		55		Piulite speciale pentru table din otel inox Tip SP Self clinching nuts M3 ÷ M6	3.45		68

DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page	DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page
	Piulite speciale pentru table Tip SMPS Self clinching nuts M2,5 ÷ M3,5	3.46		68		Piulite autosertizate pentru montaj in PCB si placi electronice Tip KF2, KFS2 Self clinching nuts M2 ÷ M5	3.55		70
	Piulite flotante (in colivie) Tip AS,AC Self clinching nuts M3 ÷ M6	3.47		68		Piulite autoexpandabile pentru PCB si placi electronice Tip KPS6 Self clinching nuts M3 ÷ M5	3.56		70
	Piulite flotante (in colivie) autoblocante Tip LAS, LAC Self clinching nuts M3 ÷ M6	3.48		69		Piulite cu autoblocare la vibratii-aplicate in conexiuni conectori/cablu Tip CFN Self clinching nuts M3	3.57		70
	Piulite autosertizate miniatura Tip U, FEOX, FEX Self clinching nuts M2 ÷ M6	3.49		69		Saiba dreptunghiulara cu 2 gauri Tab washers with two holes Ø3,2 ÷ Ø31	4.23		76
	Piulite autoblocante miniatura (conforme MIL-N-45938/7) Tip UL, FEO, F Self clinching nuts M2 ÷ M6	3.5		69		Saiba RIPLOCK Washers RIPLOCK Ø3 ÷ Ø130	4.34		79
	Piulite autoblocante cu nylon Tip PL, PLC Self clinching nuts) M3 ÷ M5	3.51		69		Saiba NORDLOCK Washers NORDLOCK Ø3 ÷ Ø130	4.35		79
	Piulite autoblocante Tip LK Self clinching nuts M2,5 ÷ M5	3.52		69		Saiba SCHNORR Washer SCHNORR 1.7 ÷ 38	4.36		79
	Piulita extra plata Tip F Self clinching nuts M2 ÷ M6	3.53		70		Saiba STAR-LOCK Washer STAR-LOCK Ø2 ÷ Ø16	4.37		80
	Piulita extra lata Tip B, BS Self clinching nuts M3 ÷ M6	3.54		70		Saiba cu striatii Ribbed lock washers Ø3 ÷ Ø130	4.38		80

DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page	DIN	Nume/Dimensiune Name/Dimension	Cod Code	Desen Sketch	Pagina Page
	Saiba EPDM Washers EPDM Ø5,5 ÷ Ø8,5	4.39		80		Dibluri pentru materiale izolante(polistiren) Plugs for insulating material Ø8 ÷ Ø10	5.42		94
VSM 12786	Stifturi serie grea zimtat Heavy-duty spring tension pins with serrated slot Ø1 ÷ Ø50	5.19		87	inox E004707	Bara rotund Round bar H9 4 ÷ H9 38	5.50		96
	Piulita-nit cilindrica cu cap inecat Blind rivet nuts cylindrical and countersunk head Ø4,0 ÷ Ø12	5.30		90	inox E004804	Bara rotund Round bar H9 10 ÷ H9 50	5.51		96
	Pop-nituri Tubular rivets with core Ø3,2 ÷ Ø5,0	5.35		92	inox E004971	Bara rotund Round bar H9 14 ÷ H9 55	5.52		96
	Dibluri Wall plugs Ø5 ÷ Ø16	5.40		93	inox E004705 sau E004941	Bara rotund Round bar H9 6 ÷ H9 70	5.53		97
	Diblu cui percutie Hammer drive plugs (polypropylene, nylon) Ø6 ÷ Ø16	5.41		93		Lista alte produse Other products			98-99
						Date tehnice Technical specification			100-108

Categorii produse
Product categories

Nr. categorie Nr. of category	Denumire categorie Name of category	Pagina Page
1.	Suruburi cu filet metric Metric screws	18-51
2.	Suruburi autofiletante si autoforante Self-tapping and self drilling screws	52-57
3.	Piulite Nuts	58-70
4.	Saibe Washers	71-80
5.	Altele Other products	81-97
6.	Date tehnice Technical information	97-110

1.01. Surub cap hexagonal partial filetata (Hexagon head bolt partially threaded)

STANDARD: DIN 931/ ISO 4014 / STAS 4272



SURUBURI CU FILET METRIC

DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3x20	M8x120	M14x55	M20x150	M24x280	M30x110	M33x165	M36x220	M42x180
M3x25	M8x130	M14x60	M20x160	M24x285	M30x115	M33x170	M36x225	M42x190
M3x30	M8x140	M14x65	M20x180	M24x290	M30x120	M33x175	M36x230	M42x200
M3x35	M8x150	M14x70	M20x200	M24x295	M30x125	M33x180	M36x235	M42x210
M3x40	M8x160	M14x80	M20x200	M24x300	M30x130	M33x185	M36x240	M42x220
M4x18	M8x180	M14x90	M20x220	M27x90	M30x135	M33x190	M36x245	M42x230
M4x20	M8x200	M14x100	M20x240	M27x95	M30x140	M33x195	M36x250	M42x240
M4x25	M10x35	M14x110	M20x260	M27x100	M30x145	M33x200	M36x255	M42x250
M4x30	M10x40	M14x120	M20x280	M27x105	M30x150	M33x205	M36x260	M42x260
M4x35	M10x45	M14x130	M20x300	M27x110	M30x155	M33x210	M36x265	M42x270
M4x40	M10x50	M14x140	M20x320	M27x115	M30x160	M33x215	M36x270	M42x280
M4x45	M10x55	M14x150	M20x340	M27x120	M30x165	M33x220	M36x275	M42x290
M4x50	M10x60	M14x160	M20x360	M27x125	M30x170	M33x225	M36x280	M42x300
M5x25	M10x65	M14x180	M20x380	M27x130	M30x175	M33x230	M36x285	M46x150
M5x30	M10x70	M14x200	M22x80	M27x135	M30x180	M33x235	M36x290	M46x160
M5x35	M10x80	M14x220	M22x85	M27x140	M30x185	M33x240	M36x295	M46x170
M5x40	M10x90	M14x240	M22x90	M27x145	M30x190	M33x245	M36x300	M46x180
M5x45	M10x100	M14x260	M22x95	M27x150	M30x195	M33x250	M38x150	M46x190
M5x50	M10x110	M14x280	M22x100	M27x155	M30x200	M33x255	M38x160	M46x200
M5x55	M10x120	M14x300	M22x105	M27x160	M30x205	M33x260	M38x170	M46x210
M5x60	M10x130	M18x55	M22x110	M27x165	M30x210	M33x265	M38x180	M46x220
M5x65	M10x140	M18x60	M22x115	M27x170	M30x215	M33x270	M38x190	M46x230
M5x70	M10x150	M18x65	M22x120	M27x175	M30x220	M33x275	M38x200	M46x240
M5x80	M10x160	M18x70	M22x125	M27x180	M30x225	M33x280	M38x210	M46x250
M6x20	M10x180	M18x75	M22x130	M27x185	M30x230	M33x285	M38x220	M46x260
M6x25	M10x200	M18x80	M22x135	M27x190	M30x235	M33x290	M38x230	M46x270
M6x30	M10x220	M18x90	M22x140	M27x195	M30x240	M33x295	M38x240	M46x270
M6x35	M12x40	M18x100	M22x145	M27x200	M30x245	M33x300	M38x250	M46x280
M6x40	M12x45	M18x110	M24x160	M27x205	M30x250	M36x100	M38x260	M46x290
M6x45	M12x50	M18x120	M24x165	M27x210	M30x255	M36x105	M38x270	M46x300
M6x50	M12x55	M18x130	M24x170	M27x215	M30x260	M36x110	M38x280	M48x150
M6x55	M12x60	M18x140	M24x175	M27x220	M30x265	M36x115	M38x290	M48x160
M6x60	M12x65	M18x150	M24x180	M27x225	M30x270	M36x120	M38x300	M48x170
M6x65	M12x70	M18x160	M24x185	M27x230	M30x275	M36x125	M40x150	M48x180
M6x70	M12x80	M18x180	M24x190	M27x235	M30x280	M36x130	M40x160	M48x190
M6x80	M12x90	M18x200	M24x195	M27x240	M30x285	M36x135	M40x170	M48x200
M6x90	M12x100	M18x220	M24x200	M27x245	M30x290	M36x140	M40x180	M48x210
M6x100	M12x110	M18x240	M24x205	M27x250	M30x295	M36x145	M40x190	M48x220
M6x110	M12x120	M18x260	M24x210	M27x255	M30x300	M36x150	M40x200	M48x230
M6x120	M12x130	M18x280	M24x215	M27x260	M33x100	M36x155	M40x210	M48x240
M8x35	M12x140	M20x60	M24x220	M27x265	M33x105	M36x160	M40x220	M48x250
M8x40	M12x150	M20x65	M24x225	M27x270	M33x110	M36x165	M40x230	M48x260
M8x45	M12x160	M20x70	M24x230	M27x275	M33x115	M36x170	M40x240	M48x270
M8x50	M12x180	M20x75	M24x235	M27x280	M33x120	M36x175	M40x250	M48x280
M8x55	M12x200	M20x80	M24x240	M27x285	M33x125	M36x180	M40x260	M48x290
M8x60	M12x220	M20x85	M24x245	M27x290	M33x130	M36x185	M40x270	M48x300
M8x65	M12x240	M20x90	M24x250	M27x295	M33x135	M36x190	M40x280	
M8x70	M12x260	M20x100	M24x255	M27x300	M33x140	M36x195	M40x290	
M8x80	M12x261	M20x110	M24x260	M30x90	M33x145	M36x200	M40x300	
M8x90	M12x300	M20x120	M24x265	M30x95	M33x150	M36x205	M42x150	
M8x100	M14x45	M20x130	M24x270	M30x100	M33x155	M36x210	M42x160	
M8x110	M14x50	M20x140	M24x275	M30x105	M33x160	M36x215	M42x170	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

1.02. Surub cap hexagonal total filetate (Hexagon head bolt fully threaded)

STANDARD: DIN 933 / ISO 4017 / STAS 4845



SURUBURI CU FILET METRIC

DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3X06	M6x20	M10x25	M12x140	M18x55	M20x80	M22x120	M27x55	M30x100
M3X08	M6x25	M10x30	M14x25	M18x60	M20x85	M22x125	M27x60	M30x105
M3X10	M6x30	M10x35	M14x30	M18x65	M20x90	M22x130	M27x65	M30x110
M3X12	M6x35	M10x40	M14x35	M18x70	M20x95	M22x135	M27x70	M30x115
M3X16	M6x40	M10x45	M14x40	M18x75	M20x100	M22x140	M27x75	M30x120
M3X20	M6x45	M10x50	M14x45	M18x80	M20x105	M22x145	M27x80	M30x125
M3X25	M6x50	M10x60	M14x50	M18x85	M20x110	M22x150	M27x85	M30x130
M4x10	M6x60	M10x70	M14x60	M18x90	M20x115	M24x45	M27x90	M30x135
M4x12	M6x70	M10x80	M14x70	M18x95	M20x120	M24x50	M27x95	M30x140
M4x14	M6x80	M10x90	M14x80	M18x100	M20x125	M24x55	M27x100	M30x145
M4x16	M6x90	M10x100	M14x90	M18x105	M20x130	M24x60	M27x105	M30x150
M4x18	M6x100	M10x110	M14x100	M18x110	M20x135	M24x65	M27x110	M33x60
M4x20	M6x110	M10x120	M14x120	M18x115	M20x140	M24x70	M27x115	M33x65
M4x25	M6x120	M10x130	M14x150	M18x120	M20x145	M24x75	M27x120	M33x70
M4x30	M8x16	M10x140	M16x25	M18x125	M20x150	M24x80	M27x125	M33x75
M4x35	M8x20	M12x20	M16x30	M18x130	M22x45	M24x85	M27x130	M33x80
M4x40	M8x25	M12x25	M16x35	M18x135	M22x50	M24x90	M27x135	M33x85
M4x45	M8x30	M12x30	M16x40	M18x140	M22x55	M24x95	M27x140	M33x90
M5x10	M8x35	M12x35	M16x45	M18x145	M22x60	M24x100	M27x145	M33x95
M5x16	M8x40	M12x40	M16x50	M18x150	M22x65	M24x105	M27x150	M33x100
M5x20	M8x45	M12x45	M16x60	M20x30	M22x70	M24x110	M30x50	M33x105
M5x25	M8x50	M12x50	M16x70	M20x35	M22x75	M24x115	M30x55	M33x110
M5x30	M8x60	M12x60	M16x80	M20x40	M22x80	M24x120	M30x60	M33x115
M5x35	M8x70	M12x70	M16x90	M20x45	M22x85	M24x125	M30x65	M33x120
M5x40	M8x90	M12x80	M16x100	M20x50	M22x90	M24x130	M30x70	M33x125
M5x45	M8x100	M12x90	M18x30	M20x55	M22x95	M24x135	M30x75	M33x130
M5x50	M8x110	M12x100	M18x35	M20x60	M22x100	M24x140	M30x80	M33x135
M6 x 6	M8x120	M12x110	M18x40	M20x65	M22x105	M24x145	M30x85	M33x140
M6x10	M8x130	M12x120	M18x45	M20x70	M22x110	M24x150	M30x90	M33x145
M6x16	M10x20	M12x130	M18x50	M20x75	M22x115	M27x50	M30x95	M33x150

1.03. Surub cap hexagonal cu pas fin (Hexagon head bolt with fine thread)

STANDARD: DIN 960; DIN 961 / ISO 8765; ISO 8676 / STAS 4272



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
M8x1x35	M8x1x90	M10X1X80	M12X1.5X90	M14X1.5X80	M16X1.5X75	M18X1.5X65	M20X1.5X90
M8x1x40	M8x1x100	M12X1.5X45	M12X1.5X100	M14X1.5X90	M16X1.5X80	M18X1.5X70	M16X1.5X50
M8x1x45	M10X1X40	M12X1.5X50	M12X1.5X110	M14X1.5X100	M16X1.5X90	M18X1.5X80	M16X1.5X60
M8x1x50	M10X1X45	M12X1.5X55	M12X1.5X120	M14X1.5X110	M16X1.5X100	M18X1.5X90	M20X1.5X100
M8x1x55	M10X1X50	M12X1.5X60	M14X1.5X50	M14X1.5X120	M16X1.5X110	M18X1.5X100	M20X1.5X120
M8x1x60	M10X1X55	M12X1.5X65	M14X1.5X55	M16X1.5X55	M16X1.5X120	M20X1.5X65	M24x2x100
M8x1x65	M10X1X60	M12X1.5X70	M14X1.5X60	M16X1.5X60	M16X1.5X130	M20X1.5X70	M24x2x110
M8x1x70	M10X1X65	M12X1.5X75	M14X1.5X65	M16X1.5X65	M16X1.5X140	M20X1.5X75	M24x2x120
M8x1x80	M10X1X70	M12X1.5X80	M14X1.5X70	M16X1.5X70	M18X1.5X60	M20X1.5X80	M24x2x130

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

1.04. Surub cap hexagonal UNC, UNF, BSW, BSF (Hexagon head bolt UNC, UNF, BSW, BSF)

STANDARD: DIN ~931 ANSI B18.2.1; DIN ~933 ANSI B18.2.1



SURUBURI CU FILET METRIC

DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3x20	M8x110	M14x45	M20x120	M24x260	M27x300	M33x135	M36x185	M40x260
M3x25	M8x120	M14x50	M20x130	M24x265	M30x90	M33x140	M36x190	M40x270
M3x30	M8x130	M14x55	M20x140	M24x270	M30x95	M33x145	M36x195	M40x280
M3x35	M8x140	M14x60	M20x150	M24x275	M30x100	M33x150	M36x200	M40x290
M3x40	M8x150	M14x65	M20x160	M24x280	M30x105	M33x155	M36x205	M40x300
M4x18	M8x160	M14x70	M20x180	M24x285	M30x110	M33x160	M36x210	M42x150
M4x20	M8x180	M14x80	M20x200	M24x290	M30x115	M33x165	M36x215	M42x160
M4x25	M8x200	M14x90	M20x200	M24x295	M30x120	M33x170	M36x220	M42x170
M4x30	M10x35	M14x100	M20x220	M24x300	M30x125	M33x175	M36x225	M42x180
M4x35	M10x40	M14x110	M20x240	M27x90	M30x130	M33x180	M36x230	M42x190
M4x40	M10x45	M14x120	M20x260	M27x95	M30x135	M33x185	M36x235	M42x200
M4x45	M10x50	M14x130	M20x280	M27x100	M30x140	M33x190	M36x240	M42x210
M4x50	M10x55	M14x140	M20x300	M27x105	M30x145	M33x195	M36x245	M42x220
M5x25	M10x60	M14x150	M20x320	M27x110	M30x150	M33x200	M36x250	M42x230
M5x30	M10x65	M14x160	M20x340	M27x115	M30x155	M33x205	M36x255	M42x240
M5x35	M10x70	M14x180	M20x360	M27x120	M30x160	M33x210	M36x260	M42x250
M5x40	M10x80	M14x200	M20x380	M27x125	M30x165	M33x215	M36x265	M42x260
M5x45	M10x90	M14x220	M22x80	M27x130	M30x170	M33x220	M36x270	M42x270
M5x50	M10x100	M14x240	M22x85	M27x135	M30x175	M33x225	M36x275	M42x280
M5x55	M10x110	M14x260	M22x90	M27x140	M30x180	M33x230	M36x280	M42x290
M5x60	M10x120	M14x280	M22x95	M27x145	M30x185	M33x235	M36x285	M42x300
M5x65	M10x130	M14x300	M22x100	M27x150	M30x190	M33x240	M36x290	M46x150
M5x70	M10x140	M18x55	M22x105	M27x155	M30x195	M33x245	M36x295	M46x160
M5x80	M10x150	M18x60	M22x110	M27x160	M30x200	M33x250	M36x300	M46x170
M6x20	M10x160	M18x65	M22x115	M27x165	M30x205	M33x255	M38x150	M46x180
M6x25	M10x180	M18x70	M22x120	M27x170	M30x210	M33x260	M38x160	M46x190
M6x30	M10x200	M18x75	M22x125	M27x175	M30x215	M33x265	M38x170	M46x200
M6x35	M10x220	M18x80	M22x130	M27x180	M30x220	M33x270	M38x180	M46x210
M6x40	M12x40	M18x90	M22x135	M27x185	M30x225	M33x275	M38x190	M46x220
M6x45	M12x45	M18x100	M22x140	M27x190	M30x230	M33x280	M38x200	M46x230
M6x50	M12x50	M18x110	M22x145	M27x195	M30x235	M33x285	M38x210	M46x240
M6x55	M12x55	M18x120	M24x160	M27x200	M30x240	M33x290	M38x220	M46x250
M6x60	M12x60	M18x130	M24x165	M27x205	M30x245	M33x295	M38x230	M46x260
M6x65	M12x65	M18x140	M24x170	M27x210	M30x250	M33x300	M38x240	M46x270
M6x70	M12x70	M18x150	M24x175	M27x215	M30x255	M36x100	M38x250	M46x280
M6x80	M12x80	M18x160	M24x180	M27x220	M30x260	M36x105	M38x260	M46x280
M6x90	M12x90	M18x180	M24x185	M27x225	M30x265	M36x110	M38x270	M46x290
M6x100	M12x100	M18x200	M24x190	M27x230	M30x270	M36x115	M38x280	M46x300
M6x110	M12x110	M18x220	M24x195	M27x235	M30x275	M36x120	M38x290	M48x150
M6x120	M12x120	M18x240	M24x200	M27x240	M30x280	M36x125	M38x300	M48x160
M8x35	M12x130	M18x260	M24x205	M27x245	M30x285	M36x130	M40x150	M48x170
M8x40	M12x140	M18x280	M24x210	M27x250	M30x290	M36x135	M40x160	M48x180
M8x45	M12x150	M20x60	M24x215	M27x255	M30x295	M36x140	M40x170	M48x190
M8x50	M12x160	M20x65	M24x220	M27x260	M30x300	M36x145	M40x180	M48x200
M8x55	M12x180	M20x70	M24x225	M27x265	M33x100	M36x150	M40x190	M48x210
M8x60	M12x200	M20x75	M24x230	M27x270	M33x105	M36x155	M40x200	M48x220
M8x65	M12x220	M20x80	M24x235	M27x275	M33x110	M36x160	M40x210	M48x230
M8x70	M12x240	M20x85	M24x240	M27x280	M33x115	M36x165	M40x220	M48x240
M8x80	M12x260	M20x90	M24x245	M27x285	M33x120	M36x170	M40x230	M48x250
M8x90	M12x261	M20x100	M24x250	M27x290	M33x125	M36x175	M40x240	M48x260
M8x100	M12x300	M20x110	M24x255	M27x295	M33x130	M36x180	M40x250	M48x270

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

1.05 Surub cu cap hexagonal si flansa partial filetat/total filetat (Hexagon flange screw)

STANDARD: DIN 6921



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M5X10	M6X16	M8X12	M8X35	M10X25	M10X50	M12X35	M12X60	M16X40
M5X12	M6X20	M8X16	M8X40	M10X30	M10X60	M12X40	M12X80	M16X50
M5X16	M6X25	M8X20	M8X50	M10X35	M12X25	M12X45	M16X30	M16X60
M5X20	M6X30	M8X25	M10X16	M10X40	M12X30	M12X50	M16X35	M16X70
M6X12	M8X10	M8X30	M10X20					

1.06 Surub cu autoblocare (Self locking fastener)

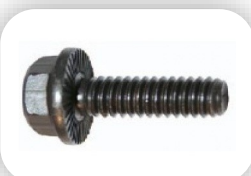
STANDARD: TENSILOCK



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M5X10	M6X16	M8X12	M8X35	M10X25	M10X50	M12X35	M12X60	M16X40
M5X12	M6X20	M8X16	M8X40	M10X30	M10X60	M12X40	M12X80	M16X50
M5X16	M6X25	M8X20	M8X50	M10X35	M12X25	M12X45	M16X30	M16X60
M5X20	M6X30	M8X25	M10X16	M10X40	M12X30	M12X50	M16X35	M16X70
M6X12	M8X10	M8X30	M10X20					

1.07 Surub cu cap hexagonal si flansa dantelata (Hexagon ribbed flange bolt)

STANDARD: VERBUS RIPP



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M5X10	M6X16	M8X12	M8X35	M10X25	M10X50	M12X35	M12X60	M16X40
M5X12	M6X20	M8X16	M8X40	M10X30	M10X60	M12X40	M12X80	M16X50
M5X16	M6X25	M8X20	M8X50	M10X35	M12X25	M12X45	M16X30	M16X60
M5X20	M6X30	M8X25	M10X16	M10X40	M12X30	M12X50	M16X35	M16X70
M6X12	M8X10	M8X30	M10X20					

E0042 Surub cu cap hexagonal si varf cilindric (Hexagon set screw with full dog point)

STANDARD: DIN 561 / STAS 5259



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M5X10	M6X16	M8X12	M8X35	M10X25	M10X50	M12X35	M12X60	M16X40
M5X12	M6X20	M8X16	M8X40	M10X30	M10X60	M12X40	M12X80	M16X50
M5X16	M6X25	M8X20	M8X50	M10X35	M12X25	M12X45	M16X30	M16X60
M5X20	M6X30	M8X25	M10X16	M10X40	M12X30	M12X50	M16X35	M16X70
M6X12	M8X10	M8X30	M10X20					

E0043 Surub cu cap hexagonal si varf conic (Hexagon set screw with flat cone point)

STANDARD: DIN 564 / STAS 4922



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M5X10	M6X16	M8X12	M8X35	M10X25	M10X50	M12X35	M12X60	M16X40
M5X12	M6X20	M8X16	M8X40	M10X30	M10X60	M12X40	M12X80	M16X50
M5X16	M6X25	M8X20	M8X50	M10X35	M12X25	M12X45	M16X30	M16X60
M5X20	M6X30	M8X25	M10X16	M10X40	M12X30	M12X50	M16X35	M16X70
M6X12	M8X10	M8X30	M10X20					

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0045 Surub de ridicare (Ochet-tata) (Lifting eye bolt)

STANDARD: DIN 580 / ISO 3266



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M8	M12	M18	M22	M30	M48	M64	M72	M80
M10	M16	M20	M24	M36	M56			

1.11 Suruburi de inalta rezistenta (Hexagon bolts for high strength)

STANDARD: DIN 6914 / EN 14399-4 / ISO 7412



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M12x30	M16x80	M16x280	M20x190	M22x100	M22x300	M24x230	M27x160	M30x100
M12x35	M16x90	M16x290	M20x200	M22x110	M24x60	M24x240	M27x170	M30x110
M12x40	M16x100	M16x300	M20x210	M22x120	M24x65	M24x250	M27x180	M30x120
M12x45	M16x110	M20x50	M20x220	M22x130	M24x70	M24x260	M27x190	M30x130
M12x50	M16x120	M20x55	M20x230	M22x140	M24x75	M24x270	M27x200	M30x140
M12x55	M16x130	M20x60	M20x240	M22x150	M24x80	M24x280	M27x210	M30x150
M12x60	M16x140	M20x65	M20x250	M22x160	M24x90	M24x290	M27x220	M30x160
M12x65	M16x150	M20x70	M20x260	M22x170	M24x100	M24x300	M27x230	M30x170
M12x70	M16x160	M20x75	M20x270	M22x180	M24x110	M27x50	M27x240	M30x180
M12x75	M16x170	M20x80	M20x280	M22x190	M24x120	M27x60	M27x250	M30x190
M12x80	M16x180	M20x90	M20x290	M22x200	M24x130	M27x70	M27x260	M30x200
M12x90	M16x190	M20x100	M20x300	M22x210	M24x140	M27x75	M27x270	M30x210
M16x40	M16x200	M20x110	M22x50	M22x220	M24x150	M27x80	M27x280	M30x220
M16x45	M16x210	M20x120	M22x55	M22x230	M24x160	M27x90	M27x290	M30x230
M16x50	M16x220	M20x130	M22x60	M22x240	M24x170	M27x100	M27x300	M30x240
M16x55	M16x230	M20x140	M22x65	M22x250	M24x180	M27x110	M30x50	M30x250
M16x60	M16x240	M20x150	M22x70	M22x260	M24x190	M27x120	M30x60	M30x260
M16x65	M16x250	M20x160	M22x75	M22x270	M24x200	M27x130	M30x70	M30x270
M16x70	M16x260	M20x170	M22x80	M22x280	M24x210	M27x140	M30x80	M30x280
M16x75	M16x270	M20x180	M22x90	M22x290	M24x220	M27x150	M30x90	M30x290

1.12 Suruburi cap hexagonal - structuri otel (Hexagon bolts for steel structures)

STANDARD: DIN 7990 / STAS 11028



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M12X35	M12X55	M16X50	M16X70	M20X45	M20X65	M20X80	M24X65	M24X80
M12X40	M12X60	M16X55	M16X75	M20X50	M20X70	M24X55	M24X70	M24X85
M12X45	M16X35	M16X60	M16X80	M20X55	M20X75	M24X60	M24X75	
M12X50	M16X40	M16X65	M20X40	M20X60				

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.



1.13 Surub inata rezistenta – structuri otel (High strength fit bolt for steel structures)

STANDARD: DIN 7999

DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M12x30	M16x80	M16x280	M20x190	M22x100	M22x300	M24x230	M27x160	M30x100
M12x35	M16x90	M16x290	M20x200	M22x110	M24x60	M24x240	M27x170	M30x110
M12x40	M16x100	M16x300	M20x210	M22x120	M24x65	M24x250	M27x180	M30x120
M12x45	M16x110	M20x50	M20x220	M22x130	M24x70	M24x260	M27x190	M30x130
M12x50	M16x120	M20x55	M20x230	M22x140	M24x75	M24x270	M27x200	M30x140
M12x55	M16x130	M20x60	M20x240	M22x150	M24x80	M24x280	M27x210	M30x150
M12x60	M16x140	M20x65	M20x250	M22x160	M24x90	M24x290	M27x220	M30x160
M12x65	M16x150	M20x70	M20x260	M22x170	M24x100	M24x300	M27x230	M30x170
M12x70	M16x160	M20x75	M20x270	M22x180	M24x110	M27x50	M27x240	M30x180
M12x75	M16x170	M20x80	M20x280	M22x190	M24x120	M27x60	M27x250	M30x190
M12x80	M16x180	M20x90	M20x290	M22x200	M24x130	M27x70	M27x260	M30x200
M12x90	M16x190	M20x100	M20x300	M22x210	M24x140	M27x75	M27x270	M30x210
M16x40	M16x200	M20x110	M22x50	M22x220	M24x150	M27x80	M27x280	M30x220
M16x45	M16x210	M20x120	M22x55	M22x230	M24x160	M27x90	M27x290	M30x230
M16x50	M16x220	M20x130	M22x60	M22x240	M24x170	M27x100	M27x300	M30x240
M16x55	M16x230	M20x140	M22x65	M22x250	M24x180	M27x110	M30x50	M30x250
M16x60	M16x240	M20x150	M22x70	M22x260	M24x190	M27x120	M30x60	M30x260
M16x65	M16x250	M20x160	M22x75	M22x270	M24x200	M27x130	M30x70	M30x270
M16x70	M16x260	M20x170	M22x80	M22x280	M24x210	M27x140	M30x80	M30x280
M16x75	M16x270	M20x180	M22x90	M22x290	M24x220	M27x150	M30x90	M30x290

1.14 Surub cap imbus mic (Imbus with shallow head)

STANDARD: DIN 6912; DIN 7984 / STAS 9224; STAS 9225



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M4X06	M5X35	M6X65	M8X55	M10X60	M12X55	M14X50	M16X70	M20X150
M4X08	M5X40	M6X70	M8X60	M10X65	M12X60	M14X60	M16X75	M20X160
M4X10	M5X45	M6X75	M8X65	M10X70	M12X65	M14X70	M16X80	M20X180
M4X12	M5X50	M6X80	M8X70	M10X75	M12X70	M16X100	M16X90	M20X200
M4X16	M5X55	M6X90	M8X75	M10X80	M12X75	M16X110	M20X30	M24X50
M4X20	M6X8	M6X100	M8X80	M10X100	M12X80	M16X120	M20X35	M24X55
M4X25	M6X10	M6X110	M8X90	M10X110	M12X90	M16X130	M20X40	M24X60
M4X30	M6X12	M6X120	M8X100	M10X120	M12X100	M16X140	M20X45	M24X70
M4X35	M6X14	M8X10	M8X110	M10X130	M12X110	M16X150	M20X50	M24X80
M4X40	M6X16	M8X12	M8X120	M10X140	M12X120	M16X160	M20X55	M24X90
M5X06	M6X18	M8X14	M10X12	M10X150	M12X130	M16X180	M20X60	M24X100
M5X08	M6X20	M8X16	M10X16	M10X160	M12X140	M16X200	M20X65	M24X110
M5X10	M6X22	M8X18	M10X18	M10X180	M12X150	M16X25	M20X70	M24X120
M5X12	M6X25	M8X20	M10X20	M10X200	M12X160	M16X30	M20X75	M24X130
M5X14	M6X30	M8X22	M10X25	M12X20	M12X180	M16X35	M20X80	M24X140
M5X16	M6X35	M8X25	M10X30	M12X25	M12X200	M16X40	M20X90	M24X150
M5X18	M6X40	M8X30	M10X35	M12X30	M14X25	M16X45	M20X100	M24X160
M5X20	M6X45	M8X35	M10X40	M12X35	M14X30	M16X50	M20X110	M24X180
M5X22	M6X50	M8X40	M10X45	M12X40	M14X35	M16X55	M20X120	
M5X25	M6X55	M8X45	M10X50	M12X45	M14X40	M16X60	M20X130	
M5X30	M6X60	M8X50	M10X55	M12X50	M14X45	M16X65	M20X140	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0059 Surub imbus (Hexagon socket head cap screw)

STANDARD: DIN 912 / ISO 4762 / STAS 5144



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M2X03	M6x40	M14x50	M18x115	M20x200	M24x80	M27x140	M30x200	M33x265
M2X04	M6x45	M14x55	M18x120	M20x205	M24x85	M27x145	M30x205	M33x270
M2X05	M6x50	M14x60	M18x125	M20x210	M24x90	M27x150	M30x210	M33x275
M2X06	M6x55	M14x65	M18x130	M20x215	M24x95	M27x155	M30x215	M33x280
M2X08	M6x60	M14x70	M18x135	M20x220	M24x100	M27x160	M30x220	M33x285
M2X10	M6x65	M14x75	M18x140	M20x225	M24x105	M27x165	M30x225	M33x290
M2X12	M6x70	M14x80	M18x145	M20x230	M24x110	M27x170	M30x230	M33x295
M2x16	M6x75	M14x90	M18x150	M20x235	M24x115	M27x175	M30x235	M33x300
M2x20	M6x80	M14x100	M18x155	M20x240	M24x120	M27x180	M30x240	M36x60
M2.5X03	M8x16	M14x110	M18x160	M20x245	M24x125	M27x185	M30x245	M36x65
M2.5X04	M8x20	M14x120	M18x165	M20x250	M24x130	M27x190	M30x250	M36x70
M2.5X05	M8x25	M14x130	M18x170	M20x255	M24x135	M27x195	M30x255	M36x75
M2.5X06	M8x30	M14x140	M18x175	M20x260	M24x140	M27x200	M30x260	M36x80
M2.5X08	M8x35	M16x25	M18x180	M22x50	M24x145	M27x205	M30x265	M36x85
M2.5X10	M8x40	M16x30	M18x185	M22x55	M24x150	M27x210	M30x270	M36x90
M2.5X12	M8x45	M16x35	M18x190	M22x60	M24x155	M27x215	M30x275	M36x95
M2.5X16	M8x50	M16x40	M18x195	M22x65	M24x160	M27x220	M30x280	M36x100
M2.5X20	M8x55	M16x45	M18x200	M22x70	M24x165	M27x225	M30x285	M36x105
M2.5X25	M8x60	M16x50	M18x205	M22x75	M24x170	M27x230	M30x290	M36x110
M3X12	M8x65	M16x55	M18x210	M22x80	M24x175	M27x235	M30x295	M36x115
M3X16	M8x70	M16x60	M18x215	M22x85	M24x180	M27x240	M30x300	M36x120
M3X20	M8x75	M16x65	M18x220	M22x90	M24x185	M27x245	M33x60	M36x125
M3X25	M8x80	M16x70	M18x225	M22x95	M24x190	M27x250	M33x65	M36x130
M3X30	M8x90	M16x75	M18x230	M22x100	M24x195	M27x255	M33x70	M36x135
M3X35	M10x16	M16x80	M18x235	M22x105	M24x200	M27x260	M33x75	M36x140
M3X40	M10x20	M16x90	M18x240	M22x110	M24x205	M27x265	M33x80	M36x145
M3X45	M10x25	M16x100	M18x245	M22x115	M24x210	M27x270	M33x85	M36x150
M3X50	M10x30	M16x110	M18x250	M22x120	M24x215	M27x275	M33x90	M36x155
M3X60	M10x35	M16x120	M18x255	M22x125	M24x220	M27x280	M33x95	M36x160
M4X08	M10x40	M16x130	M18x260	M22x130	M24x225	M27x285	M33x100	M36x165
M4X10	M10x45	M16x140	M20x40	M22x135	M24x230	M27x290	M33x105	M36x170
M4X12	M10x50	M16x150	M20x45	M22x140	M24x235	M27x295	M33x110	M36x175
M4X14	M10x55	M16x160	M20x50	M22x145	M24x240	M27x300	M33x115	M36x180
M4X16	M10x60	M16x170	M20x55	M22x150	M24x245	M30x55	M33x120	M36x185
M4X18	M10x65	M16x180	M20x60	M22x155	M24x250	M30x60	M33x125	M36x190
M4X20	M10x70	M16x190	M20x65	M22x160	M24x255	M30x65	M33x130	M36x195
M4X25	M10x75	M16x200	M20x70	M22x165	M24x260	M30x70	M33x135	M36x200
M4X30	M10x80	M16x210	M20x75	M22x170	M24x265	M30x75	M33x140	M36x205
M4X35	M10x90	M16x220	M20x80	M22x175	M24x270	M30x80	M33x145	M36x210
M4X40	M10x100	M16x230	M20x85	M22x180	M24x275	M30x85	M33x150	M36x215
M4X45	M12x20	M16x240	M20x90	M22x185	M24x280	M30x90	M33x155	M36x220
M4X50	M12x25	M16x250	M20x95	M22x190	M24x285	M30x95	M33x160	M36x225
M4X55	M12x30	M16x260	M20x100	M22x195	M24x290	M30x100	M33x165	M36x230
M4X60	M12x35	M16x270	M20x105	M22x200	M24x295	M30x105	M33x170	M36x235
M4X65	M12x40	M16x280	M20x110	M22x205	M24x300	M30x110	M33x175	M36x240
M4X70	M12x45	M16x290	M20x115	M22x210	M27x55	M30x115	M33x180	M36x245
M5X08	M12x50	M16x300	M20x120	M22x215	M27x60	M30x120	M33x185	M36x250
M5x10	M12x55	M18x40	M20x125	M22x220	M27x65	M30x125	M33x190	M36x255
M5x16	M12x60	M18x45	M20x130	M22x225	M27x70	M30x130	M33x195	M36x260
M5x20	M12x65	M18x50	M20x135	M22x230	M27x75	M30x135	M33x200	M36x265
M5x25	M12x70	M18x55	M20x140	M22x235	M27x80	M30x140	M33x205	M36x270
M5x30	M12x75	M18x60	M20x145	M22x240	M27x85	M30x145	M33x210	M36x275
M5x35	M12x80	M18x65	M20x150	M22x245	M27x90	M30x150	M33x215	M36x280
M5x40	M12x90	M18x70	M20x155	M22x250	M27x95	M30x155	M33x220	M36x285
M5x45	M12x100	M18x75	M20x160	M22x255	M27x100	M30x160	M33x225	M36x290
M5x50	M12x110	M18x80	M20x165	M22x260	M27x105	M30x165	M33x230	M36x295
M6x10	M12x120	M18x85	M20x170	M24x50	M27x110	M30x170	M33x235	M36x300
M6x16	M14x25	M18x90	M20x175	M24x55	M27x115	M30x175	M33x240	
M6x20	M14x30	M18x95	M20x180	M24x60	M27x120	M30x180	M33x245	
M6x25	M14x35	M18x100	M20x185	M24x65	M27x125	M30x185	M33x250	
M6x30	M14x40	M18x105	M20x190	M24x70	M27x130	M30x190	M33x255	

SURUBURI CU FILET METRIC

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

**E0060 Surub imbus cu filet UNC, UNF, BSW, BSF
(Hexagon socket head cap screw UNC, UNF, BSW, BSF thread)**

STANDARD: DIN ~ 912 / STAS 5144

SURUBURI CU FILET METRIC



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M2X03	M4X55	M8x80	M14x60	M16x280	M18x235	M20x220	M22x215	M24x210
M2X04	M4X60	M8x90	M14x65	M16x290	M18x240	M20x225	M22x220	M24x215
M2X05	M4X65	M10x16	M14x70	M16x300	M18x245	M20x230	M22x225	M24x220
M2X06	M4X70	M10x20	M14x75	M18x40	M18x250	M20x235	M22x230	M24x225
M2X08	M5X08	M10x25	M14x80	M18x45	M18x255	M20x240	M22x235	M24x230
M2X10	M5x10	M10x30	M14x90	M18x50	M18x260	M20x245	M22x240	M24x235
M2X12	M5x16	M10x35	M14x100	M18x55	M20x40	M20x250	M22x245	M24x240
M2x16	M5x20	M10x40	M14x110	M18x60	M20x45	M20x255	M22x250	M24x245
M2x20	M5x25	M10x45	M14x120	M18x65	M20x50	M20x260	M22x255	M24x250
M2.5X03	M5x30	M10x50	M14x130	M18x70	M20x55	M22x50	M22x260	M24x255
M2.5X04	M5x35	M10x55	M14x140	M18x75	M20x60	M22x55	M24x50	M24x260
M2.5X05	M5x40	M10x60	M16x25	M18x80	M20x65	M22x60	M24x55	M24x265
M2.5X06	M5x45	M10x65	M16x30	M18x85	M20x70	M22x65	M24x60	M24x270
M2.5X08	M5x50	M10x70	M16x35	M18x90	M20x75	M22x70	M24x65	M24x275
M2.5X10	M6x10	M10x75	M16x40	M18x95	M20x80	M22x75	M24x70	M24x280
M2.5X12	M6x16	M10x80	M16x45	M18x100	M20x85	M22x80	M24x75	M24x285
M2.5X16	M6x20	M10x90	M16x50	M18x105	M20x90	M22x85	M24x80	M24x290
M2.5X20	M6x25	M10x100	M16x55	M18x110	M20x95	M22x90	M24x85	M24x295
M2.5X25	M6x30	M12x20	M16x60	M18x115	M20x100	M22x95	M24x90	M24x300
M3X12	M6x35	M12x25	M16x65	M18x120	M20x105	M22x100	M24x95	M27x55
M3X16	M6x40	M12x30	M16x70	M18x125	M20x110	M22x105	M24x100	M27x60
M3X20	M6x45	M12x35	M16x75	M18x130	M20x115	M22x110	M24x105	M27x65
M3X25	M6x50	M12x40	M16x80	M18x135	M20x120	M22x115	M24x110	M27x70
M3X30	M6x55	M12x45	M16x90	M18x140	M20x125	M22x120	M24x115	M27x75
M3X35	M6x60	M12x50	M16x100	M18x145	M20x130	M22x125	M24x120	M27x80
M3X40	M6x65	M12x55	M16x110	M18x150	M20x135	M22x130	M24x125	M27x85
M3X45	M6x70	M12x60	M16x120	M18x155	M20x140	M22x135	M24x130	M27x90
M3X50	M6x75	M12x65	M16x130	M18x160	M20x145	M22x140	M24x135	M27x95
M3X60	M6x80	M12x70	M16x140	M18x165	M20x150	M22x145	M24x140	M27x100
M4X08	M8x16	M12x75	M16x150	M18x170	M20x155	M22x150	M24x145	M27x105
M4X10	M8x20	M12x80	M16x160	M18x175	M20x160	M22x155	M24x150	M27x110
M4X12	M8x25	M12x90	M16x170	M18x180	M20x165	M22x160	M24x155	M27x115
M4X14	M8x30	M12x100	M16x180	M18x185	M20x170	M22x165	M24x160	M27x120
M4X16	M8x35	M12x110	M16x190	M18x190	M20x175	M22x170	M24x165	M27x125
M4X18	M8x40	M12x120	M16x200	M18x195	M20x180	M22x175	M24x170	M27x130
M4X20	M8x45	M14x25	M16x210	M18x200	M20x185	M22x180	M24x175	M27x135
M4X25	M8x50	M14x30	M16x220	M18x205	M20x190	M22x185	M24x180	M27x140
M4X30	M8x55	M14x35	M16x230	M18x210	M20x195	M22x190	M24x185	M27x145
M4X35	M8x60	M14x40	M16x240	M18x215	M20x200	M22x195	M24x190	M27x150
M4X40	M8x65	M14x45	M16x250	M18x220	M20x205	M22x200	M24x195	M27x155
M4X45	M8x70	M14x50	M16x260	M18x225	M20x210	M22x205	M24x200	M27x160
M4X50	M8x75	M14x55	M16x270	M18x230	M20x215	M22x210	M24x205	M27x165

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

M27x170	M27x270	M30x120	M30x220	M33x75	M33x175	M33x275	M36x130	M36x230
M27x175	M27x275	M30x125	M30x225	M33x80	M33x180	M33x280	M36x135	M36x235
M27x180	M27x280	M30x130	M30x230	M33x85	M33x185	M33x285	M36x140	M36x240
M27x185	M27x285	M30x135	M30x235	M33x90	M33x190	M33x290	M36x145	M36x245
M27x190	M27x290	M30x140	M30x240	M33x95	M33x195	M33x295	M36x150	M36x250
M27x195	M27x295	M30x145	M30x245	M33x100	M33x200	M33x300	M36x155	M36x255
M27x200	M27x300	M30x150	M30x250	M33x105	M33x205	M36x60	M36x160	M36x260
M27x205	M30x55	M30x155	M30x255	M33x110	M33x210	M36x65	M36x165	M36x265
M27x210	M30x60	M30x160	M30x260	M33x115	M33x215	M36x70	M36x170	M36x270
M27x215	M30x65	M30x165	M30x265	M33x120	M33x220	M36x75	M36x175	M36x275
M27x220	M30x70	M30x170	M30x270	M33x125	M33x225	M36x80	M36x180	M36x280
M27x225	M30x75	M30x175	M30x275	M33x130	M33x230	M36x85	M36x185	M36x285
M27x230	M30x80	M30x180	M30x280	M33x135	M33x235	M36x90	M36x190	M36x290
M27x235	M30x85	M30x185	M30x285	M33x140	M33x240	M36x95	M36x195	M36x295
M27x240	M30x90	M30x190	M30x290	M33x145	M33x245	M36x100	M36x200	M36x300
M27x245	M30x95	M30x195	M30x295	M33x150	M33x250	M36x105	M36x205	
M27x250	M30x100	M30x200	M30x300	M33x155	M33x255	M36x110	M36x210	
M27x255	M30x105	M30x205	M33x60	M33x160	M33x260	M36x115	M36x215	
M27x260	M30x110	M30x210	M33x65	M33x165	M33x265	M36x120	M36x220	
M27x265	M30x115	M30x215	M33x70	M33x170	M33x270	M36x125	M36x225	

1.17 Surub cu locas hexalobular (Hexalobular socket head cap screw)

STANDARD: ISO 14580



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M4X06	M5X35	M6X65	M8X55	M10X60	M12X55	M14X50	M16X70	M20X150
M4X08	M5X40	M6X70	M8X60	M10X65	M12X60	M14X60	M16X75	M20X160
M4X10	M5X45	M6X75	M8X65	M10X70	M12X65	M14X70	M16X80	M20X180
M4X12	M5X50	M6X80	M8X70	M10X75	M12X70	M16X100	M16X90	M20X200
M4X16	M5X55	M6X90	M8X75	M10X80	M12X75	M16X110	M20X30	M24X50
M4X20	M6X8	M6X100	M8X80	M10X100	M12X80	M16X120	M20X35	M24X55
M4X25	M6X10	M6X110	M8X90	M10X110	M12X90	M16X130	M20X40	M24X60
M4X30	M6X12	M6X120	M8X100	M10X120	M12X100	M16X140	M20X45	M24X70
M4X35	M6X14	M8X10	M8X110	M10X130	M12X110	M16X150	M20X50	M24X80
M4X40	M6X16	M8X12	M8X120	M10X140	M12X120	M16X160	M20X55	M24X90
M5X06	M6X18	M8X14	M10X12	M10X150	M12X130	M16X180	M20X60	M24X100
M5X08	M6X20	M8X16	M10X16	M10X160	M12X140	M16X200	M20X65	M24X110
M5X10	M6X22	M8X18	M10X18	M10X180	M12X150	M16X25	M20X70	M24X120
M5X12	M6X25	M8X20	M10X20	M10X200	M12X160	M16X30	M20X75	M24X130
M5X14	M6X30	M8X22	M10X25	M12X20	M12X180	M16X35	M20X80	M24X140
M5X16	M6X35	M8X25	M10X30	M12X25	M12X200	M16X40	M20X90	M24X150
M5X18	M6X40	M8X30	M10X35	M12X30	M14X25	M16X45	M20X100	M24X160
M5X20	M6X45	M8X35	M10X40	M12X35	M14X30	M16X50	M20X110	M24X180
M5X22	M6X50	M8X40	M10X45	M12X40	M14X35	M16X55	M20X120	
M5X25	M6X55	M8X45	M10X50	M12X45	M14X40	M16X60	M20X130	
M5X30	M6X60	M8X50	M10X55	M12X50	M14X45	M16X65	M20X140	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0061 Surub imbus cu pas fin (Hexagon socket head cap screw with fine thread)

STANDARD: DIN 912 / STAS 5144

SURUBURI CU FILET METRIC



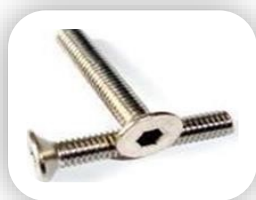
DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M2X03	M4X55	M8x80	M14x60	M16x280	M18x235	M20x220	M22x215	M24x210
M2X04	M4X60	M8x90	M14x65	M16x290	M18x240	M20x225	M22x220	M24x215
M2X05	M4X65	M10x16	M14x70	M16x300	M18x245	M20x230	M22x225	M24x220
M2X06	M4X70	M10x20	M14x75	M18x40	M18x250	M20x235	M22x230	M24x225
M2X08	M5X08	M10x25	M14x80	M18x45	M18x255	M20x240	M22x235	M24x230
M2X10	M5x10	M10x30	M14x90	M18x50	M18x260	M20x245	M22x240	M24x235
M2X12	M5x16	M10x35	M14x100	M18x55	M20x40	M20x250	M22x245	M24x240
M2x16	M5x20	M10x40	M14x110	M18x60	M20x45	M20x255	M22x250	M24x245
M2x20	M5x25	M10x45	M14x120	M18x65	M20x50	M20x260	M22x255	M24x250
M2.5X03	M5x30	M10x50	M14x130	M18x70	M20x55	M22x50	M22x260	M24x255
M2.5X04	M5x35	M10x55	M14x140	M18x75	M20x60	M22x55	M24x50	M24x260
M2.5X05	M5x40	M10x60	M16x25	M18x80	M20x65	M22x60	M24x55	M24x265
M2.5X06	M5x45	M10x65	M16x30	M18x85	M20x70	M22x65	M24x60	M24x270
M2.5X08	M5x50	M10x70	M16x35	M18x90	M20x75	M22x70	M24x65	M24x275
M2.5X10	M6x10	M10x75	M16x40	M18x95	M20x80	M22x75	M24x70	M24x280
M2.5X12	M6x16	M10x80	M16x45	M18x100	M20x85	M22x80	M24x75	M24x285
M2.5X16	M6x20	M10x90	M16x50	M18x105	M20x90	M22x85	M24x80	M24x290
M2.5X20	M6x25	M10x100	M16x55	M18x110	M20x95	M22x90	M24x85	M24x295
M2.5X25	M6x30	M12x20	M16x60	M18x115	M20x100	M22x95	M24x90	M24x300
M3X12	M6x35	M12x25	M16x65	M18x120	M20x105	M22x100	M24x95	M27x55
M3X16	M6x40	M12x30	M16x70	M18x125	M20x110	M22x105	M24x100	M27x60
M3X20	M6x45	M12x35	M16x75	M18x130	M20x115	M22x110	M24x105	M27x65
M3X25	M6x50	M12x40	M16x80	M18x135	M20x120	M22x115	M24x110	M27x70
M3X30	M6x55	M12x45	M16x90	M18x140	M20x125	M22x120	M24x115	M27x75
M3X35	M6x60	M12x50	M16x100	M18x145	M20x130	M22x125	M24x120	M27x80
M3X40	M6x65	M12x55	M16x110	M18x150	M20x135	M22x130	M24x125	M27x85
M3X45	M6x70	M12x60	M16x120	M18x155	M20x140	M22x135	M24x130	M27x90
M3X50	M6x75	M12x65	M16x130	M18x160	M20x145	M22x140	M24x135	M27x95
M3X60	M6x80	M12x70	M16x140	M18x165	M20x150	M22x145	M24x140	M27x100
M4X08	M8x16	M12x75	M16x150	M18x170	M20x155	M22x150	M24x145	M27x105
M4X10	M8x20	M12x80	M16x160	M18x175	M20x160	M22x155	M24x150	M27x110
M4X12	M8x25	M12x90	M16x170	M18x180	M20x165	M22x160	M24x155	M27x115
M4X14	M8x30	M12x100	M16x180	M18x185	M20x170	M22x165	M24x160	M27x120
M4X16	M8x35	M12x110	M16x190	M18x190	M20x175	M22x170	M24x165	M27x125
M4X18	M8x40	M12x120	M16x200	M18x195	M20x180	M22x175	M24x170	M27x130
M4X20	M8x45	M14x25	M16x210	M18x200	M20x185	M22x180	M24x175	M27x135
M4X25	M8x50	M14x30	M16x220	M18x205	M20x190	M22x185	M24x180	M27x140
M4X30	M8x55	M14x35	M16x230	M18x210	M20x195	M22x190	M24x185	M27x145
M4X35	M8x60	M14x40	M16x240	M18x215	M20x200	M22x195	M24x190	M27x150
M4X40	M8x65	M14x45	M16x250	M18x220	M20x205	M22x200	M24x195	M27x155
M4X45	M8x70	M14x50	M16x260	M18x225	M20x210	M22x205	M24x200	M27x160
M4X50	M8x75	M14x55	M16x270	M18x230	M20x215	M22x210	M24x205	M27x165

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

M27x170	M27x270	M30x120	M30x220	M33x75	M33x175	M33x275	M36x130	M36x230
M27x175	M27x275	M30x125	M30x225	M33x80	M33x180	M33x280	M36x135	M36x235
M27x180	M27x280	M30x130	M30x230	M33x85	M33x185	M33x285	M36x140	M36x240
M27x185	M27x285	M30x135	M30x235	M33x90	M33x190	M33x290	M36x145	M36x245
M27x190	M27x290	M30x140	M30x240	M33x95	M33x195	M33x295	M36x150	M36x250
M27x195	M27x295	M30x145	M30x245	M33x100	M33x200	M33x300	M36x155	M36x255
M27x200	M27x300	M30x150	M30x250	M33x105	M33x205	M36x60	M36x160	M36x260
M27x205	M30x55	M30x155	M30x255	M33x110	M33x210	M36x65	M36x165	M36x265
M27x210	M30x60	M30x160	M30x260	M33x115	M33x215	M36x70	M36x170	M36x270
M27x215	M30x65	M30x165	M30x265	M33x120	M33x220	M36x75	M36x175	M36x275
M27x220	M30x70	M30x170	M30x270	M33x125	M33x225	M36x80	M36x180	M36x280
M27x225	M30x75	M30x175	M30x275	M33x130	M33x230	M36x85	M36x185	M36x285
M27x230	M30x80	M30x180	M30x280	M33x135	M33x235	M36x90	M36x190	M36x290
M27x235	M30x85	M30x185	M30x285	M33x140	M33x240	M36x95	M36x195	M36x295
M27x240	M30x90	M30x190	M30x290	M33x145	M33x245	M36x100	M36x200	M36x300
M27x245	M30x95	M30x195	M30x295	M33x150	M33x250	M36x105	M36x205	
M27x250	M30x100	M30x200	M30x300	M33x155	M33x255	M36x110	M36x210	
M27x255	M30x105	M30x205	M33x60	M33x160	M33x260	M36x115	M36x215	
M27x260	M30x110	M30x210	M33x65	M33x165	M33x265	M36x120	M36x220	
M27x265	M30x115	M30x215	M33x70	M33x170	M33x270	M36x125	M36x225	

1.19 Surub cu cap plat si locas imbus (Hexagon socket flat head screw)

STANDARD: ISO 14581



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3X05	M4X06	M5X06	M5X70	M6X45	M8X12	M8X80	M10X30	M10X150
M3X06	M4X08	M5X08	M5X80	M6X50	M8X14	M8X90	M10X35	M10X160
M3X08	M4X10	M5X10	M5X90	M6X55	M8X16	M8X100	M10X40	M10X180
M3X10	M4X12	M5X12	M5X100	M6X60	M8X18	M8X110	M10X45	M10X200
M3X12	M4X14	M5X14	M6X08	M6X65	M8X20	M8X120	M10X50	M12X20
M3X14	M4X16	M5X16	M6X10	M6X70	M8X25	M8X130	M10X55	M12X25
M3X16	M4X18	M5X18	M6X12	M6X75	M8X30	M8X140	M10X60	M12X30
M3X18	M4X20	M5X20	M6X14	M6X80	M8X35	M8X150	M10X65	M12X35
M3X20	M4X25	M5X25	M6X16	M6X90	M8X40	M8X160	M10X70	M12X40
M3X25	M4X30	M5X30	M6X18	M6X100	M8X45	M8X180	M10X80	M12X45
M3X30	M4X35	M5X35	M6X20	M6X110	M8X50	M8X200	M10X90	M12X50
M3X35	M4X40	M5X40	M6X22	M6X120	M8X55	M10X12	M10X100	M12X60
M3X40	M4X45	M5X45	M6X25	M6X130	M8X60	M10X16	M10X110	M12X65
M3X45	M4X50	M5X50	M6X30	M6X140	M8X65	M10X18	M10X120	M12X70
M3X50	M4X55	M5X55	M6X35	M6X150	M8X70	M10X20	M10X130	M12X80
M4X05	M4X60	M5X60	M6X40	M8X10	M8X75	M10X25	M10X140	M12X90

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

1.20 Surub de reglare (Hexagon socket head shoulder screw)

STANDARD: ISO 7379

SURUBURI CU FILET METRIC



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M5X06	M6X12	M6X90	M8X60	M10X50	M12X30	M12X160	M16X180	M20X45
M5X08	M6X14	M6X100	M8X65	M10X55	M12X35	M12X180	M16X200	M20X50
M5X10	M6X16	M6X110	M8X70	M10X60	M12X40	M12X200	M16X25	M20X55
M5X12	M6X18	M6X120	M8X75	M10X65	M12X45	M14X25	M16X30	M20X60
M5X14	M6X20	M8X10	M8X80	M10X70	M12X50	M14X30	M16X35	M20X65
M5X16	M6X22	M8X12	M8X90	M10X75	M12X55	M14X35	M16X40	M20X70
M5X18	M6X25	M8X14	M8X100	M10X80	M12X60	M14X40	M16X45	M20X75
M5X20	M6X30	M8X16	M8X110	M10X100	M12X65	M14X45	M16X50	M20X80
M5X22	M6X35	M8X18	M8X120	M10X110	M12X70	M14X50	M16X55	M20X90
M5X25	M6X40	M8X20	M10X12	M10X120	M12X75	M14X60	M16X60	M20X100
M5X30	M6X45	M8X22	M10X16	M10X130	M12X80	M14X70	M16X65	M20X110
M5X35	M6X50	M8X25	M10X18	M10X140	M12X90	M16X100	M16X70	M20X120
M5X40	M6X55	M8X30	M10X20	M10X150	M12X100	M16X110	M16X75	M20X130
M5X45	M6X60	M8X35	M10X25	M10X160	M12X110	M16X120	M16X80	M20X140
M5X50	M6X65	M8X40	M10X30	M10X180	M12X120	M16X130	M16X90	M20X150
M5X55	M6X70	M8X45	M10X35	M10X200	M12X130	M16X140	M20X30	M20X160
M6X8	M6X75	M8X50	M10X40	M12X20	M12X140	M16X150	M20X35	
M6X10	M6X80	M8X55	M10X45	M12X25	M12X150	M16X160	M20X40	

1.21 Surub cu locas imbus si cap bombat (Socket button head cap screw)

STANDARD: ISO 7380



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3X05	M4X30	M5X90	M6X120	M8X120	M10X120	M14X30	M16X90	M20X150
M3X06	M4X35	M5X100	M6X130	M8X130	M10X130	M14X35	M16X100	M20X160
M3X08	M4X40	M6X08	M6X140	M8X140	M10X140	M14X40	M16X110	M20X180
M3X10	M4X45	M6X10	M6X150	M8X150	M10X150	M14X45	M16X120	M20X200
M3X12	M4X50	M6X12	M8X10	M8X160	M10X160	M14X50	M16X130	M24X40
M3X14	M4X55	M6X14	M8X12	M8X180	M10X180	M14X55	M16X140	M24X45
M3X16	M4X60	M6X16	M8X14	M8X200	M10X200	M14X60	M16X150	M24X50
M3X18	M5X06	M6X18	M8X16	M10X12	M12X20	M14X70	M16X160	M24X55
M3X20	M5X08	M6X20	M8X18	M10X16	M12X25	M14X80	M16X180	M24X60
M3X25	M5X10	M6X22	M8X20	M10X18	M12X30	M14X90	M16X200	M24X70
M3X30	M5X12	M6X25	M8X25	M10X20	M12X35	M14X100	M20X35	M24X80
M3X35	M5X14	M6X30	M8X30	M10X25	M12X40	M14X110	M20X40	M24X90
M3X40	M5X16	M6X35	M8X35	M10X30	M12X45	M14X120	M20X45	M24X100
M3X45	M5X18	M6X40	M8X40	M10X35	M12X50	M16X25	M20X50	M24X110
M3X50	M5X20	M6X45	M8X45	M10X40	M12X60	M16X30	M20X55	M24X120
M4X05	M5X25	M6X50	M8X50	M10X45	M12X65	M16X35	M20X60	M24X130
M4X06	M5X30	M6X55	M8X55	M10X50	M12X70	M16X40	M20X65	M24X140
M4X08	M5X35	M6X60	M8X60	M10X55	M12X80	M16X45	M20X70	M24X150

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

1.22 Surub imbus cap bombat si flansa (Hexagon socket button head screw with flange)

STANDARD: ISO 7380



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3X05	M4X30	M5X90	M6X120	M8X120	M10X120	M14X30	M16X90	M20X150
M3X06	M4X35	M5X100	M6X130	M8X130	M10X130	M14X35	M16X100	M20X160
M3X08	M4X40	M6X08	M6X140	M8X140	M10X140	M14X40	M16X110	M20X180
M3X10	M4X45	M6X10	M6X150	M8X150	M10X150	M14X45	M16X120	M20X200
M3X12	M4X50	M6X12	M8X10	M8X160	M10X160	M14X50	M16X130	M24X40
M3X14	M4X55	M6X14	M8X12	M8X180	M10X180	M14X55	M16X140	M24X45
M3X16	M4X60	M6X16	M8X14	M8X200	M10X200	M14X60	M16X150	M24X50
M3X18	M5X06	M6X18	M8X16	M10X12	M12X20	M14X70	M16X160	M24X55
M3X20	M5X08	M6X20	M8X18	M10X16	M12X25	M14X80	M16X180	M24X60
M3X25	M5X10	M6X22	M8X20	M10X18	M12X30	M14X90	M16X200	M24X70
M3X30	M5X12	M6X25	M8X25	M10X20	M12X35	M14X100	M20X35	M24X80
M3X35	M5X14	M6X30	M8X30	M10X25	M12X40	M14X110	M20X40	M24X90
M3X40	M5X16	M6X35	M8X35	M10X30	M12X45	M14X120	M20X45	M24X100
M3X45	M5X18	M6X40	M8X40	M10X35	M12X50	M16X25	M20X50	M24X110
M3X50	M5X20	M6X45	M8X45	M10X40	M12X60	M16X30	M20X55	M24X120
M4X05	M5X25	M6X50	M8X50	M10X45	M12X65	M16X35	M20X60	M24X130
M4X06	M5X30	M6X55	M8X55	M10X50	M12X70	M16X40	M20X65	M24X140
M4X08	M5X35	M6X60	M8X60	M10X55	M12X80	M16X45	M20X70	M24X150
M4X10	M5X40	M6X65	M8X65	M10X60	M12X90	M16X50	M20X80	M24X160
M4X12	M5X45	M6X70	M8X70	M10X65	M12X100	M16X55	M20X90	M24X180
M4X14	M5X50	M6X75	M8X75	M10X70	M12X110	M16X60	M20X100	M24X200
M4X16	M5X55	M6X80	M8X80	M10X80	M12X120	M16X65	M20X110	
M4X18	M5X60	M6X90	M8X90	M10X90	M12X130	M16X70	M20X120	
M4X20	M5X70	M6X100	M8X100	M10X100	M12X140	M16X75	M20X130	
M4X25	M5X80	M6X110	M8X110	M10X110	M12X150	M16X80	M20X140	

SURUBURI CU FILET METRIC

1.23 Surub cu cap bombat si locas torx (Torx socket button head screw)

STANDARD: ISO ~7380



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3X05	M4X18	M5X45	M6X55	M8X40	M10X20	M12X20	M14X50	M16X100
M3X06	M4X20	M5X50	M6X60	M8X45	M10X25	M12X25	M14X55	M16X110
M3X08	M4X25	M5X55	M6X65	M8X50	M10X30	M12X30	M14X60	M16X120
M3X10	M4X30	M5X60	M6X70	M8X55	M10X35	M12X35	M14X70	M16X130
M3X12	M4X35	M5X70	M6X75	M8X60	M10X40	M12X40	M14X80	M16X140
M3X14	M4X40	M5X80	M6X80	M8X65	M10X45	M12X45	M14X90	M16X150
M3X16	M4X45	M5X90	M6X90	M8X70	M10X50	M12X50	M14X100	M16X160
M3X18	M4X50	M5X100	M6X100	M8X75	M10X55	M12X60	M14X110	M16X180
M3X20	M4X55	M6X08	M6X110	M8X80	M10X60	M12X65	M14X120	M16X200
M3X25	M4X60	M6X10	M6X120	M8X90	M10X65	M12X70	M16X25	M20X35
M3X30	M5X06	M6X12	M6X130	M8X100	M10X70	M12X80	M16X30	M20X40
M3X35	M5X08	M6X14	M6X140	M8X110	M10X80	M12X90	M16X35	M20X45
M3X40	M5X10	M6X16	M6X150	M8X120	M10X90	M12X100	M16X40	M20X50
M3X45	M5X12	M6X18	M8X10	M8X130	M10X100	M12X110	M16X45	M20X55
M3X50	M5X14	M6X20	M8X12	M8X140	M10X110	M12X120	M16X50	M20X60
M4X05	M5X16	M6X22	M8X14	M8X150	M10X120	M12X130	M16X55	M20X65
M4X06	M5X18	M6X25	M8X16	M8X160	M10X130	M12X140	M16X60	
M4X08	M5X20	M6X30	M8X18	M8X180	M10X140	M12X150	M16X65	
M4X10	M5X25	M6X35	M8X20	M8X200	M10X150	M14X30	M16X70	
M4X12	M5X30	M6X40	M8X25	M10X12	M10X160	M14X35	M16X75	
M4X14	M5X35	M6X45	M8X30	M10X16	M10X180	M14X40	M16X80	
M4X16	M5X40	M6X50	M8X35	M10X18	M10X200	M14X45	M16X90	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

1.24 Surub cap bombat, amprenta cruce (Cross recessed pan head screw)

STANDARD: DIN 7985 / ISO 7045 / STAS 10295



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M1,6X03	M2,5X10	M3X20	M4X18	M5X12	M5X90	M6X90	M10X20	M16X60
M1,6X05	M2,5X12	M3X22	M4X20	M5X14	M6X08	M8X10	M10X25	M16X70
M2X04	M2,5X14	M3X25	M4X22	M5X16	M6X10	M8X12	M10X30	M16X80
M2X05	M2,5X16	M3X28	M4X25	M5X18	M6X12	M8X16	M10X35	M16X90
M2X06	M2,5X18	M3X30	M4X30	M5X20	M6X16	M8X20	M12X20	M16X100
M2X08	M2,5X20	M3X35	M4X32	M5X22	M6X18	M8X25	M12X30	M20X20
M2X10	M2,5X25	M3X38	M4X35	M5X25	M6X20	M8X30	M12X40	M20X30
M2X12	M2,5X30	M3X40	M4X40	M5X30	M6X25	M8X35	M12X50	M20X40
M2X14	M3X04	M3X45	M4X45	M5X35	M6X30	M8X40	M12X60	M20X50
M2X16	M3X05	M3X50	M4X50	M5X40	M6X35	M8X45	M12X70	M20X60
M2X18	M3X06	M4X05	M4X55	M5X45	M6X40	M8X50	M12X80	M20X70
M2X20	M3X08	M4X06	M4X60	M5X50	M6X45	M8X60	M12X90	M20X80
M2,5X03	M3X10	M4X08	M4X70	M5X55	M6X50	M8X70	M12X100	M20X90
M2,5X04	M3X12	M4X10	M4X85	M5X60	M6X55	M8X80	M16X20	M20X100
M2,5X05	M3X14	M4X12	M5X06	M5X65	M6X60	M8X90	M16X30	
M2,5X06	M3X16	M4X14	M5X08	M5X70	M6X70	M8X100	M16X40	
M2,5X08	M3X18	M4X16	M5X10	M5X80	M6X80	M10X16	M16X50	

1.25 Surub cu cap inecat si locas imbus (Hexagon socket countersunk head screw)

STANDARD: DIN 7991 / STAS 10642



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3X05	M4X30	M5X90	M6X120	M8X120	M10X120	M14X30	M16X90	M20X150
M3X06	M4X35	M5X100	M6X130	M8X130	M10X130	M14X35	M16X100	M20X160
M3X08	M4X40	M6X08	M6X140	M8X140	M10X140	M14X40	M16X110	M20X180
M3X10	M4X45	M6X10	M6X150	M8X150	M10X150	M14X45	M16X120	M20X200
M3X12	M4X50	M6X12	M8X10	M8X160	M10X160	M14X50	M16X130	M24X40
M3X14	M4X55	M6X14	M8X12	M8X180	M10X180	M14X55	M16X140	M24X45
M3X16	M4X60	M6X16	M8X14	M8X200	M10X200	M14X60	M16X150	M24X50
M3X18	M5X06	M6X18	M8X16	M10X12	M12X20	M14X70	M16X160	M24X55
M3X20	M5X08	M6X20	M8X18	M10X16	M12X25	M14X80	M16X180	M24X60
M3X25	M5X10	M6X22	M8X20	M10X18	M12X30	M14X90	M16X200	M24X70
M3X30	M5X12	M6X25	M8X25	M10X20	M12X35	M14X100	M20X35	M24X80
M3X35	M5X14	M6X30	M8X30	M10X25	M12X40	M14X110	M20X40	M24X90
M3X40	M5X16	M6X35	M8X35	M10X30	M12X45	M14X120	M20X45	M24X100
M3X45	M5X18	M6X40	M8X40	M10X35	M12X50	M16X25	M20X50	M24X110
M3X50	M5X20	M6X45	M8X45	M10X40	M12X60	M16X30	M20X55	M24X120
M4X05	M5X25	M6X50	M8X50	M10X45	M12X65	M16X35	M20X60	M24X130
M4X06	M5X30	M6X55	M8X55	M10X50	M12X70	M16X40	M20X65	M24X140
M4X08	M5X35	M6X60	M8X60	M10X55	M12X80	M16X45	M20X70	M24X150
M4X10	M5X40	M6X65	M8X65	M10X60	M12X90	M16X50	M20X80	M24X160
M4X12	M5X45	M6X70	M8X70	M10X65	M12X100	M16X55	M20X90	M24X180
M4X14	M5X50	M6X75	M8X75	M10X70	M12X110	M16X60	M20X100	M24X200
M4X16	M5X55	M6X80	M8X80	M10X80	M12X120	M16X65	M20X110	
M48X1	M5X60	M6X90	M8X90	M10X90	M12X130	M16X70	M20X120	
M4X20	M5X70	M6X100	M8X100	M10X100	M12X140	M16X75	M20X130	
M4X25	M5X80	M6X110	M8X110	M10X110	M12X150	M16X80	M20X140	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0056 Dop filetat locas hexagonal (Hexagon socket pipe plug)

STANDARD: DIN 906



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M8X1	M12X1,5	M16X1,5	M20X1,5	M24X1,5	M30X1,5	M30X2	M36X1,5	M39X2
M10X1	M14X1,5	M18X1,5	M22X1,5					

E0057 Dop filetat locas hexagonal (Hexagon socket screw plug)

STANDARD: DIN 908



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M8X1	M12X1,5	M16X1,5	M20X1,5	M24X1,5	M27X2	M30X2	M36X1,5	M42X1,5
M10X1	M14X1,5	M18X1,5	M22X1,5	M26X1,5	M30X1,5	M33X2	M38X1,5	M48X1,5

E0058 Dop filetat locas hexagonal (Hexagon socket screw plug)

STANDARD: DIN 910



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M10X1	M14X1,5	M18X1,5	M20X1,5	M22X1,5	M24X1,5	M26X1,5	M30X1,5	M36X1,5
M12X1,5	M16X1,5							

1.29 Dop filetat locas hexagonal (Light duty hexagon head screw plugs)

STANDARD: DIN 7604A ; DIN 7604C



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M8x1	M12x1.5	M18x1.5	M26x1.5	M30x1.5	M38x1.5	M38x1.5	M45x1.5	M52x1.5
M10x1	M14x1.5	M22x1.5						

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0062 Stift filetat locas hexagonal cap plat (Hexagon socket set screw with flat point)

STANDARD: DIN 913 / ISO 4026



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M1,4X2,5	M2,5X10	M4X12	M5X35	M8X8	M10X20	M12X50	M16X30	M20X40
M1,4X3	M2,5x12	M4X14	M5X40	M8X10	M10X22	M12X55	M16X35	M20X45
M1,4X4	M3X3	M4X16	M5x50	M8X12	M10X25	M12X60	M16X40	M20X50
M1,4X5	M3X4	M4X18	M6X4	M8X14	M10X30	M12X70	M16X45	M20X55
M1,6X2	M3X5	M4X20	M6X5	M8X16	M10X35	M12X80	M16X50	M20X60
M1,6X2,5	M3X6	M4X22	M6X6	M8X18	M10X40	M14X12	M16X55	M20X70
M1,6X3	M3X8	M4X25	M6X8	M8X20	M10X45	M14X14	M16X60	M20X80
M1,6X4	M3X10	M4X30	M6X10	M8X22	M10X50	M14X16	M16X70	M20X90
M1,6X5	M3X12	M4X35	M6X12	M8X25	M10X60	M14X20	M16X80	M24X20
M1,6X6	M3X14	M4X40	M6X14	M8X30	M10X70	M14X25	M18X20	M24X25
M1,6X8	M3X16	M5X5	M6X16	M8X35	M10X80	M14X30	M18X25	M24X30
M2X3	M3X18	M5X6	M6X18	M8X40	M12X10	M14X35	M18X30	M24X35
M2X4	M3X20	M5X8	M6X20	M8X45	M12X12	M14X40	M18X35	M24X40
M2X5	M3X22	M5X10	M6X22	M8X50	M12X14	M14X45	M18X40	M24X45
M2X6	M3X25	M5X12	M6X25	M8X60	M12X16	M14X50	M18X45	M24X50
M2X8	M3X30	M5X14	M6X30	M8X70	M12X18	M14X55	M18X50	M24X55
M2X10	M4X3	M5X16	M6X35	M10X8	M12X20	M14X60	M18X60	M24X60
M2,5X3	M4X4	M5X18	M6X40	M10X10	M12X25	M14X70	M18X70	M24X70
M2,5X4	M4X5	M5X20	M6X45	M10X12	M12X30	M16X16	M20X20	M24X80
M2,5X5	M4X6	M5X22	M6X50	M10X14	M12X35	M16X18	M20X25	M24X90
M2,5X6	M4X8	M5X25	M6X60	M10X16	M12X40	M16X20	M20X30	
M2,5X8	M4X10	M5X30	M8X6	M10X18	M12X45	M16X25	M20X35	

E0026 Stift filetat cu crestatura si con interior (Slotted set screw with cup point)

STANDARD: DIN 438 / ISO 7436 / STAS 4846



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3X3	M3X8	M4X6	M4X12	M5X6	M5X12	M6X6	M6X12	M8X10
M3X4	M4X4	M4X8	M4X16	M5X8	M5X16	M6X8	M6X20	M8X12
M3X5	M4X5	M4X10	M5X5	M5X10	M5X20	M6X10	M6X25	M6X16
M3X6								

E0018 Stift filetat cu crestatura si cep (Slotted set screw with long point)

STANDARD: DIN 417 / ISO 7435 / STAS 4847



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3X5	M4X5	M4X20	M5X20	M6X20	M8X16	M8X40	M10X25	M12X20
M3X6	M4X6	M5X6	M5X25	M6X25	M8X18	M8X45	M10X30	M12X25
M3X8	M4X8	M5X8	M6X8	M6X30	M8X20	M8X50	M10X35	M12X30
M3X10	M4X10	M5X10	M6X10	M6X35	M8X22	M10X10	M10X40	M12X35
M3X12	M4X12	M5X12	M6X12	M6X40	M8X25	M10X16	M10X50	M12X40
M3X16	M4X16	M5X16	M6X16	M8X10	M8X30	M10X18	M10X55	M12X45
M3X20	M4X18	M5X18	M6X18	M8X12	M8X35	M10X20	M12X18	M12X50

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

**E0063 Stift filetat locas imbus pas fin
(Hexagon socket set screw with flat point and fine thread)**

STANDARD: DIN 913 / ISO 4026



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M1,4X2,5	M2,5X10	M4X12	M5X35	M8X8	M10X20	M12X50	M16X30	M20X40
M1,4X3	M2,5x12	M4X14	M5X40	M8X10	M10X22	M12X55	M16X35	M20X45
M1,4X4	M3X3	M4X16	M5x50	M8X12	M10X25	M12X60	M16X40	M20X50
M1,4X5	M3X4	M4X18	M6X4	M8X14	M10X30	M12X70	M16X45	M20X55
M1,6X2	M3X5	M4X20	M6X5	M8X16	M10X35	M12X80	M16X50	M20X60
M1,6X2,5	M3X6	M4X22	M6X6	M8X18	M10X40	M14X12	M16X55	M20X70
M1,6X3	M3X8	M4X25	M6X8	M8X20	M10X45	M14X14	M16X60	M20X80
M1,6X4	M3X10	M4X30	M6X10	M8X22	M10X50	M14X16	M16X70	M20X90
M1,6X5	M3X12	M4X35	M6X12	M8X25	M10X60	M14X20	M16X80	M24X20
M1,6X6	M3X14	M4X40	M6X14	M8X30	M10X70	M14X25	M18X20	M24X25
M1,6X8	M3X16	M5X5	M6X16	M8X35	M10X80	M14X30	M18X25	M24X30
M2X3	M3X18	M5X6	M6X18	M8X40	M12X10	M14X35	M18X30	M24X35
M2X4	M3X20	M5X8	M6X20	M8X45	M12X12	M14X40	M18X35	M24X40
M2X5	M3X22	M5X10	M6X22	M8X50	M12X14	M14X45	M18X40	M24X45
M2X6	M3X25	M5X12	M6X25	M8X60	M12X16	M14X50	M18X45	M24X50
M2X8	M3X30	M5X14	M6X30	M8X70	M12X18	M14X55	M18X50	M24X55
M2X10	M4X3	M5X16	M6X35	M10X8	M12X20	M14X60	M18X60	M24X60
M2,5X3	M4X4	M5X18	M6X40	M10X10	M12X25	M14X70	M18X70	M24X70
M2,5X4	M4X5	M5X20	M6X45	M10X12	M12X30	M16X16	M20X20	M24X80
M2,5X5	M4X6	M5X22	M6X50	M10X14	M12X35	M16X18	M20X25	M24X90
M2,5X6	M4X8	M5X25	M6X60	M10X16	M12X40	M16X20	M20X30	
M2,5X8	M4X10	M5X30	M8X6	M10X18	M12X45	M16X25	M20X35	

SURUBURI CU FILET METRIC

E0040 Stift filetat cu crestatura si varf conic (Slotted set screw with cone point)

STANDARD: DIN 553 / ISO 7434 / STAS 4771



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M1,6X2	M2X6	M3X5	M4X4	M5X30	M6X20	M8X16	M10X10	M12X16
M1,6X3	M2,5X4	M3X6	M4X5	M5X5	M6X25	M8X18	M10X12	M12X20
M1,6X4	M2,5X6	M3X8	M4X6	M5X6	M6X30	M8X20	M10X16	M12X25
M1,6X5	M3X10	M4X10	M4X8	M5X8	M6X35	M8X25	M10X20	M12X30
M1,6X6	M3X12	M4X12	M5X10	M6X6	M6X40	M8X30	M10X25	M12X35
M1,6X8	M3X16	M4X16	M5X12	M6X8	M6X45	M8X35	M10X30	M12X40
M1,6X10	M3X20	M4X20	M5X16	M6X10	M6X50	M8X40	M10X35	M12X50
M2X3	M3X25	M4X25	M5X18	M6X12	M8X8	M8X45	M10X40	M16X12
M2X4	M3X3	M4X30	M5X20	M6X16	M8X10	M8X50	M12X10	M16X16
M2X5	M3X4	M4X35	M5X25	M6X18	M8X12	M8X60	M12X12	M16X20

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

**E0064 Stift filetat locas hexagonal cap plat si filet UNC, UNF, BSW, BSF
(Hexagon socket set screw with flat point and UNC, UNF, BSW, BSF)**

STANDARD: DIN ~913 / ISO ~4026

SURUBURI CU FILET METRIC



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M1,4X2,5	M2,5X10	M4X12	M5X35	M8X8	M10X20	M12X50	M16X30	M20X40
M1,4X3	M2,5x12	M4X14	M5X40	M8X10	M10X22	M12X55	M16X35	M20X45
M1,4X4	M3X3	M4X16	M5x50	M8X12	M10X25	M12X60	M16X40	M20X50
M1,4X5	M3X4	M4X18	M6X4	M8X14	M10X30	M12X70	M16X45	M20X55
M1,6X2	M3X5	M4X20	M6X5	M8X16	M10X35	M12X80	M16X50	M20X60
M1,6X2,5	M3X6	M4X22	M6X6	M8X18	M10X40	M14X12	M16X55	M20X70
M1,6X3	M3X8	M4X25	M6X8	M8X20	M10X45	M14X14	M16X60	M20X80
M1,6X4	M3X10	M4X30	M6X10	M8X22	M10X50	M14X16	M16X70	M20X90
M1,6X5	M3X12	M4X35	M6X12	M8X25	M10X60	M14X20	M16X80	M24X20
M1,6X6	M3X14	M4X40	M6X14	M8X30	M10X70	M14X25	M18X20	M24X25
M1,6X8	M3X16	M5X5	M6X16	M8X35	M10X80	M14X30	M18X25	M24X30
M2X3	M3X18	M5X6	M6X18	M8X40	M12X10	M14X35	M18X30	M24X35
M2X4	M3X20	M5X8	M6X20	M8X45	M12X12	M14X40	M18X35	M24X40
M2X5	M3X22	M5X10	M6X22	M8X50	M12X14	M14X45	M18X40	M24X45
M2X6	M3X25	M5X12	M6X25	M8X60	M12X16	M14X50	M18X45	M24X50
M2X8	M3X30	M5X14	M6X30	M8X70	M12X18	M14X55	M18X50	M24X55
M2X10	M4X3	M5X16	M6X35	M10X8	M12X20	M14X60	M18X60	M24X60
M2,5X3	M4X4	M5X18	M6X40	M10X10	M12X25	M14X70	M18X70	M24X70
M2,5X4	M4X5	M5X20	M6X45	M10X12	M12X30	M16X16	M20X20	M24X80
M2,5X5	M4X6	M5X22	M6X50	M10X14	M12X35	M16X18	M20X25	M24X90
M2,5X6	M4X8	M5X25	M6X60	M10X16	M12X40	M16X20	M20X30	
M2,5X8	M4X10	M5X30	M8X6	M10X18	M12X45	M16X25	M20X35	

E0066 Stift filetat locas imbus cap conic (Hexagon socket set screw with cone point)

STANDARD: DIN 914 / ISO 4027



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M1,6X3	M2,5X12	M4X12	M5X20	M6X40	M8X50	M10X60	M12X60	M16X60
M1,6X4	M3X3	M4X14	M5X25	M6X45	M8X60	M10X70	M12X70	M16X70
M1,6X5	M3X4	M4X16	M5X30	M6X50	M10X8	M10X80	M12X80	M16X80
M1,6X6	M3X5	M4X18	M5X35	M8X6	M10X10	M12X10	M14X20	M20X20
M1,6X8	M3X6	M4X20	M5X40	M8X8	M10X12	M12X12	M14X25	M20X25
M2X3	M3X8	M4X25	M6X5	M8X10	M10X14	M12X14	M14X30	M20X30
M2X4	M3X10	M4X30	M6X6	M8X12	M10X16	M12X16	M14X40	M20X35
M2X5	M3X12	M4X35	M6X8	M8X14	M10X18	M12X18	M14X50	M20X40
M2X6	M3X14	M4X40	M6X10	M8X16	M10X20	M12X20	M14X60	M20X45
M2X8	M3X16	M5X5	M6X12	M8X18	M10X22	M12X22	M16X16	M20X50
M2X10	M3X20	M5X6	M6X14	M8X20	M10X25	M12X25	M16X20	M20X60
M2,5X3	M3X25	M5X8	M6X16	M8X22	M10X30	M12X30	M16X25	M20X70
M2,5X4	M4X4	M5X10	M6X18	M8X25	M10X35	M12X35	M16X30	M20X80
M2,5X5	M4X5	M5X12	M6X20	M8X30	M10X40	M12X40	M16X35	
M2,5X6	M4X6	M5X14	M6X25	M8X35	M10X45	M12X45	M16X40	
M2,5X8	M4X8	M5X16	M6X30	M8X40	M10X50	M12X50	M16X45	
M2,5X10	M4X10	M5X18	M6X35	M8X45	M10X55	M12X55	M16X50	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0065 Stift filetat locas torx cap plat (Torx socket set screw with flat point)

STANDARD: DIN ~913 / ISO ~4026



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M1,4X2,5	M2,5X10	M4X12	M5X35	M8X8	M10X20	M12X50	M16X30	M20X40
M1,4X3	M2,5x12	M4X14	M5X40	M8X10	M10X22	M12X55	M16X35	M20X45
M1,4X4	M3X3	M4X16	M5x50	M8X12	M10X25	M12X60	M16X40	M20X50
M1,4X5	M3X4	M4X18	M6X4	M8X14	M10X30	M12X70	M16X45	M20X55
M1,6X2	M3X5	M4X20	M6X5	M8X16	M10X35	M12X80	M16X50	M20X60
M1,6X2,5	M3X6	M4X22	M6X6	M8X18	M10X40	M14X12	M16X55	M20X70
M1,6X3	M3X8	M4X25	M6X8	M8X20	M10X45	M14X14	M16X60	M20X80
M1,6X4	M3X10	M4X30	M6X10	M8X22	M10X50	M14X16	M16X70	M20X90
M1,6X5	M3X12	M4X35	M6X12	M8X25	M10X60	M14X20	M16X80	M24X20
M1,6X6	M3X14	M4X40	M6X14	M8X30	M10X70	M14X25	M18X20	M24X25
M1,6X8	M3X16	M5X5	M6X16	M8X35	M10X80	M14X30	M18X25	M24X30
M2X3	M3X18	M5X6	M6X18	M8X40	M12X10	M14X35	M18X30	M24X35
M2X4	M3X20	M5X8	M6X20	M8X45	M12X12	M14X40	M18X35	M24X40
M2X5	M3X22	M5X10	M6X22	M8X50	M12X14	M14X45	M18X40	M24X45
M2X6	M3X25	M5X12	M6X25	M8X60	M12X16	M14X50	M18X45	M24X50
M2X8	M3X30	M5X14	M6X30	M8X70	M12X18	M14X55	M18X50	M24X55
M2X10	M4X3	M5X16	M6X35	M10X8	M12X20	M14X60	M18X60	M24X60
M2,5X3	M4X4	M5X18	M6X40	M10X10	M12X25	M14X70	M18X70	M24X70
M2,5X4	M4X5	M5X20	M6X45	M10X12	M12X30	M16X16	M20X20	M24X80
M2,5X5	M4X6	M5X22	M6X50	M10X14	M12X35	M16X18	M20X25	M24X90
M2,5X6	M4X8	M5X25	M6X60	M10X16	M12X40	M16X20	M20X30	
M2,5X8	M4X10	M5X30	M8X6	M10X18	M12X45	M16X25	M20X35	

SURUBURI CU FILET METRIC

E0039 Stift filetat cu crestatura si varf plat (Slotted set screw with flat point)

STANDARD: DIN 551 / ISO 4766 / STAS 4770



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M2X2	M3X3	M3,5X6	M4X25	M6X5	M6X60	M8X45	M10X40	M12X40
M2X3	M3X30	M3,5X8	M4X30	M6X6	M6X70	M8X50	M10X45	M12X45
M2X4	M3X4	M3,5X10	M4X35	M6X8	M6X80	M8X60	M10X50	M12X50
M2X5	M3X40	M3,5X12	M4X40	M6X10	M6X90	M8X70	M10X60	M12X60
M2X6	M3X5	M4X3	M4X50	M6X12	M6X100	M8X80	M10X70	M12X70
M2X8	M3X6	M4X4	M4X60	M6X14	M8X6	M8X90	M10X80	M12X80
M2X10	M3X8	M4X5	M5X4	M6X16	M8X8	M8X100	M10X90	M12X90
M2X12	M3X10	M4X6	M5X5	M6X18	M8X10	M10X8	M10X100	M12X100
M2,5X2	M3X12	M4X8	M5X6	M6X20	M8X12	M10X10	M12X8	M16X16
M2,5X3	M3X14	M4X10	M5X8	M6X22	M8X16	M10X12	M12X10	M16X20
M2,5X4	M3X16	M4X12	M5X40	M6X25	M8X20	M10X16	M12X12	M16X25
M2,5X5	M3X18	M4X14	M5X50	M6X30	M8X22	M10X20	M12X16	M16X30
M2,5X6	M3X20	M4X16	M5X60	M6X35	M8X25	M10X22	M12X20	M16X35
M2,5X8	M3X25	M4X18	M5X70	M6X40	M8X30	M10X25	M12X25	M16X40
M2,5X10	M3,5X4	M4X20	M5X80	M6X45	M8X35	M10X30	M12X30	M16X50
M2,5X12	M3,5X5	M4X22	M6X4	M6X50	M8X40	M10X35	M12X35	M16X60

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0067 Stift filetat locas imbus si cep (Hexagon socket set screw with dog point)

STANDARD: DIN 915 / ISO 4028

SURUBURI CU FILET METRIC



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M2X4	M3X12	M5X6	M6X14	M8X20	M10X22	M12X35	M16X30	M20X50
M2X5	M3X14	M5X8	M6X16	M8X22	M10X25	M12X40	M16X35	M20X55
M2X6	M3X16	M5X10	M6X18	M8X25	M10X30	M12X45	M16X40	M20X60
M2X8	M3X20	M5X12	M6X20	M8X30	M10X35	M12X50	M16X45	M20X70
M2X10	M4X5	M5X14	M6X25	M8X35	M10X40	M12X55	M16X50	M20X80
M2,5X4	M4X6	M5X16	M6X30	M8X40	M10X45	M12X60	M16X60	M20X90
M2,5X5	M4X8	M5X20	M6X35	M8X45	M10X50	M12X70	M16X70	M24X30
M2,5X6	M4X10	M5X25	M6X40	M8X50	M10X60	M12X80	M16X80	M24X35
M2,5X8	M4X12	M5X30	M6X45	M8X60	M10X70	M14X25	M16X90	M24X40
M2,5X10	M4X14	M5X35	M6X50	M8X70	M10X80	M14X30	M16X100	M24X50
M3X3	M4X16	M5X40	M8X8	M10X10	M12X12	M14X35	M20X20	M24X60
M3X4	M4X20	M6X5	M8X10	M10X12	M12X16	M14X40	M20X25	M24X70
M3X5	M4X25	M6X6	M8X12	M10X14	M12X18	M14X45	M20X30	M24X80
M3X6	M4X30	M6X8	M8X14	M10X16	M12X20	M14X50	M20X35	
M3X8	M4X35	M6X10	M8X16	M10X18	M12X25	M16X20	M20X40	
M3X10	M4X40	M6X12	M8X18	M10X20	M12X30	M16X25	M20X45	

E0068 Stift filetat locas imbus si con interior (Hexagon socket set screw with cup point)

STANDARD: DIN 916 / ISO 4029



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M1,6X2	M2,5X8	M3X20	M4X40	M6X6	M8X14	M10X20	M12X60	M20X20
M1,6X2,5	M2,5X10	M3X22	M5X4	M6X8	M8X16	M10X22	M12X80	M20X25
M1,6X3	M2,6X10	M3X25	M5X5	M6X10	M8X18	M10X25	M14X14	M20X30
M1,6X4	M2,6X3	M3X30	M5X6	M6X12	M8X20	M10X30	M14X16	M20X35
M1,6X5	M2,6X4	M4X3	M5X8	M6X14	M8X22	M10X35	M14X20	M20X40
M1,6X6	M2,6X5	M4X4	M5X10	M6X16	M8X25	M10X40	M14X25	M20X50
M1,6X8	M2,6X6	M4X5	M5X12	M6X18	M8X30	M10X50	M14X30	M20X60
M2x2,5	M2,6X8	M4X6	M5X14	M6X20	M8X35	M10X60	M14X40	M24X40
M2X3	M3X3	M4X8	M5X16	M6X22	M8X40	M12X12	M14X50	M24X45
M2X4	M3X4	M4X10	M5X18	M6X25	M8X50	M12X14	M16X16	M24X50
M2X5	M3X5	M4X12	M5X20	M6X30	M8X60	M12X16	M16X20	M24X60
M2X6	M3X6	M4X14	M5X22	M6X35	M8x70	M12X20	M16X25	
M2X8	M3X8	M4X16	M5X25	M6X40	M10X8	M12X25	M16X30	
M2X10	M3X10	M4X18	M5X30	M6x50	M10X10	M12X30	M16X35	
M2,5X3	M3X12	M4X20	M5X35	M8X6	M10X12	M12X35	M16X40	
M2,5X4	M3X14	M4X25	M5X40	M8X8	M10X14	M12X40	M16X50	
M2,5X5	M3X16	M4X30	M6X4	M8X10	M10X16	M12X45	M16X60	
M2,5X6	M3X2,5	M4X35	M6X5	M8X12	M10X18	M12X50	M16X70	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

**E0069 Stift filetat locas imbus, con interior, si filet UNC, UNF, BSW, BSF
(Hexagon socket set screw with cup point and UNC, UNF, BSW, BSF)**

STANDARD: DIN ~916 / ISO ~4029



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M1,6X2	M2,5X8	M3X20	M4X40	M6X6	M8X14	M10X20	M12X60	M20X20
M1,6X2,5	M2,5X10	M3X22	M5X4	M6X8	M8X16	M10X22	M12X80	M20X25
M1,6X3	M2,6X10	M3X25	M5X5	M6X10	M8X18	M10X25	M14X14	M20X30
M1,6X4	M2,6X3	M3x30	M5X6	M6X12	M8X20	M10X30	M14X16	M20X35
M1,6X5	M2,6X4	M4X3	M5X8	M6X14	M8X22	M10X35	M14X20	M20X40
M1,6X6	M2,6X5	M4X4	M5X10	M6X16	M8X25	M10X40	M14X25	M20X50
M1,6X8	M2,6X6	M4X5	M5X12	M6X18	M8X30	M10X50	M14X30	M20X60
M2x2,5	M2,6X8	M4X6	M5X14	M6X20	M8X35	M10X60	M14X40	M24X40
M2X3	M3X3	M4X8	M5X16	M6X22	M8X40	M12X12	M14X50	M24X45
M2X4	M3X4	M4X10	M5X18	M6X25	M8X50	M12X14	M16X16	M24X50
M2X5	M3X5	M4X12	M5X20	M6X30	M8X60	M12X16	M16X20	M24X60
M2X6	M3X6	M4X14	M5X22	M6X35	M8x70	M12X20	M16X25	
M2X8	M3X8	M4X16	M5X25	M6X40	M10X8	M12X25	M16X30	
M2X10	M3X10	M4X18	M5X30	M6x50	M10X10	M12X30	M16X35	
M2,5X3	M3X12	M4X20	M5X35	M8X6	M10X12	M12X35	M16X40	
M2,5X4	M3X14	M4X25	M5X40	M8X8	M10X14	M12X40	M16X50	
M2,5X5	M3X16	M4X30	M6X4	M8X10	M10X16	M12X45	M16X60	
M2,5X6	M3X2,5	M4X35	M6X5	M8X12	M10X18	M12X50	M16X70	

E0070 Stift filetat locas torx si con interior (Torx socket set screw with cup point)

STANDARD: DIN ~916 / ISO ~4029



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M1,6X2	M2,5X8	M3X20	M4X40	M6X6	M8X14	M10X20	M12X60	M20X20
M1,6X2,5	M2,5X10	M3X22	M5X4	M6X8	M8X16	M10X22	M12X80	M20X25
M1,6X3	M2,6X10	M3X25	M5X5	M6X10	M8X18	M10X25	M14X14	M20X30
M1,6X4	M2,6X3	M3x30	M5X6	M6X12	M8X20	M10X30	M14X16	M20X35
M1,6X5	M2,6X4	M4X3	M5X8	M6X14	M8X22	M10X35	M14X20	M20X40
M1,6X6	M2,6X5	M4X4	M5X10	M6X16	M8X25	M10X40	M14X25	M20X50
M1,6X8	M2,6X6	M4X5	M5X12	M6X18	M8X30	M10X50	M14X30	M20X60
M2x2,5	M2,6X8	M4X6	M5X14	M6X20	M8X35	M10X60	M14X40	M24X40
M2X3	M3X3	M4X8	M5X16	M6X22	M8X40	M12X12	M14X50	M24X45
M2X4	M3X4	M4X10	M5X18	M6X25	M8X50	M12X14	M16X16	M24X50
M2X5	M3X5	M4X12	M5X20	M6X30	M8X60	M12X16	M16X20	M24X60
M2X6	M3X6	M4X14	M5X22	M6X35	M8x70	M12X20	M16X25	
M2X8	M3X8	M4X16	M5X25	M6X40	M10X8	M12X25	M16X30	
M2X10	M3X10	M4X18	M5X30	M6x50	M10X10	M12X30	M16X35	
M2,5X3	M3X12	M4X20	M5X35	M8X6	M10X12	M12X35	M16X40	
M2,5X4	M3X14	M4X25	M5X40	M8X8	M10X14	M12X40	M16X50	
M2,5X5	M3X16	M4X30	M6X4	M8X10	M10X16	M12X45	M16X60	
M2,5X6	M3X2,5	M4X35	M6X5	M8X12	M10X18	M12X50	M16X70	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0047 Surub cu cap hexagonal, partial filetata si piulita (Hexagon head bolt with nut)

STANDARD: DIN 601



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M5x16	M6x80	M8x150	M10x160	M12x110	M16x40	M20x65	M24x100	M30x100
M5x20	M6x90	M8x160	M10x180	M12x120	M16x45	M20x70	M24x110	M30x110
M5x25	M6x100	M8x180	M10x200	M12x130	M16x50	M20x75	M24x120	M30x120
M5x30	M8x16	M10x16	M10x220	M12x140	M16x55	M20x80	M24x130	M30x130
M5x35	M8x20	M10x20	M10x240	M12x150	M16x60	M20x90	M24x140	M30x140
M5x40	M8x25	M10x25	M10x260	M12x160	M16x65	M20x100	M24x150	M30x150
M5x45	M8x30	M10x30	M10x280	M12x180	M16x70	M20x110	M24x160	M30x160
M5x50	M8x35	M10x35	M10x300	M14x30	M16x75	M20x120	M24x180	M30x180
M5x60	M8x40	M10x40	M12x20	M14x35	M16x80	M20x130	M27x60	M33x110
M6x10	M8x45	M10x45	M12x25	M14x40	M16x90	M20x140	M27x65	M33x120
M6x12	M8x50	M10x50	M12x30	M14x45	M16x100	M20x150	M27x70	M33x130
M6x16	M8x55	M10x55	M12x35	M14x50	M16x110	M20x160	M27x75	M33x150
M6x20	M8x60	M10x60	M12x40	M14x55	M16x120	M20x180	M27x80	M36x100
M6x25	M8x60	M10x65	M12x45	M14x60	M16x140	M22x90	M27x90	M36x110
M6x30	M8x65	M10x70	M12x50	M14x65	M16x150	M24x45	M27x100	M36x120
M6x35	M8x70	M10x75	M12x50	M14x70	M16x160	M24x50	M27x110	M36x140
M6x40	M8x75	M10x80	M12x55	M14x80	M16x180	M24x55	M27x120	M36x160
M6x45	M8x80	M10x90	M12x60	M14x90	M20x30	M24x60	M27x130	M36x180
M6x50	M8x90	M10x100	M12x65	M14x100	M20x35	M24x65	M27x140	
M6x55	M8x100	M10x110	M12x70	M14x110	M20x40	M24x70	M27x150	
M6x60	M8x110	M10x120	M12x75	M14x120	M20x45	M24x75	M30x60	
M6x65	M8x120	M10x130	M12x80	M14x130	M20x50	M24x75	M30x70	
M6x70	M8x130	M10x140	M12x90	M16x30	M20x55	M24x80	M30x80	
M6x75	M8x140	M10x150	M12x100	M16x35	M20x60	M24x90	M30x90	

E0048 Surub cu gat patrat si cap bombat/torbant (Mushroom head square neck bolt)

STANDARD: DIN 603 / ISO 8677 / STAS 925



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M5x16	M5x80	M6x60	M8x40	M8x130	M10X80	M12x35	M12x140	M16X130
M5x20	M5x90	M6x65	M8x45	M8x140	M10X90	M12x40	M12x150	M16X140
M5x25	M5x100	M6x70	M8x50	M8x150	M10X100	M12x45	M12x160	M16X150
M5x30	M6x16	M6x80	M8x55	M10X20	M10X110	M12x50	M12x180	M16X160
M5x35	M6x20	M6x90	M8x60	M10X25	M10X120	M12x60	M12x200	M16X170
M5x40	M6x25	M6x100	M8x65	M10X30	M10X130	M12x70	M16x50	M16X180
M5x45	M6x30	M6x110	M8x70	M10X35	M10X140	M12x80	M16x50	M16X200
M5x50	M6x35	M6x120	M8x80	M10X40	M10X150	M12x90	M16X80	M16X220
M5x55	M6x40	M8x20	M8x90	M10X45	M10X160	M12x100	M16X90	M16X240
M5x60	M6x45	M8x25	M8x100	M10X50	M10X180	M12x110	M16X100	M16X260
M5x65	M6x50	M8x30	M8x110	M10X60	M10X200	M12x120	M16X110	M16X280
M5x70	M6x55	M8x35	M8x120	M10X70	M12x30	M12x130	M16X120	M16X300

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0049 Surub cu cap inecat si nas (Countersunk flat nib bolt)

STANDARD: DIN 604 / STAS 1474



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M6x20	M6x60	M8x60	M10x50	M12x25	M12x65	M16x45	M20x40	M20x90
M6x25	M8x25	M8x65	M10x55	M12x30	M12x70	M16x50	M20x45	M20x100
M6x30	M8x30	M8x70	M10x60	M12x35	M12x80	M16x55	M20x50	
M6x35	M8x35	M10x25	M10x70	M12x40	M12x90	M16x60	M20x55	
M6x40	M8x40	M10x30	M10x80	M12x45	M12x100	M16x70	M20x60	
M6x45	M8x45	M10x35	M10x90	M12x50	M16x30	M16x80	M20x65	
M6x50	M8x50	M10x40	M10x95	M12x55	M16x35	M16x90	M20x70	
M6x55	M8x55	M10x45	M10x100	M12x60	M16x40	M16x100	M20x80	

E0050 Surub cu gat patrat si cap inecat (Flat countersunk square neck bolt)

STANDARD: DIN 605 / STAS 2349



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M6x30	M8x40	M1x30	M10x80	M12x45	M14x35	M14x60	M16x60	M20x70
M6x40	M8x50	M10x40	M12x30	M12x50	M14x40	M16x40	M16x70	M20x80
M6x50	M8x60	M10x50	M12x35	M12x60	M14x45	M16x45	M16x80	M20x90
M6x60	M8x70	M10x60	M12x40	M14x30	M14x50	M16x50	M20x60	M20x100
M8x30	M8x80	M10x70						

E0051 Surub cu cap bombat si nas (Round head nib bolt)

STANDARD: DIN 607 / STAS 1470



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M8x20	M8x55	M10x35	M10x70	M12x45	M12x90	M16x45	M16x90	M16x160
M8x25	M8x60	M10x40	M10x80	M12x50	M12x100	M16x50	M16x100	
M8x30	M8x65	M10x45	M10x90	M12x55	M12x110	M16x55	M16x110	
M8x35	M8x70	M10x50	M10x100	M12x60	M12x120	M16x60	M16x120	
M8x40	M8x80	M10x55	M12x30	M12x65	M16x30	M16x65	M16x130	
M8x45	M10x25	M10x60	M12x35	M12x70	M16x35	M16x70	M16x140	
M8x50	M10x30	M10x65	M12x40	M12x80	M16x40	M16x80	M16x150	

E0052 Suruburi de pasuire (Hexagon fit bolts)

STANDARD: DIN 609; DIN 610 / STAS 5930



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M8X25	M10X50	M12X45	M14X45	M16X65	M20X65	M20X160	M24X120	M30X95
M8X30	M10X55	M12X50	M14X50	M16X70	M20X70	M20X180	M24X130	M30X100
M8X35	M10X60	M12X55	M14X55	M16X75	M20X75	M20X200	M24X140	M30X110
M8X40	M10X65	M12X60	M14X60	M16X80	M20X80	M24X60	M24X150	M30X120
M8X45	M10X70	M12X65	M14X65	M16X85	M20X85	M24X65	M24X160	M30X130
M8X50	M10X75	M12X70	M14X70	M16X90	M20X90	M24X70	M24X180	M30X140
M8X60	M10X80	M12X75	M14X80	M16X100	M20X100	M24X75	M24X200	M30X150
M8X70	M10X90	M12X80	M16X40	M16X120	M20X110	M24X80	M30X70	M30X160
M10X30	M10X100	M12X90	M16X45	M20X45	M20X120	M24X85	M30X75	M30X170
M10X35	M12X30	M12X100	M16X50	M20X50	M20X130	M24X90	M30X80	M30X180
M10X40	M12X35	M14X35	M16X55	M20X55	M20X140	M24X100	M30X85	M30X190
M10X45	M12X40	M14X40	M16X60	M20X60	M20X150	M24X110	M30X90	M30X200

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0012 Surub cap T cu gat (T-head bolt with neck)

STANDARD: DIN 186; DIN 188 / STAS 2568; STAS 2569

SURUBURI CU FILET METRIC



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M6X25	M10X75	M12X150	M16X260	M24X50	M36X75	M42X150	M48X260	M64X30
M8X25	M10X80	M12X160	M16X280	M30X40	M36X80	M42X160	M48X280	M64X40
M8X30	M10X90	M12X170	M16X300	M30X45	M36X90	M42X170	M48X300	M64X45
M8X35	M10X100	M12X180	M16X320	M30X50	M36X100	M42X180	M48X320	M64X50
M8X40	M10X110	M12X190	M16X340	M30X55	M36X110	M42X190	M48X340	M64X55
M8X45	M10X120	M12X200	M16X360	M30X60	M36X120	M42X200	M48X360	M64X60
M8X50	M10X130	M12X220	M16X380	M30X65	M36X130	M42X220	M48X380	M64X65
M8X55	M10X140	M12X240	M16X400	M30X70	M36X140	M42X240	M48X400	M64X70
M8X60	M10X150	M12X260	M20X30	M30X75	M36X150	M42X260	M56X30	M64X75
M8X65	M10X160	M12X280	M20X40	M30X80	M36X160	M42X280	M56X40	M64X80
M8X70	M10X170	M12X300	M20X45	M30X90	M36X170	M42X300	M56X45	M64X90
M8X75	M10X180	M12X320	M20X50	M30X100	M36X180	M42X320	M56X50	M64X100
M8X80	M10X190	M12X340	M20X55	M30X110	M36X190	M42X340	M56X55	M64X110
M8X90	M10X200	M12X360	M20X60	M30X120	M36X200	M42X360	M56X60	M64X120
M8X100	M10X220	M12X380	M20X65	M30X130	M36X220	M42X380	M56X65	M64X130
M8X110	M10X240	M12X400	M20X70	M30X140	M36X240	M42X400	M56X70	M64X140
M8X120	M10X260	M16X30	M20X75	M30X150	M36X260	M48X30	M56X75	M64X150
M8X130	M10X280	M16X40	M20X80	M30X160	M36X280	M48X40	M56X80	M64X160
M8X140	M10X300	M16X45	M20X90	M30X170	M36X300	M48X45	M56X90	M64X170
M8X150	M10X320	M16X50	M20X100	M30X180	M36X320	M48X50	M56X100	M64X180
M8X160	M10X340	M16X55	M20X110	M30X190	M36X340	M48X55	M56X110	M64X190
M8X170	M10X360	M16X60	M20X120	M30X200	M36X360	M48X60	M56X120	M64X200
M8X180	M10X380	M16X65	M20X130	M30X220	M36X380	M48X65	M56X130	M64X220
M8X190	M10X400	M16X70	M20X140	M30X240	M36X400	M48X70	M56X140	M64X240
M8X200	M12X25	M16X75	M20X150	M30X260	M42X30	M48X75	M56X150	M64X260
M8X220	M12X40	M16X80	M20X160	M30X280	M42X40	M48X80	M56X160	M64X280
M8X240	M12X45	M16X90	M20X170	M30X300	M42X45	M48X90	M56X170	M64X300
M8X260	M12X50	M16X100	M20X180	M30X320	M42X50	M48X100	M56X180	M64X320
M8X280	M12X55	M16X110	M20X190	M30X340	M42X55	M48X110	M56X190	M64X340
M8X300	M12X60	M16X120	M20X200	M30X360	M42X60	M48X120	M56X200	M64X360
M8X320	M12X65	M16X130	M20X220	M30X380	M42X65	M48X130	M56X220	M64X380
M8X340	M12X70	M16X140	M20X240	M30X400	M42X70	M48X140	M56X240	M64X400
M10X25	M12X75	M16X150	M20X260	M36X30	M42X75	M48X150	M56X260	
M10X40	M12X80	M16X160	M20X280	M36X40	M42X80	M48X160	M56X280	
M10X45	M12X90	M16X170	M20X300	M36X45	M42X90	M48X170	M56X300	
M10X50	M12X100	M16X180	M20X320	M36X50	M42X100	M48X180	M56X320	
M10X55	M12X110	M16X190	M20X340	M36X55	M42X110	M48X190	M56X340	
M10X60	M12X120	M16X200	M20X360	M36X60	M42X120	M48X200	M56X360	
M10X65	M12X130	M16X220	M20X380	M36X65	M42X130	M48X220	M56X380	
M10X70	M12X140	M16X240	M20X400	M36X70	M42X140	M48X240	M56X400	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0014 Surub cap T (T-head bolt)

STANDARD: DIN 261



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M8X30	M8X190	M10X170	M12X150	M16X130	M20X110	M24X90	M30X75	M36X65
M8X35	M8X200	M10X180	M12X160	M16X140	M20X120	M24X100	M30X80	M36X70
M8X40	M10X30	M10X190	M12X170	M16X150	M20X130	M24X110	M30X90	M36X75
M8X45	M10X35	M10X200	M12X180	M16X160	M20X140	M24X120	M30X100	M36X80
M8X50	M10X40	M12X30	M12X190	M16X170	M20X150	M24X130	M30X110	M36X90
M8X55	M10X45	M12X35	M12X200	M16X180	M20X160	M24X140	M30X120	M36X100
M8X60	M10X50	M12X40	M16X30	M16X190	M20X170	M24X150	M30X130	M36X110
M8X65	M10X55	M12X45	M16X35	M16X200	M20X180	M24X160	M30X140	M36X120
M8X70	M10X60	M12X50	M16X40	M20X30	M20X190	M24X170	M30X150	M36X130
M8X75	M10X65	M12X55	M16X45	M20X35	M20X200	M24X180	M30X160	M36X140
M8X80	M10X70	M12X60	M16X50	M20X40	M24X30	M24X190	M30X170	M36X150
M8X90	M10X75	M12X65	M16X55	M20X45	M24X35	M24X200	M30X180	M36X160
M8X100	M10X80	M12X70	M16X60	M20X50	M24X40	M30X30	M30X190	M36X170
M8X110	M10X90	M12X75	M16X65	M20X55	M24X45	M30X35	M30X200	M36X180
M8X120	M10X100	M12X80	M16X70	M20X60	M24X50	M30X40	M36X30	M36X190
M8X130	M10X110	M12X90	M16X75	M20X65	M24X55	M30X45	M36X35	M36X200
M8X140	M10X120	M12X100	M16X80	M20X70	M24X60	M30X50	M36X40	
M8X150	M10X130	M12X110	M16X90	M20X75	M24X65	M30X55	M36X45	
M8X160	M10X140	M12X120	M16X100	M20X80	M24X70	M30X60	M36X50	
M8X170	M10X150	M12X130	M16X110	M20X90	M24X75	M30X65	M36X55	
M8X180	M10X160	M12X140	M16X120	M20X100	M24X80	M30X70	M36X60	

SURUBURI CU FILET METRIC

E0029 Surub cu ochi (Eye bolt)

STANDARD: DIN 444



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M5X20	M6X60	M8X60	M10X60	M12X70	M16X90	M20X90	M24x80	M24x170
M5X30	M6X80	M8X70	M10X70	M12X80	M16X100	M20X120	M24x90	M24x180
M5X40	M8X25	M8X80	M10X80	M12X90	M16X120	M20x130	M24x100	M24x200
M6X25	M8X30	M8X90	M10X90	M12X100	M16X130	M20x 40	M24x110	
M6X30	M8X35	M8X100	M10X100	M12X120	M16X140	M20x150	M24x120	
M6X35	M8X40	M8X120	M10X110	M12X140	M16X150	M20x160	M24x130	
M6X40	M8X45	M10X40	M10X120	M16X60	M16X160	M20x170	M24x140	
M6X45	M8X50	M10X45	M12X50	M16X70	M16X180	M20x180	M24x150	
M6X50	M8X55	M10X50	M12X60	M16X80	M16X200	M20x200	M24x160	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0016 Surub future (Wing screw)

STANDARD: DIN 316



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M4x10	M5x16	M6x12	M6x50	M8x40	M10x35	M12x40	M20x20	M24x40
M4x12	M5x20	M6x16	M8x10	M8x45	M10x40	M12x50	M20x30	M24x50
M4x16	M5x25	M6x20	M8x12	M8x50	M10x45	M12x60	M20x40	M24x60
M4x20	M5x30	M6x25	M8x16	M8x60	M10x50	M16x20	M20x50	M24x70
M4x25	M5x35	M6x30	M8x20	M10x16	M10x55	M16x30	M20x60	
M4x30	M5x40	M6x35	M8x25	M10x20	M10x60	M16x40	M20x70	
M5x10	M5x50	M6x40	M8x30	M10x25	M12x20	M16x50	M24x20	
M5x12	M6x10	M6x45	M8x35	M10x30	M12x30	M16x60	M24x30	

E0032 Surub cu cap striat si guler (Knurled thumb screw)

STANDARD: DIN 464; DIN 465; DIN 653 / STAS 5302; STAS 5303



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3x6	M4x6	M4x20	M5x12	M6x8	M6x25	M8x16	M8x40	M10x35
M3x8	M4x8	M4x25	M5x16	M6x10	M6x30	M8x20	M10x16	M10x40
M3x10	M4x10	M4x30	M5x20	M6x12	M6x35	M8x25	M10x20	
M3x12	M4x12	M5x8	M5x25	M6x16	M8x10	M8x30	M10x25	
M3x16	M4x16	M5x10	M5x30	M6x20	M8x12	M8x35	M10x30	

1.54 Prezon-bolt filetat (Stud bolts for flanged connections)

STANDARD: DIN 2509; DIN 2510



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M12	M24	M33	M42	M52	M72X6	M110X6	M140X6	M170X6
M16	M27	M36	M45	M56	M80X6	M120X6	M150X6	M180X6
M20	M30	M39	M48	M64	M100X6	M125X6	M160X6	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

1.55 Prezon (Stud)

STANDARD: DIN 938; DIN 939; DIN 835 / STAS 4551



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M5X16	M6X45	M8X50	M10X22	M10X100	M12X70	M14X50	M16X65	M20X45
M5X20	M6X50	M8X55	M10X25	M10X110	M12X75	M14X60	M16X70	M20X50
M5X25	M6X55	M8X60	M10X30	M10X120	M12X80	M14X70	M16X75	M20X55
M5X30	M6X60	M8X65	M10X35	M12X20	M12X90	M14X80	M16X80	M20X60
M5X35	M6X70	M8X70	M10X40	M12X25	M12X100	M14X90	M16X85	M20X65
M5X40	M8X16	M8X75	M10X45	M12X30	M12X120	M14X100	M16X90	M20X70
M6X16	M8X18	M8X80	M10X50	M12X35	M12X140	M16X30	M16X100	M20X80
M6X18	M8X20	M8X90	M10X55	M12X40	M12X150	M16X35	M16X110	M20X90
M6X20	M8X25	M8X100	M10X60	M12X45	M14X30	M16X40	M16X120	M20X100
M6X25	M8X30	M8X110	M10X65	M12X50	M14X35	M16X45	M16X130	M20X110
M6X30	M8X35	M8X120	M10X70	M12X55	M14X40	M16X50	M16X140	M20X120
M6X35	M8X40	M10X16	M10X80	M12X60	M14X45	M16X55	M16X150	
M6X40	M8X45	M10X20	M10X90	M12X65	M14X50	M16X60	M20X40	

1.56 Tije filetate (Threaded rods)

STANDARD: DIN 975; DIN 976 / ANSI B 16.5 / A193-B7



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
M2X1000	M8X2000	M12X3000	M18X1000	M22X1000	M27X2000	M33X3000	M42X2000
M3X1000	M10X1000	M14X1,5X1000	M18X2000	M22X2000	M27X3000	M36X1000	M42X3000
M4X1000	M10X1X1000	M14X1000	M18X3000	M22X3000	M30X1,5X1000	M36X2000	M45X1000
M5X1000	M10X2000	M14X2000	M20X1,5X1000	M24X1,5X1000	M30X1000	M36X3000	M45X2000
M6X1000	M10X3000	M14X3000	M20X1000	M24X1000	M30X2000	M39X1000	M45X3000
M6X2000	M12X1,5X1000	M16X1000	M20X2000	M24X2000	M30X3000	M39X2000	M48X1000
M8X1000	M12X1X1000	M16X2000	M20X3000	M24X3000	M33X1000	M39X3000	M48X2000
M8X1X1000	M12X2000	M16X3000	M22X1,5X1000	M27X1000	M33X2000	M42X1000	M48X3000

1.57 Intinzator cu 2 ochiuri la capete (Turnbuckles with 2 eyes)

STANDARD: DIN 1480



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
5x50	M5X70	8 x 70	M10x80	M10X150	M12X200	M20X200	M30X255	M24X255
5x50	M6X100	M8X110	M10x120	M12X125	M14X140	M22X220	M32X295	M36X180
6x60	M6X110	M8X125	M10X125	M12x130	M16X170	M24X255	M24X180	M36X295

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

**1.58 Intinzator cu 2 carlige la capete
(Turnbuckles with two hooks bolts)**

STANDARD: DIN 1478



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
5x50	M5X70	8 x 70	M10x80	M10X150	M12X200	M20X200	M30X255	M24X255
5x55	M6X100	M8X110	M10x120	M12X125	M14X140	M22X220	M32X295	M36X180
6x60	M6X110	M8X125	M10X125	M12x130	M16X170	M24X255	M24X180	M36X295

**1.59 Intinzator carlig-ochi la capete
(Turnbuckles with hook and eye)**

STANDARD: DIN 1478



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M5X70	M6X110	M10X85	M12X90	M16X120	M20X140	M24X180	M30X160	M36X180
M6X80	M8X85	M10X125	M12X125	M16X170	M20X200	M24X255	M30X255	M36X295
M6X90	M8X110							

1.60 Intinzator prezon-prezon la capete (Turnbuckles with studs and studs)

STANDARD: DIN 1480



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M5X70	M6X110	M10X85	M12X90	M16X120	M20X140	M24X180	M30X160	M36X180
M6X80	M8X85	M10X125	M12X125	M16X170	M20X200	M24X255	M30X255	M36X295
M6X90	M8X110							

1.61 Surub forma ``U`` (U- bolt)

STANDARD: DIN 3570



DIMENSIUNI DISPONIBILE				
M6	M8	M10	M12	M16

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

1.62 Surub cu ochi (Bent eye bolts)



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M6x30	M8x60	M10x40	M10x140	M12x110	M16x100	M20x80	M20x170	M24x140
M6x40	M8x70	M10x50	M12x30	M12x120	M16x110	M20x90	M20x180	M24x150
M6x50	M8x80	M10x60	M12x40	M12x140	M16x120	M20x100	M20x200	M24x160
M6x60	M8x90	M10x70	M12x50	M12x150	M16x130	M20x110	M24x80	M24x170
M6x70	M8x100	M10x80	M12x60	M12x160	M16x140	M20x120	M24x90	M24x180
M6x80	M8x110	M10x90	M12x70	M16x60	M16x150	M20x130	M24x100	M24x200
M8x30	M8x120	M10x100	M12x80	M16x70	M16x160	M20x140	M24x110	
M8x40	M8x140	M10x110	M12x90	M16x80	M16x180	M20x150	M24x120	
M8x50	M10x30	M10x120	M12x100	M16x90	M16x200	M20x160	M24x130	

1.63 Surub ``Tommy`` (Tommy screw)

STANDARD: DIN 6304



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M6X40	M8X50	M10X60	M12X70	M16X70	M16X90	M20X75	M20X90	M20X110
M6X50	M8X60	M10X70	M12X80	M16X75	M16X110			

E0037 Suruburi de fundatie (Foundation bolts)

STANDARD: DIN 529; DIN 7992 / STAS 2350



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M8X80	M10X250	M16X320	M20X800	M30X1000	M36X1250	M42X1600	M48X2500	M64X1250
M8X100	M12X125	M16X400	M24X1000	M30X1250	M36X1600	M42X2000	M48X3200	M64X1600
M8X125	M12X160	M16X500	M24X1250	M30X1600	M36X2000	M42X2500	M56X800	M64X2000
M8X160	M12X200	M20X200	M24X250	M30X2000	M36X2500	M48X630	M56X1000	M64X2500
M8X200	M12X250	M20X250	M24X320	M36X400	M42X500	M48X800	M56X1250	M64X3200
M10X100	M12X320	M20X320	M24X400	M36X500	M42X630	M48X1000	M56X1600	M72X1600
M10X125	M16X160	M20X400	M24X500	M36X630	M42X800	M48X1250	M56X2000	M72X2000
M10X160	M16X200	M20X500	M24X630	M36X800	M42X1000	M48X1600	M56X2500	M72X2500
M10X200	M16X250	M20X630	M24X800	M36X1000	M42X1250	M48X2000	M56X3200	M72X3200

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

1.65 Ancora conexpand standard (Standard conexpands anchor)



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M5x40	M6x120	M8x90	M10x70	M10x180	M12x120	M12x250	M16x150	M20x200
M6x40	M6x160	M8x100	M10x80	M10x200	M12x140	M12x300	M16x200	M20x250
M6x50	M8x50	M8x120	M10x90	M12x80	M12x160	M16x80	M16x250	M20x300
M6x60	M8x60	M8x160	M10x100	M12x90	M12x180	M16x90	M16x300	M24x250
M6x80	M8x70	M8x180	M10x120	M12x100	M12x200	M16x100	M18x200	M24x300
M6x100	M8x80	M10x60	M10x140	M12x110	M12x220	M16x120	M18x250	M24x350

E0072 Surub cu cap crestat (Slotted pan head screw)

STANDARD: DIN 923



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3X3	M3X12	M4X4	M4X16	M5X6	M5X20	M6X8	M8X3	M8X12
M3X4	M3X16	M4X6	M4X20	M5X8	M6X3	M6X12	M8X4	M8X16
M3X6	M3X20	M4X8	M5X3	M5X12	M6X4	M6X16	M8X6	M8X20
M3X8	M4X3	M4X12	M5X4	M5X16	M6X6	M6X20	M8X8	

E0017 Surub cu cap crestat pentru sigilii (Thumbscrew for seals)

STANDARD: DIN 404

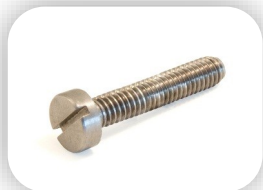


DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3x5	M3x8	M4x5	M4x8	M5x8	M5x10	M5x16	M5x20	M6x20
M3x6	M3x10	M4x6	M4x10					

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0003 Surub cu cap cilindric crestat (Slotted cheese head screw)

STANDARD: DIN 84 / ISO 1207 / STAS 3954



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M1,2X04	M2X08	M2,5X04	M3X05	M3,5X10	M4X28	M5X22	M6X25	M8X50
M1,2X05	M2X10	M2,5X05	M3X06	M3,5X12	M4X30	M5X25	M6X30	M8X60
M1,2X06	M2X12	M2,5X06	M3X08	M3,5X16	M4X35	M5X30	M6X35	M8X70
M1,2X08	M2X14	M2,5X08	M3X10	M3,5X18	M4X40	M5X35	M6X40	M8X80
M1,4X03	M2X16	M2,5X10	M3X12	M3,5X20	M4X45	M5X40	M6X45	M8X90
M1,4X04	M2X18	M2,5X12	M3X14	M3,5X22	M4X50	M5X45	M6X50	M8X100
M1,4X05	M2X20	M2,5X14	M3X16	M3,5X25	M4X55	M5X50	M6X55	M10X16
M1,4X06	M2X22	M2,5X16	M3X18	M3,5X30	M4X60	M5X55	M6X60	M10X20
M1,4X08	M2X25	M2,5X18	M3X20	M3,5X35	M4X65	M5X60	M6X65	M10X25
M1,4X10	M2X30	M2,5X20	M3X22	M3,5X40	M4X70	M5X70	M6X70	M10X30
M1,6X03	M2,3X03	M2,5X22	M3X25	M4X04	M4X75	M5X75	M6X80	M10X35
M1,6X04	M2,3X04	M2,5X25	M3X28	M4X05	M4X80	M5X80	M6X90	M10X40
M1,6X05	M2,3X05	M2,5X30	M3X30	M4X06	M4X90	M5X90	M6X100	M10X45
M1,6X06	M2,3X06	M2,6X04	M3X35	M4X08	M4X100	M5X100	M8X10	M10X50
M1,6X08	M2,3X08	M2,6X05	M3X40	M4X10	M5X06	M6X08	M8X12	M10X55
M1,6X10	M2,3X10	M2,6X06	M3X45	M4X12	M5X08	M6X10	M8X16	M10X60
M1,6X12	M2,3X12	M2,6X08	M3X50	M4X14	M5X10	M6X12	M8X20	M10X70
M1,6X16	M2,3X14	M2,6X10	M3X55	M4X16	M5X12	M6X14	M8X25	M10X80
M2X03	M2,3X16	M2,6X12	M3X60	M4X18	M5X14	M6X16	M8X30	M10X100
M2X04	M2,3X20	M2,6X16	M3,5X05	M4X20	M5X16	M6X18	M8X35	M20X50
M2X05	M2,3X22	M3X03	M3,5X06	M4X22	M5X18	M6X20	M8X40	M20X70
M2X06	M2,5X03	M3X04	M3,5X08	M4X25	M5X20	M6X22	M8X45	M20X100

SURUBURI CU FILET METRIC

E0004 Surub cu cap bombat crestat (Slotted pan head screw)

STANDARD: DIN 85



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M2,5X03	M2,6X08	M3X50	M4X14	M5X10	M5X90	M6X70	M8X90	M16X50
M2,5X04	M2,6X10	M3X60	M4X16	M5X12	M5X100	M6X80	M10X16	M16X60
M2,5X05	M2,6X12	M3,5X05	M4X18	M5X14	M6X06	M6X90	M10X20	M16X70
M2,5X06	M3X04	M3,5X06	M4X20	M5X16	M6X08	M6X100	M10X25	M16X80
M2,5X08	M3X05	M3,5X08	M4X22	M5X18	M6X10	M8X10	M10X30	M16X90
M2,5X10	M3X06	M3,5X10	M4X25	M5X20	M6X12	M8X12	M10X35	M16X100
M2,5X12	M3X08	M3,5X12	M4X28	M5X22	M6X14	M8X16	M12X20	M20X20
M2,5X14	M3X10	M3,5X16	M4X30	M5X25	M6X16	M8X20	M12X30	M20X30
M2,5X16	M3X12	M3,5X20	M4X35	M5X30	M6X18	M8X25	M12X40	M20X40
M2,5X18	M3X14	M3,5X25	M4X40	M5X35	M6X20	M8X30	M12X50	M20X50
M2,5X20	M3X16	M3,5X30	M4X45	M5X40	M6X25	M8X35	M12X60	M20X60
M2,5X22	M3X18	M3,5X35	M4X50	M5X45	M6X30	M8X40	M12X70	M20X70
M2,5X25	M3X20	M4X04	M4X55	M5X50	M6X35	M8X45	M12X80	M20X80
M2,5X30	M3X22	M4X05	M4X60	M5X55	M6X40	M8X50	M12X90	M20X90
M2,6X03	M3X25	M4X06	M4X70	M5X60	M6X45	M8X55	M12X100	M20X100
M2,6X04	M3X30	M4X08	M4X80	M5X65	M6X50	M8X60	M16X20	
M2,6X05	M3X35	M4X10	M5X06	M5X70	M6X55	M8X70	M16X30	
M2,6X06	M3X40	M4X12	M5X08	M5X80	M6X60	M8X80	M16X40	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

1.70 Surub cap inecat/plat, crestat (Slotted countersunk /flat head screw)

STANDARD: DIN 963 / ISO 2009 / STAS 2571



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M2X03	M3x20	M4x30	M5x50	M6x60	M8x60	M12X25	M16X60	M20X100
M2X04	M3x25	M4X40	M5x60	M6x70	M8x70	M12X30	M16X70	
M2X05	M3x30	M4X45	M5x70	M6x80	M8X80	M12X35	M16X80	
M2X06	M3X35	M4X50	M6x10	M6x90	M10X20	M12X40	M16X90	
M2X08	M3X50	M4X60	M6X12	M8X14	M10X30	M12X60	M16X100	
M2X10	M4x06	M5x10	M6x16	M8x16	M10X35	M12X70	M20X20	
M2X12	M4x08	M5x16	M6x20	M8x20	M10X40	M12X80	M20X30	
M3x06	M4x10	M5x20	M6x25	M8x25	M10X50	M12X90	M20X40	
M3x08	M4x12	M5x25	M6x30	M8x30	M10X60	M12X100	M20X50	
M3x10	M4x14	M5x30	M6x35	M8x35	M10X70	M16X20	M20X60	
M3x12	M4x16	M5x35	M6x40	M8x40	M10X80	M16X30	M20X70	
M3x14	M4x20	M5x40	M6x45	M8x45	M10X90	M16X40	M20X80	
M3x16	M4x25	M5x45	M6x50	M8x50	M10X100	M16X50	M20X90	

1.71 Surub cap oval crestat (Slotted raised countersunk/oval head screw)

STANDARD: DIN 964 / ISO 2010 / STAS 3167



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3X05	M3X35	M4X18	M4X80	M5X40	M6X18	M6X70	M8X50	M10X40
M3X06	M3X40	M4X20	M5X8	M5X45	M6X20	M6X80	M8X55	M10X45
M3X08	M3X45	M4X25	M5X10	M5X50	M6X25	M8X16	M8X60	M10X50
M3X10	M3X50	M4X30	M5X12	M5X55	M6X30	M8X18	M8X70	M10X60
M3X12	M4X05	M4X35	M5X16	M5X60	M6X35	M8X20	M8X80	
M3X16	M4X06	M4X40	M5X18	M5X80	M6X40	M8X25	M8X100	
M3X18	M4X08	M4X45	M5X20	M6X8	M6X45	M8X30	M10X20	
M3X20	M4X10	M4X50	M5X25	M6X10	M6X50	M8X35	M10X25	
M3X25	M4X12	M4X60	M5X30	M6X12	M6X55	M8X40	M10X30	
M3X30	M4X16	M4X70	M5X35	M6X16	M6X60	M8X45	M10X35	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

1.72 Surub cap inecat, amprenta cruce (Cross recessed countersunk/flat head screw)

STANDARD: DIN 965 / ISO 7046 / STAS 10296



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
M2X03	M3X05	M3X35	M4X20	M5X10	M5X50	M6X25	M8X10	M8X50	
M2X04	M3X06	M3X40	M4X25	M5X12	M5X60	M6X30	M8X12	M8X60	
M2X05	M3X08	M3X50	M4X30	M5X14	M5X70	M6X35	M8X14	M8X70	
M2X06	M3X10	M4X05	M4X35	M5X16	M5X80	M6X40	M8X16	M8X80	
M2X08	M3X12	M4X06	M4X40	M5X20	M6X08	M6X45	M8X20	M8X100	
M2X10	M3X14	M4X08	M4X45	M5X25	M6X10	M6X50	M8X25		
M2X12	M3X16	M4X10	M4X50	M5X30	M6X12	M6X60	M8X30		
M2X16	M3X20	M4X12	M4X60	M5X35	M6X14	M6X70	M8X35		
M2X20	M3X25	M4X14	M5X06	M5X40	M6X16	M6X80	M8X40		
M3X04	M3X30	M4X16	M5X08	M5X45	M6X20	M6X100	M8X45		

1.73 Surub cap oval, amprenta cruce (Cross recessed raised countersunk/oval head screw)

STANDARD: DIN 966 / ISO 7047 / STAS 10294



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
M4X04	M3X30	M4X25	M5X12	M5X50	M6X25	M8X16	M8X70	M10X60	
M3X05	M3X35	M4X30	M5X14	M5X60	M6X30	M8X20	M8X80		
M3X06	M4X06	M4X35	M5X16	M5X70	M6X35	M8X25	M10X20		
M3X08	M4X08	M4X40	M5X20	M5X80	M6X40	M8X30	M10X25		
M3X10	M4X10	M4X45	M5X25	M6X08	M6X45	M8X35	M10X30		
M3X12	M4X12	M4X50	M5X30	M6X10	M6X50	M8X40	M10X35		
M3X16	M4X14	M5X06	M5X35	M6X12	M6X60	M8X45	M10X40		
M3X20	M4X16	M5X08	M5X40	M6X16	M6X70	M8X50	M10X45		
M3X25	M4X20	M5X10	M5X45	M6X20	M8X12	M8X60	M10X50		

1.74 Suruburi de sudura (Cheese head weld screws)



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
M3X20	M4X40	M6X20	M8X40	M12X25	M12X100	M14X100	M16X100	M18X100	
M3X40	M5X20	M6X40	M10X20	M12X50	M14X25	M16X25	M18X25	M20X50	
M4X20	M5X40	M8X20	M10X40	M12X50	M14X50	M16X50	M18X50	M20X100	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

1.75 Surub cap bombat trilobat (Pan head thread rolling screw for metric ISO thread)

STANDARD: DIN 7500C



DIMENSIUNI DISPONIBILE					
M2	M4	M6	M8	M10	M12

1.76 Surub cap hexagonal trilobat (Hexagon flange thread rolling screw for metric ISO thread)

STANDARD: DIN 7500D



DIMENSIUNI DISPONIBILE					
M2	M4	M6	M8	M10	M12

1.77 Surub cap inecat trlobat (Countersunk thread rolling screw for metric ISO thread)

STANDARD: DIN 7500M

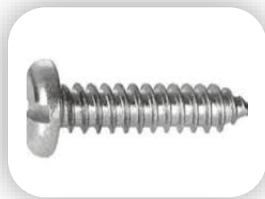


DIMENSIUNI DISPONIBILE					
M2	M4	M6	M8	M10	M12

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

2.01 Surub cap crestat pentru tabla (Slotted pan head tapping screw)

STANDARD: DIN 7971 / ISO 1481 / STAS 9344/4



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
2.2 x 6.5	2.9 x 6.5	2.9 x 22	3.5 x 19	3.9 x 9.5	3.9 x 22	3.9 x 45	4.2 x 16	4.2 x 32	
2.2 x 9.5	2.9 x 9.5	2.9 x 25	3.5 x 22	3.9 x 13	3.9 x 25	3.9 x 50	4.2 x 19	4.2 x 38	
2.2 x 13	2.9 x 13	3.5 x 9.5	3.5 x 25	3.9 x 16	3.9 x 32	4.2 x 9.5	4.2 x 22	4.2 x 45	
2.2 x 16	2.9 x 16	3.5 x 13	3.5 x 32	3.9 x 19	3.9 x 38	4.2 x 13	4.2 x 25	4.2 x 50	
2.2 x 19	2.9 x 19	3.5 x 16	3.5 x 38						

2.02 Surub cap inecat pentru tabla (Slotted countersunk/flat head tapping screw)

STANDARD: DIN 7972 / ISO 1482 / STAS 9344/2



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
2.2 x 6.5	2.9 x 19	3.5 x 32	3.9 x 38	4.2 x 32	4.8 x 16	4.8 x 70	5.5 x 45	6.3 x 25	
2.2 x 9.5	2.9 x 22	3.5 x 38	3.9 x 45	4.2 x 38	4.8 x 19	4.8 x 80	5.5 x 50	6.3 x 32	
2.2 x 13	2.9 x 25	3.9 x 9.5	3.9 x 50	4.2 x 45	4.8 x 22	5.5 x 13	5.5 x 60	6.3 x 38	
2.2 x 16	3.5 x 9.5	3.9 x 13	4.2 x 9.5	4.2 x 50	4.8 x 25	5.5 x 16	5.5 x 70	6.3 x 45	
2.2 x 19	3.5 x 13	3.9 x 16	4.2 x 13	4.2 x 60	4.8 x 32	5.5 x 19	5.5 x 80	6.3 x 50	
2.9 x 6.5	3.5 x 16	3.9 x 19	4.2 x 16	4.2 x 70	4.8 x 38	5.5 x 22	6.3 x 13	6.3 x 60	
2.9 x 9.5	3.5 x 19	3.9 x 22	4.2 x 19	4.2 x 80	4.8 x 45	5.5 x 25	6.3 x 16	6.3 x 70	
2.9 x 13	3.5 x 22	3.9 x 25	4.2 x 22	4.8 x 9.5	4.8 x 50	5.5 x 32	6.3 x 19		
2.9 x 16	3.5 x 25	3.9 x 32	4.2 x 25	4.8 x 13	4.8 x 60	5.5 x 38	6.3 x 22		

2.03 Surub cap oval pentru tabla (Slotted raised countersunk/oval head tapping screw)

STANDARD: DIN 7973 / ISO 1483 / STAS 9344/3



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
2.2 x 9.5	2.9 x 13	3.5 x 9.5	3.5 x 25	3.9 x 16	3.9 x 32	4.2 x 9.5	4.2 x 22	4.2 x 45	
2.2 x 13	2.9 x 16	3.5 x 13	3.5 x 32	3.9 x 19	3.9 x 38	4.2 x 13	4.2 x 25	4.2 x 50	
2.2 x 16	2.9 x 19	3.5 x 16	3.5 x 38	3.9 x 22	3.9 x 45	4.2 x 16	4.2 x 32	4.2 x 60	
2.9 x 6.5	2.9 x 22	3.5 x 19	3.9 x 9.5	3.9 x 25	3.9 x 50	4.2 x 19	4.2 x 38	4.2 x 70	
2.9 x 9.5	2.9 x 25	3.5 x 22	3.9 x 13						

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2
- Tip filet: autofiletant/ autoforant
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

2.04 Surub cap hexagonal pentru tabla (Hexagon head tapping screw)

STANDARD: DIN 7976 / ISO 1479 / STAS 9344/5



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
2.9 x 6.5	3.5 x 22	4.2 x 9.5	4.2 x 25	4.8 x 22	5.5 x 22	5.5 x 50	6.3 x 45	8 x 32	
2.9 x 9.5	3.5 x 25	4.2 x 13	4.2 x 32	4.8 x 25	5.5 x 25	5.5 x 70	6.3 x 45	8 x 38	
2.9 x 13	3.9 x 6.5	4.2 x 13	4.2 x 32	4.8 x 32	5.5 x 25	5.5 x 70	6.3 x 50	8 x 45	
2.9 x 16	3.9 x 9.5	4.2 x 16	4.2 x 38	4.8 x 38	5.5 x 32	6.3 x 13	6.3 x 50	8 x 50	
2.9 x 19	3.9 x 13	4.2 x 16	4.2 x 38	4.8 x 45	5.5 x 32	6.3 x 16	6.3 x 70		
3.5 x 6.5	3.9 x 16	4.2 x 19	4.2 x 45	4.8 x 50	5.5 x 38	6.3 x 19	6.3 x 70		
3.5 x 9.5	3.9 x 19	4.2 x 19	4.2 x 45	5.5 x 13	5.5 x 38	6.3 x 22	8 x 16		
3.5 x 13	3.9 x 22	4.2 x 22	4.8 x 13	5.5 x 16	5.5 x 45	6.3 x 25	8 x 19		
3.5 x 16	3.9 x 25	4.2 x 22	4.8 x 16	5.5 x 19	5.5 x 45	6.3 x 32	8 x 22		
3.5 x 19	4.2 x 9.5	4.2 x 25	4.8 x 19	5.5 x 22	5.5 x 50	6.3 x 38	8 x 25		

2.05 Surub cu cap bombat pentru tabla (Cross recessed pan head tapping screw)

STANDARD: DIN 7981 / ISO 7049 / STAS 9344/8



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
2.2 x 6.5	3.5 x 6.5	3.5 x 38	3.9 x 38	4.2 x 25	4.8 x 19	4.8 x 70	5.5 x 25	6.3 x 16	
2.9 x 6.5	3.5 x 9.5	3.9 x 9.5	3.9 x 45	4.2 x 32	4.8 x 22	4.8 x 80	5.5 x 32	6.3 x 19	
2.9 x 9.5	3.5 x 13	3.9 x 13	3.9 x 50	4.2 x 38	4.8 x 25	4.8 x 90	5.5 x 38	6.3 x 22	
2.9 x 13	3.5 x 16	3.9 x 16	4.2 x 9.5	4.2 x 45	4.8 x 32	4.8 x 100	5.5 x 45	6.3 x 25	
2.9 x 16	3.5 x 19	3.9 x 19	4.2 x 13	4.2 x 50	4.8 x 38	5.5 x 13	5.5 x 50		
2.9 x 19	3.5 x 22	3.9 x 22	4.2 x 16	4.8 x 9.5	4.8 x 45	5.5 x 16	5.5 x 60		
2.9 x 22	3.5 x 25	3.9 x 25	4.2 x 19	4.8 x 13	4.8 x 50	5.5 x 19	5.5 x 70		
2.9 x 25	3.5 x 32	3.9 x 32	4.2 x 22	4.8 x 16	4.8 x 60	5.5 x 22	6.3 x 13		

2.06 Surub cap inecat pentru tabla (Cross recessed countersunk/flat head tapping screw)

STANDARD: DIN 7982 / ISO 7050 / STAS 9344/6



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
2.2 x 6.5	2.9 x 19	3.5 x 32	3.9 x 38	4.2 x 32	4.8 x 16	4.8 x 70	5.5 x 45	6.3 x 25	
2.2 x 9.5	2.9 x 22	3.5 x 38	3.9 x 45	4.2 x 38	4.8 x 19	4.8 x 80	5.5 x 50	6.3 x 32	
2.2 x 13	2.9 x 25	3.9 x 9.5	3.9 x 50	4.2 x 45	4.8 x 22	5.5 x 13	5.5 x 60	6.3 x 38	
2.2 x 16	3.5 x 9.5	3.9 x 13	4.2 x 9.5	4.2 x 50	4.8 x 25	5.5 x 16	5.5 x 70	6.3 x 45	
2.2 x 19	3.5 x 13	3.9 x 16	4.2 x 13	4.2 x 60	4.8 x 32	5.5 x 19	5.5 x 80	6.3 x 50	
2.9 x 6.5	3.5 x 16	3.9 x 19	4.2 x 16	4.2 x 70	4.8 x 38	5.5 x 22	6.3 x 13	6.3 x 60	
2.9 x 9.5	3.5 x 19	3.9 x 22	4.2 x 19	4.2 x 80	4.8 x 45	5.5 x 25	6.3 x 16	6.3 x 70	
2.9 x 13	3.5 x 22	3.9 x 25	4.2 x 22	4.8 x 9.5	4.8 x 50	5.5 x 32	6.3 x 19		
2.9 x 16	3.5 x 25	3.9 x 32	4.2 x 25	4.8 x 13	4.8 x 60	5.5 x 38	6.3 x 22		

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2
- Tip filet: autofiletant/ autoforant
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

**2.07 Surub cap semi inecat pentru tabla
(Cross recessed raised countersunk/oval head tapping screw)**

STANDARD: DIN 7983 / ISO 7051 / STAS 9344/7



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
2.2 x 9.5	2.9 x 25	3.9 x 9.5	3.9 x 50	4.2 x 45	4.8 x 25	5.5 x 19	6.3 x 13	6.3 x 60
2.2 x 13	3.5 x 9.5	3.9 x 13	4.2 x 9.5	4.2 x 50	4.8 x 32	5.5 x 22	6.3 x 16	6.3 x 70
2.2 x 16	3.5 x 13	3.9 x 16	4.2 x 13	4.2 x 60	4.8 x 38	5.5 x 25	6.3 x 19	
2.9 x 6.5	3.5 x 16	3.9 x 19	4.2 x 16	4.2 x 70	4.8 x 45	5.5 x 32	6.3 x 22	
2.9 x 9.5	3.5 x 19	3.9 x 22	4.2 x 19	4.8 x 9.5	4.8 x 50	5.5 x 38	6.3 x 25	
2.9 x 13	3.5 x 22	3.9 x 25	4.2 x 22	4.8 x 13	4.8 x 60	5.5 x 45	6.3 x 32	
2.9 x 16	3.5 x 25	3.9 x 32	4.2 x 25	4.8 x 16	4.8 x 70	5.5 x 50	6.3 x 38	
2.9 x 19	3.5 x 32	3.9 x 38	4.2 x 32	4.8 x 19	5.5 x 13	5.5 x 60	6.3 x 45	
2.9 x 22	3.5 x 38	3.9 x 45	4.2 x 38	4.8 x 22	5.5 x 16	5.5 x 70	6.3 x 50	

2.08 Surub autoforant cu cap hexagonal (Self drilling hexagon head screw with collar)

STANDARD: DIN 7504K / ISO 15480



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
3.9x16	4.2x16	4.2x38	4.8X22	4.8X50	5.5x38	6.3x32	6.3x70	6.3X120
3.9x19	4.2x19	4.2x38	4.8X25	5.5x19	5.5x45	6.3x38	6.3x80	6.3X130
3.9x22	4.2x22	4.2x50	4.8X32	5.5x22	5.5x50	6.3x45	6.3x90	6.3X140
3.9x25	4.2x25	4.8X16	4.8X38	5.5x25	5.5x60	6.3x50	6.3X100	6.3X150
3.9x32	4.2x32	4.8X19	4.8X45	5.5x32	6.3x25	6.3x60	6.3X110	

2.09 Surub autoforant cu cap bombat (Self drilling pan head screw)

STANDARD: DIN 7504N / ISO 15481



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
3.5x9.5	3.5x32	3.9x25	4.2x25	4.8x16	4.8x45	5.5x22	5.5x60	6.3x50
3.5x13	3.9x9.5	3.9x32	4.2x32	4.8x19	4.8x50	5.5x25	5.5x70	6.3x60
3.5x16	3.9x13	4.2x13	4.2x38	4.8x22	4.8x60	5.5x32	6.3x25	6.3x70
3.5x19	3.9x16	4.2x16	4.2x45	4.8x25	4.8x70	5.5x38	6.3x32	
3.5x22	3.9x19	4.2x19	4.2x50	4.8x32	4.8x80	5.5x45	6.3x38	
3.5x25	3.9x22	4.2x22	4.8x13	4.8x38	5.5x19	5.5x50	6.3x45	

2.10 Surub autoforant cu cap inecat (Self drilling flat CSK head screw)

STANDARD: DIN 7504P / ISO 15482



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
3.5x13	3.5x38	3.9x25	4.2x13	4.2x32	4.8x19	4.8x45	5.5x38	6.3x32
3.5x16	3.5x45	3.9X32	4.2x16	4.2x38	4.8x22	4.8x50	5.5x45	6.3x38
3.5x19	3.9x13	3.9X38	4.2x19	4.2x45	4.8x25	5.5x22	5.5x50	6.3x45
3.5x22	3.9x16	3.9X45	4.2x22	4.2x50	4.8x32	5.5x25	5.5x60	6.3x50
3.5x25	3.9x19	3.9X50	4.2x25	4.8x16	4.8x38	5.5x32	6.3x25	6.3x60
3.5x32	3.9X22							

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2
- Tip filet: autofiletant/ autoforant
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

2.11 Surub autoforant cu cap oval (Self drilling screw wafer head)



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
3.5x13	3.5x22	3.5x38	3.9x16	3.9x25	3.9X45	4.2x16	4.2x25	4.2x45
3.5x16	3.5x25	3.5x45	3.9x19	3.9X32	3.9X50	4.2x19	4.2x32	4.2x50
3.5x19	3.5x32	3.9x13	3.9X22	3.9X38	4.2x13	4.2x22	4.2x38	

2.12 Surub autoforant cu cap hexagonal (Farmer screw)



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
4.2x50	4.8X22	4.8X38	5.5x22	5.5x45	6.3x32	6.3x60	6.3X100	6.3X140
4.8X16	4.8X25	4.8X45	5.5x25	5.5x50	6.3x38	6.3x70	6.3X110	6.3X150
4.8X19	4.8X32	4.8X50	5.5x32	5.5x60	6.3x45	6.3x80	6.3X120	
4,8X 20	4,8X35	5.5x19	5.5x38	6.3x25	6.3x50	6.3x90	6.3X130	

2.13 Surub autoforant pentru acoperis (Screw for roofing and wall covering)



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
4.2x50	4.8X25	4.8X50	5.5x32	5.5x60	6.3x45	6.3x70	6.3X100	6.3X130
4.8X16	4.8X32	5.5x19	5.5x38	6.3x25	6.3x50	6.3x80	6.3X110	6.3X140
4.8X19	4.8X38	5.5x22	5.5x45	6.3x32	6.3x60	6.3x90	6.3X120	6.3X150
4.8X22	4.8X45	5.5x25	5.5x50	6.3x38				

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2
- Tip filet: autofiletant/ autoforant
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

2.14 Surub PAL cu cap inecat (Countersunk flat head, chipboard screws)

STANDARD: DIN 7505A



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
2.5x10	3x15	3.5x13	4x12	4x55	4.5x45	5x40	6x25	6x110
2.5x12	3x16	3.5x14	4x14	4x60	4.5x50	5x45	6x30	6x120
2.5x14	3x17	3.5x16	4x16	4x70	4.5x55	5x50	6x35	6x130
2.5x16	3x18	3.5x18	4x18	4.5x16	4.5x60	5x55	6x40	6x140
2.5x18	3x20	3.5x20	4x20	4.5x17	4.5x70	5x60	6x45	6x150
2.5x20	3x25	3.5x25	4x25	4.5x18	4.5x80	5x70	6x50	6x160
2.5x25	3x30	3.5x30	4x30	4.5x20	5x16	5x80	6x60	6x180
3x10	3x35	3.5x35	4x35	4.5x25	5x20	5x90	6x70	6x200
3x12	3x40	3.5x40	4x40	4.5x30	5x25	5x100	6x80	6x220
3x13	3x45	3.5x45	4x45	4.5x35	5x30	5x120	6x90	
3x14	3.5x12	3.5x50	4x50	4.5x40	5x35	5x140	6x100	

2.15 Surub PAL cu cap bombat (Chipboard screw, oval head)

STANDARD: DIN 7505B



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
3 x 12	3.5 x 12	3.5 x 35	4 x 30	4.5 x 16	4.5 x 40	5 x 25	5 x 50
3 x 16	3.5 x 16	3.5 x 40	4 x 35	4.5 x 20	4.5 x 45	5 x 30	5 x 60
3 x 20	3.5 x 20	4 x 20	4 x 40	4.5 x 25	4.5 x 50	5 x 35	6 x 40
3 x 25	3.5 x 25	4 x 16	4 x 45	4.5 x 30	5 x 16	5 x 40	6 x 50
3 x 30	3.5 x 30	4 x 25	4 x 50	4.5 x 35	5 x 20	5 x 45	6 x 60

2.16 Surub PAL cu cap semibombat (Chipboard screw, semioval head)

STANDARD: DIN 7505C



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
3 x 12	3.5 x 12	3.5 x 30	4 x 16	4 x 30	4.5 x 25	5 x 16	5 x 40
3 x 16	3.5 x 16	3.5 x 35	4 x 20	4 x 35	4.5 x 45	5 x 25	5 x 50
3 x 20	3.5 x 20	3.5 x 40	4 x 25	4 x 40	4.5 x 50	5 x 30	6 x 50
3 x 30	3.5 x 25						

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2
- Tip filet: autofiletant/ autoforant
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0044 Holz-surub cu cap hexagonal (Hexagon head wood screw)

STANDARD: DIN 571 / STAS 1454

SURUBURI AUTOFILETANTE SI AUTOFORANTE



DIMENSIUNI DISPONIBILE

4X25	6X30	6X110	7X120	8X60	8X160	10X130	12X110	16X110
4X40	6X35	6X120	7X130	8X65	8X180	10X140	12X120	16X120
5X25	6X40	6X130	7X140	8X70	8X200	10X150	12X130	16X130
5X30	6X45	6X140	7X150	8X75	10X40	10X160	12X140	16X140
5X35	6X50	7X40	7X160	8X80	10X50	10X180	12X150	
5X40	6X55	7X50	8X25	8X90	10X60	10X200	12X160	
5X45	6X60	7X60	8X30	8X100	10X70	12X50	12X180	
5X50	6X65	7X70	8X35	8X110	10X80	12X60	12X200	
5X55	6X70	7X80	8X40	8X120	10X90	12X70	16X70	
5X60	6X80	7X90	8X45	8X130	10X100	12X80	16X80	
5X70	6X90	7X100	8X50	8X140	10X110	12X90	16X90	
6X25	6X100	7X110	8X55	8X150	10X120	12X100	16X100	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2
- Tip filet: autofiletant/ autoforant
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

3.01 Piulita hexagonala (Hexagon nut)

STANDARD: DIN 934; DIN 555 / ~ ISO 4033; ISO 4032; ISO 4034
STAS 4071; STAS 922



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M1	M2.3	M5	M14	M27	M45	M68	M95	M125
M1.2	M2.5	M6	M16	M30	M48	M72	M100	M130
M1.4	M2.6	M7	M18	M33	M52	M76	M105	M135
M1.6	M3	M8	M20	M36	M56	M80	M110	M140
M1.7	M3.5	M10	M22	M39	M60	M85	M115	M145
M2	M4	M12	M24	M42	M64	M90	M120	M150

E0027 Piulita hexagonala joasa (Hexagon thin nut)

STANDARD: DIN 439 / ISO 4035; ISO 4036; ISO 8675



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M2	M4	M10	M12X1,5	M18	M20X2	M24X1,5	M30x1,5	M36X2
M2,3	M5	M10X1	M14	M18X1,5	M22	M24X2	M30X2	M42X1,5
M2,5	M6	M10X1,25	M14X1,5	M18X2	M22X1,5	M27	M33X1,5	
M2,6	M8	M12	M16	M20	M22X2	M27X1,5	M36	
M3	M8X1	M12X1,25	M16X1,5	M20X1,5	M24	M27X2	M36X1,5	

3.03 Piulita hexagonala joasa (Hexagon thin nut)

STANDARD: DIN 936



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M 8	M 12	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
M 10	M 14							

3.04 Piulita hexagonala inalta (Hexagon high nut)

STANDARD: DIN ~6330



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M6X1.0	M10X1.5	M14X2	M18X2.5	M22X2.5	M27X3	M36X4	M42X4.5	M48X5
M8X1.25	M12X1.75	M16X2	M20X2.5	M24X3	M30X3.5			

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.; 8.; 10.; 12.
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0041 Piulita patrata (Square nut)

STANDARD: DIN 557; DIN 562 / STAS 926



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20

3.06 Piulita crenelata (Hexagon slotted and castle nut)

STANDARD: DIN 935 / ISO ~7035 / STAS 4073



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M4	M10	M18	M27	M39	M52	M64	M80	M100
M5	M12	M20	M30	M42	M56	M68	M85	
M6	M14	M22	M33	M45	M58	M72	M90	
M8	M16	M24	M36	M48	M60	M76	M95	

3.07 Piulita crenelata joasa (Hexagon thin slotted and castle nut)

STANDARD: DIN 937 / ISO 7038 / STAS 4074



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M6	M10	M16	M20	M24	M30	M36	M42	M48
M7	M12	M18	M22	M27	M33	M39	M45	M52
M8	M14							

3.08 Piulita hexagonala cu flansa cu striatii/fara striatii (Hexagon nut with flange)

STANDARD: DIN 6923 / ISO 4161; ISO 1661



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
M4								

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.; 8.; 10.; 12.
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

**3.09 Piulita hexagonala cu flansa si insertie de plastic
(Prevailing torque type hexagon nut with flange)**

STANDARD: DIN 6926



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	

3.10 Piulita cu autoblocare si flansa (Self hex nuts with flange)

STANDARD: DIN 6927 / ISO 7044



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
M4								

3.11 Piulita de sudura patrata (Square weld nut)

STANDARD: DIN 928



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	

3.12 Piulita de sudura hexagonala (Hexagon weld nut)

STANDARD: DIN 929



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.; 8.; 10.; 12.
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

3.13 Piulita hexagonala cu insertie de plastic (Prevailing torque type hexagon nuts)

STANDARD: DIN 985 / ISO 10512



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3	M6	M10X1	M14X1,5	M18X1,5	M22X1,5	M27	M30X2	M39
M30	M8	M12	M16	M20	M24	M27X2	M33	M42
M4	M8X1	M12X1,5	M16X1,5	M20X1,5	M24X1,5	M30	M36	M45
M5	M10	M14	M18	M22	M24X2	M30X1,5	M36X3	M48

3.14 Piulita hexagonala cu insertie de plastic UNC, UNF (Prevailing torque type hexagon nuts UNC, UNF)

STANDARD: DIN ~985



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3	M6	M10X1	M14X1,5	M18X1,5	M22X1,5	M27	M30X2	M39
M30	M8	M12	M16	M20	M24	M27X2	M33	M42
M4	M8X1	M12X1,5	M16X1,5	M20X1,5	M24X1,5	M30	M36	M45
M5	M10	M14	M18	M22	M24X2	M30X1,5	M36X3	M48

3.15 . Piulita hexagonala cu autoblocare, insertie metalica (Prevailing high torque type hexagon nuts)

STANDARD: DIN 982 / ISO 7040



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M5	M8	M12	M16	M22	M24	M30	M36	M42
M6	M10	M14	M20					

3.16 Piulita hexagonala cu autoblocare (Self locking hex nut)

STANDARD: DIN 980 / ISO 7042



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M4	M8	M10x1,25	M14	M16x1,5	M20x1,5	M24x1,5	M30	M36
M5	M10	M12	M14X1,5	M18	M20X2	M24X2	M30X2	
M6	M10X1	M12X1,5	M16	M20	M24	M27	M33	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.; 8.; 10.; 12.
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

3.17 Piulita infundata inalta (Hexagon domed cap nuts)

STANDARD: DIN 1587



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3	M5	M8	M12	M16	M20	M24	M27	M30
M4	M6	M10	M14					

3.18 Piulita infundata cu insertie non-metalica (Hexagon nut domed cap nuts with non-metallic insert)

STANDARD: DIN 6986



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
M4	M5	M8	M12	M14	M16	M20	

E0071 Piulita infundata standard (Hexagon cup nut)

STANDARD: DIN 917 / STAS 4374



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3	M5	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
M4	M6							

3.20 Piulita infundata cu autoblocare (Hexagon cup lock nut)

STANDARD: DIN 986



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.; 8.; 10.; 12.
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

3.21 Piulita intinzator (Turnbuckle nuts)

STANDARD: DIN 1478



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M6	M10	M16	M24	M36	M42	M48	M56	M64
M8	M12	M20	M30	M39	M45	M52	M60	

3.22 Piulita intinzator (Turnbuckle nuts)

STANDARD: DIN 1479



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M6	M10	M16	M24	M36	M42	M48	M52	M56
M8	M12	M20	M30	M39	M45			

3.23 Piulita intinzator (Turnbuckle nuts)

STANDARD: DIN 1480



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M6	M10	M16	M24	M36	M42	M48	M56	M64
M8	M12	M20	M30	M39	M45	M52	M60	

3.24 Piulita hexagonala pentru prezoane (Hexagon nuts fort stud bolts)

STANDARD: DIN 2510 / A194-2H



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M12	M20	M30	M39	M45	M52	M60	M68	M72
M16	M24	M36	M42	M48	M56	M64		

E0015 Piulita fluture (Wing nut)

STANDARD: DIN 315



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3	M5	M8	M12	M14	M16	M18	M20	M24
M4	M6	M10						

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.; 8.; 10.; 12.
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

3.26 Piulita cu gheara (Teeth nuts with pronges)



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3X8	M5X8	M6X9	M6X12,6	M6X15,3	M6X18	M8X15	M8X11	M10X12,5
M4X8								

3.27 Piulita hexagonala UNC, UNF, BSW, BSF (Hexagon nuts UNC, UNF, BSW, BSF)

STANDARD: ANSI 18.2.2



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M1	M2.3	M5	M14	M27	M45	M68	M95	M125
M1.2	M2.5	M6	M16	M30	M48	M72	M100	M130
M1.4	M2.6	M7	M18	M33	M52	M76	M105	M135
M1.6	M3	M8	M20	M36	M56	M80	M110	M140
M1.7	M3.5	M10	M22	M39	M60	M85	M115	M145
M2	M4	M12	M24	M42	M64	M90	M120	M150

3.28 Piulita de inalta rezistenta (Hexagon nut for high strength)

STANDARD: DIN 6915 / EN 14399-5 / ISO 7414



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42

3.29 Contra piulita (Piulita cu autoblocare) (Self locking counter nut/Pall nut)

STANDARD: DIN 7967



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M 6	M 10	M 14	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 48
M 8	M 12	M 16	M 22	M 27	M 33			

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.; 8.; 10.; 12.
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0033 Piulita striata inalta (Knurled nut with collar)

STANDARD: DIN 466



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16

E0034 Piulita striata (Knurled nut)

STANDARD: DIN 467



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16

E0038 Piulita rotunda cu crestatura (Slotted round nut)

STANDARD: DIN ~546 / STAS 5332



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16

E0046 Piulita de ridicare (Ochet-mama) (Lifting eye nut)

STANDARD: DIN 582



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M6	M10	M16	M22	M30	M39	M48	M60	M72
M7	M12	M18	M24	M33	M42	M52	M64	M76
M8	M14	M20	M27	M36	M45	M56	M68	M80

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.; 8.; 10.; 12.
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

3.34 Piulita speciala (Nut for covers)

STANDARD: DIN 28129



DIMENSIUNI DISPONIBILE

M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

3.35 Piulita hexagonală cu autoblocare THERMAG (THERMAG hexagon lock nuts)



DIMENSIUNI DISPONIBILE

M8	M12	M16	M20	M22	M24	M30	M36	M42
M10	M14							

3.36 Piulita conector (Joint conector)



DIMENSIUNI DISPONIBILE

M6	M8	M10	M12
----	----	-----	-----

E0020 Piulita pentru tevi (Pipe nut)

STANDARD: DIN 431



DIMENSIUNI DISPONIBILE

BG 1/4	BG 3/8	BG 1/2	BG 3/4	BG 1	BG 1/2	BG 2
--------	--------	--------	--------	------	--------	------

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.; 8.; 10.; 12.
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

3.38 Piulita canelata/cu caneluri (Slotted round nuts with grooves)

STANDARD: DIN 1804



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M8x1	M16x1.5	M24x1.5	M32x1.5	M42x1.5	M52x1.5	M62x1.5	M72x1.5	M90x2
M10x1	M18x1.5	M26x1.5	M35x1.5	M45x1.5	M55x1.5	M65x1.5	M75x1.5	M95x2
M12x1.5	M20x1.5	M28x1.5	M38x1.5	M48x1.5	M58x1.5	M68x1.5	M80x2	M100x2
M14x1.5	M22x1.5	M30x1.5	M40x1.5	M50x1.5	M60x1.5	M70x1.5	M85x2	

3.39 Piulita hexagonala inalta cu flansa (Hexagon high nut with flange)

STANDARD: DIN 6331



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30

3.40 Piulita de cuplare hexagonala/cilindrica (Coupling nuts)

STANDARD: DIN 6334 (3d)



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
M6x20x10	M6x30x10	M8x25x11	M10x30x13	M12x35x17	M16x50x24	M20x60x30	M24x72x36

3.41 Piulite standard pentru spectru larg de utilizare (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip S, SS, CLS, CLSS



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M2X0,4	M2,5X0,45	M3X0,5	M3,5X0,6	M4X0,7	M5X0,8	M6X1	M8X1,25	M10X1,5

3.42 Piulite standard pentru spectru larg de utilizare (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip CLA



DIMENSIUNI DISPONIBILE					
M2X0,4	M3X0,5	M3,5X0,6	M4X0,7	M5X0,8	M6X1

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.; 8.; 10.; 12.
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

3.43 Piulite standard pentru spectru larg de utilizare (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip SL



DIMENSIUNI DISPONIBILE				
M3X0,5	M3,5X0,6	M4X0,7	M5X0,8	M6X1

3.44 Piulite standard pentru spectru larg de utilizare (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip H, HN, HNL



DIMENSIUNI DISPONIBILE		
M6X1	M8X1,25	M10X1,5

3.45 Piulite speciale pentru table din otel inox (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip SP



DIMENSIUNI DISPONIBILE				
M3X0,5	M3,5X0,6	M4X0,7	M5X0,8	M6X1

3.46 Piulite speciale pentru table; permit montaj la distanta mai mica de marginea materialului (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip SMPS



DIMENSIUNI DISPONIBILE		
M2,5X0,45	M3X0,5	M3,5X0,6

3.47 Piulite flotante (in colivie) (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip AS, AC



DIMENSIUNI DISPONIBILE			
M3X0,5	M4X0,7	M5X0,8	M6X1

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.; 8.; 10.; 12.
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

3.48 Piulite flotante (in colivie) autoblocante (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip LAS, LAC



DIMENSIUNI DISPONIBILE			
M3X0,5	M4X0,7	M5X0,8	M6X1

3.49 Piulite autosertizate miniature (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip U, FEOX, FEX



DIMENISUNI DISPONIBILE				
M2X0,4	M3X0,5	M4X0,7	M5X0,8	M6X1

3.50 Piulite autoblocante miniatura (conforme MIL-N-45938/7) (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip UL, FEO, FE



DIMENISUNI DISPONIBILE				
M2X0,4	M3X0,5	M4X0,7	M5X0,8	M6X1

3.51 Piulite autoblocante cu nylon (Self clinching nuts)

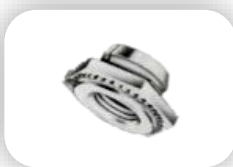
STANDARD: Tip PL, PLC



DIMENISUNI DISPONIBILE		
M3X0,5	M4X0,7	M5X0,8

3.52 Piulite autoblocante (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip LK



DIMENISUNI DISPONIBILE			
M2,5x0,45	M3X0,5	M4X0,7	M5X0,8

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.; 8.; 10.; 12.
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

3.53 Piulita extra plata (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip F



DIMENSUNI DISPONIBILE					
M2X0,4	M2,5X0,45	M3X0,5	M4X0,7	M5X0,8	M6X1

3.54 Piulita extra lata (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip B, BS



DIMENSUNI DISPONIBILE			
M3X0,5	M4X0,7	M5X0,8	M6X1

3.55 Piulite autosertizate pentru montaj in PCB si placi electronice (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip KF2, KFS2



DIMENSUNI DISPONIBILE					
M2X0,4	M2,5X0,45	M3X0,5	M3,5X0,6	M4X0,7	M5X0,8

3.56 Piulite autoexpandabile pentru PCB si placi electronice (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip KPS6



DIMENSUNI DISPONIBILE		
M3X0,5	M4X0,7	M5X0,8

3.57 Piulite cu autoblocare la vibratii - aplicate in conexiuni conectori/cablu (Self clinching nuts)

STANDARD: Tip CFN



DIMENSUNI DISPONIBILE
M3X0,5

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2-70; inox A4-70; inox A4-80
- Grupa otel (Steel class): 5.; 8.; 10.; 12.
- Tip filet: metric; inch; UNC/UNF
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0008 Saiba plata standard (Plain washer fine series)

STANDARD: DIN 125 / ISO 7089 / STAS ~1388



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
A1,6	A2,5	A4	A8	A16	A22	A30	A39	A48
A1,7	A2,7	A5	A10	A18	A24	A33	A42	A50
A2	A3	A6	A12	A20	A27	A36	A45	A52
A2,3	A3,5	A7	A14					

E0009 Saiba plata groasa (Plain washer coarse series)

STANDARD: DIN 126 / ISO 7091 / STAS 1388



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
5,5(M5)	11(M10)	17,5(M16)	22(M20)	26(M24)	33(M30)	39(M36)	45(M42)	52(M48)
6,6(M6)	13,5(M12)	20(M18)	24(M22)	30(M27)	36(M33)	42(M39)	48(M45)	56(M52)
9(M8)	15,5(14)							

E0010 Saiba Grower (arc) (Spring washer)

STANDARD: DIN 127; DIN 128 / STAS 7666/2



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
MN2	MN5	MN12	MN20	MN30	MN39	MN48	MN60	MN80
MN2,5	MN6	MN14	MN22	MN33	MN42	MN52	MN64	MN90
MN3	MN8	MN16	MN24	MN36	MN45	MN56	MN72	MN100
MN4	MN10	MN18	MN27					

E0011 Saiba elastica (Waved and curved spring washer)

STANDARD: DIN 137



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
3,5(M3,5)	5(M5)	7(M7)	10(M10)	13(M13)	16(M16)	20(M20)	24(M24)	30(M30)
4(M4)	6(M6)	8(M8)	12(M12)	14(M14)	18(M18)	22(M22)		

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2; inox A4
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0021 Saiba cu crestatura exterioara (External tab washer)

STANDARD: DIN 432 / ISO A-1234 / STAS 2241/2243



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
3,2(M3)	5,3(M5)	10,5(M10)	17(M16)	23(M22)	34(M33)	40(M39)	46(M45)	54(M52)	
3,7(M3,5)	6,4(M6)	13(M12)	19(M18)	25(M24)	37(M36)	43(M42)	50(M48)	58(M56)	
4,3(M4)	8,4(M8)	15(M14)	21(M20)	31(M30)					

E0022 Saiba plata redusa (Plain washer for cheese and round head screws)

STANDARD: DIN 433 / ISO 7092



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
1,5(M1,4)	2,5(M2,4)	2,8(M2,6)	3,7(M3,5)	5,3(M5)	8,4(M8)	12,2(M2)	15(M14)	19(M18)	
1,7(M1,6)	2,7(M2,5)	3,2(M3)	4,3(M4)	6,4(M6)	10,5(M10,5)	13(M12)	17(M16)	21(M20)	

E0023 Saiba patrata pentru profil tip "U" (Square taper washer for U sections)

STANDARD: DIN 434 / STAS 3242



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
9(M8)	11(M10)	14(M12)	18(M16)	22(M20)	24(M22)	26(M24)	30(M27)

E0024 Saiba patrata pentru profil de tip "I" (Square taper washer for I sections)

STANDARD: DIN 435 / STAS 3242



DIMENSIUNI DISPONIBILE					
9(M8)	11(M10)	14(M12)	18(M16)	22(M20)	24(M22)

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2; inox A4
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0025 Saiba patrata pt lemn (Square washer for wood constructions)

STANDARD: DIN 436 / ISO 7094 / STAS 7565



DIMENSIUNI DISPONIBILE				
11(M10)	13,5(M12)	17,5(M16)	22(M20)	26(M24)

E0028 Saiba plata serie mare pt lemn (Round washer for wood connections)

STANDARD: DIN 440 / ISO 7094 / STAS 7565



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
5	6.6	10	13.5	17.5	22	26	33	39
5.5	8	11	16	20	24	30	36	42
6	9	12						

E0030 Saiba cu crestatura interioara (Internal tab washer)

STANDARD: DIN 462 / ISO A-1234 / STAS 2241/2242



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
8	16	24	32	42	52	62	75	95	
10	18	26	35	45	55	65	80	100	
12	20	28	38	48	58	70	85		
14	22	30	40	50	60	72	90		

E0031 Saiba de siguranta cu limba si aripa (Tab washer with long tab and wing)

STANDARD: DIN 463 / ISO A-1234 / STAS 2241/2243



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
4,3(M4)	6,4(M6)	10,5(M10)	15(M14)	19(M18)	23(M22)	25(M24)	28(M27)	31(M30)
5,3(M5)	8,4(M8)	13(M12)	17(M16)	21(M20)				

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2; inox A4
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0005 Saiba de siguranta cu limba (Tab washers with long tab)

STANDARD: DIN 93



DIMENSIUNI DISPONIBILE

5,3(M5)	8,4(M8)	13(M12)	17(M16)	21(M20)	25(M24)	34(M33)	37(M36)	43(M42)
6,4(M6)	10,5(M10)	15(M14)	19(M18)	23(M22)	31(M30)			

4.14 Saiba pentru bolturi (Plain washer for clevis pins)

STANDARD: DIN 1440 / ISO 8738



DIMENSIUNI DISPONIBILE

3	6	10	16	22	26	30	35	50
4	7	12	18	24	27	32	36	60
5	8	14	20	25	28	33	40	

4.15 Saiba plata (Type coarse washer)

STANDARD: DIN 1441



DIMENSIUNI DISPONIBILE

3	6	10	16	22	26	30	35	50
4	7	12	18	24	27	32	36	60
5	8	14	20	25	28	33	40	

4.16 Saiba distantier (Shim washer)

STANDARD: DIN 988



DIMENSIUNI DISPONIBILE

8X4X0,2	12X6X0,3	16X10X0,2	19X13X1	22X16X0,1	28X20X0,2	35X25X1	47X30X0,1
8X4X0,5	12X6X0,5	16X10X0,5	20X12,5X0,5	22X16X0,2	28X20X0,3	35X25X2	47X37X0,2
10X5X0,1	12X6X1	16X10X1	20X14X0,2	22X16X0,3	28X20X0,5	37X26X0,5	50X40X0,1
10X5X0,2	12X8X0,5	16X10X2	20X14X0,3	22X16X0,5	28X20X1	40X30X0,1	50X40X0,5
10X5X0,3	14X8X0,1	18X12X0,1	20X14X0,5	22X16X1	30X22X0,1	40X30X0,5	50X40X2,5
10X5X0,5	14X8X0,2	18X12X0,2	20X14X1	24X17X0,3	30X22X0,5	42X30X0,1	62X50X0,2
10X5X1	14X8X0,3	18X12X0,3	20X8X1,5	24X17X0,5	30x22x0,8	42X30X0,2	
12X6X0,1	14X8X0,5	18X12X0,5	21X15X0,2	24X17X1	30x22x1	42X30X0,5	
12X6X0,15	14X8X1	18X12X1	21X15X0,5	25X14X0,5	35X25X0,1	42X30X1	
12X6X0,2	15X9X1,2	19X13X0,2	21X15X1	26X19X0,5	35X25X0,2	45X35X0,5	
12X6X0,25	16X10X0,1	19X13X0,5	21X15X1,5	28X20X0,1	35X25X0,5	45X35X1	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2; inox A4
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

4.17 Arc disc (Disc spring)

STANDARD: DIN 2093



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
8x3.2x0.4	15x5.2x0.6	20x8.2x1	28x12.2x1.0	40x20.4x2.25	63x31x3	100x51x2.7	140x72x3.8
8x3.2x0.5	15x5.2x0.7	20x10.2x0.5	28x12.2x1.5	40x20.4x2.5	63x31x3.5	100x51x3.5	140x72x5
8x4.2x0.3	15x8.2x0.7	20x10.2x0.8	28x14.2x0.8	45x22.4x1.25	70x25.5x2	100x51x4	140x72x8
8x4.2x0.4	15x8.2x0.8	20x10.2x0.9	28x14.2x1	45x22.4x1.75	70x30.5x2.5	100x51x5	150x61x5
10x4.2x0.5	16x8.2x0.4	20x10.2x1	28x14.2x1.25	45x22.4x2.5	70x30.5x3	100x51x6	150x61x6
10x5.2x0.25	16x8.2x0.6	20x10.2x1.1	28x14.2x1.5	50x20.4x2	70x35.5x3	112x57x3	150x71x6
10x5.2x0.4	16x8.2x0.9	22.5x11.2x0.6	31.5x16.3x0.8	50x20.4x2.5	70x35.5x4	112x57x4	150x71x8
10x5.2x0.5	18x6.2x0.4	22.5x11.2x0.8	31.5x16.3x1.25	50x22.4x2	70x40.5x4	112x57x6	150x81x8
12x4.2x0.5	18x6.2x0.5	22.5x11.2x1.25	31.5x16.3x1.5	50x22.4x2.5	70x40.5x5	125x51x4	150x81x10
12x4.2x0.6	18x6.2x0.6	23x8.2x0.7	31.5x16.3x1.75	50x25.4x1.25	71x36x2	125x51x5	
12x5.2x0.5	18x6.2x0.7	23x8.2x0.8	31.5x16.3x2	50x25.4x1.5	71x36x2.5	125x51x6	
12x5.2x0.6	18x6.2x0.8	23x8.2x0.9	34x16.3x1.5	50x25.4x2	71x36x4	125x61x5	
12x6.2x0.5	18x8.2x0.7	23x10.2x0.9	34x16.3x2	50x25.4x2.5	80x31x3	125x61x6	
12x6.2x0.6	18x8.2x0.8	23x10.2x1	35.5x18.3x0.9	50x25.4x3	80x31x4	125x61x8	
12.5x6.2x0.35	18x8.2x1.0	23x12.2x1.0	35.5x18.3x1.25	56x28.5x1.5	80x36x3	125x64x3.5	
12.5x6.2x0.5	18x9.2x0.45	23x12.2x1.25	35.5x18.3x2	56x28.5x2	80x41x3	125x64x5	
12.5x6.2x0.7	18x9.2x0.7	23x12.2x1.5	40x16.3x1.5	56x28.5x3	80x41x4	125x64x6	
14x7.2x0.35	18x9.2x1	25x12.2x0.9	40x16.3x2	60x30.5x2.5	80x41x5	125x64x7	
14x7.2x0.5	20x8.2x0.6	25x12.2x1.5	40x18.3x2	60x30.5x3	90x46x2.5	125x64x8	
14x7.2x0.8	20x8.2x0.7	28x10.2x0.8	40x20.4x1	60x30.5x3.5	90x46x5	125x71x6	
15x5.2x0.4	20x8.2x0.8	28x10.2x1	40x20.4x1.5	63x31x1.8	100x41x4	125x71x8	
15x5.2x0.5	20x8.2x0.9	28x10.2x1.25	40x20.4x2	63x31x2.5	100x41x5	125x71x10	

4.18 Saiba de inalta rezistenta (Plain washers for high strength structural bolting HV)

STANDARD: DIN 6916 / EN 14399-6 / ISO 7416



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
A12	A16	A20	A22	A24	A27	A30	A36	

4.19 Saiba patrata de inalta rezistenta profil tip "I" (Square taper washers for I-sections)

STANDARD: DIN 6917 / EN 14399-7



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
9(M8)	11(M10)	14(M12)	18(M16)	22(M20)	24(M22)	26(M24)	30(M27)

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2; inox A4
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

4.20 Saiba patrata de inalta rezistenta profil tip "U" (Square taper washer for U-sections)

STANDARD: DIN 6918 / EN 14399-8



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
9(M8)	11(M10)	14(M12)	18(M16)	22(M20)	24(M22)	26(M24)	30(M27)

4.21 Saiba Grower (arc) (Spring washers)

STANDARD: DIN 7980 / STAS 7666/2



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
MN3	MN6	MN12	MN16	MN20	MN24	MN30	MN36	MN42
MN4	MN8	MN14	MN18	MN22	MN27	MN33	MN36	MN48
MN5	MN10							

4.22 Saiba arc pentru rotile autovehiculelor si remorcilor (Spring washers for disc wheels for motor vehicles and trailers)

STANDARD: DIN 74361C



DIMENSIUNI DISPONIBILE					
M12X1,5	M14X1,5	M16X1,5	M18X1,5	M20X1,5	M22X1,5

4.23 Saiba dreptunghiulara cu 2 gauri (Tab washers with two holes)



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
3,2(M3)	4,3(M4)	6,4(M6)	10,5(M10)	15(M14)	19(M18)	23(M22)	25(M24)	31(M30)
3,7(M3,5)	5,3(M5)	8,4(M8)	13(M12)	17(M16)	21(M20)			

4.24 Saiba plata extra-larga pentru lemn (Washers with outside diameter 3xbolt diameter)

STANDARD: DIN 9021 / ISO 7093



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
3X9X0,8	5X15X1,2	8X24X2	12X37X3	16X50X3	18X56X4	20X60X4	24X72X5	30X92X6
4X12X1	6X18X1,6	10X30X2,5	14X44X3					

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2; inox A4
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

4.25 Saiba cu dinti interiori (Lock washers internal teeth)

STANDARD: DIN 6797J / STAS 10491



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
2,2(M2)	2,8(M2,6)	4,3(M4)	6,4(M6)	8,4(M8)	13(M12)	17(M16)	21(M20)	25(M24)
2,5(M2,3)	3,2(M3)	5,1(M5)	7,4(M7)	10,5(M10)	15(M14)	19(M18)	23(M22)	31(M30)
2,7(M2,5)	3,7(M3,5)	5,3(M5)	8,2(M8)					

4.26 Saiba cu dinti exteriori (Lock washers external teeth)

STANDARD: DIN 6797A / STAS 10481



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
2,2(M2)	2,8(M2,6)	4,3(M4)	6,4(M6)	8,4(M8)	13(M12)	17(M16)	21(M20)	25(M24)
2,5(M2,3)	3,2(M3)	5,1(M5)	7,4(M7)	10,5(M10)	15(M14)	19(M18)	23(M22)	31(M30)
2,7(M2,5)	3,7(M3,5)	5,3(M5)	8,2(M8)					

4.27 Saiba cu crestaturi exterioare (Serrated lock washers)

STANDARD: DIN 6798A / STAS 11012



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
2,2(M2)	2,7(M2,5)	3,7(M3,5)	5,3(M5)	8,2(M8)	13(M12)	19(M18)	25(M24)	30(M30)
2,3(M2)	2,8(M2,7)	4,3(M4)	6,4(M6)	8,4(M8)	15(M14)	21(M20)	28(M27)	31(30)
2,5(M2,3)	3,2(M3,5)	5,1(M5)	7,4(M7)	10,5(M10)	17(M16)			

4.28 Saiba cu crestaturi interioare (Serrated lock washers)

STANDARD: DIN 6798J / STAS 11012



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
2,2(M2)	2,7(M2,5)	3,7(M3,5)	5,3(M5)	8,2(M8)	13(M12)	19(M18)	25(M24)	30(M30)
2,3(M2)	2,8(M2,7)	4,3(M4)	6,4(M6)	8,4(M8)	15(M14)	21(M20)	28(M27)	31(30)
2,5(M2,3)	3,2(M3,5)	5,1(M5)	7,4(M7)	10,5(M10)	17(M16)			

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2; inox A4
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

4.29 Saiba cu crestaturi exterioare forma V (Serrated lock washers)

STANDARD: DIN 6798V / STAS 11012



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
2,2(M2)	2,7(M2,5)	3,7(M3,5)	5,3(M5)	8,2(M8)	13(M12)	19(M18)	25(M24)	30(M30)	
2,3(M2)	2,8(M2,7)	4,3(M4)	6,4(M6)	8,4(M8)	15(M14)	21(M20)	28(M27)	31(30)	
2,5(M2,3)	3,2(M3,5)	5,1(M5)	7,4(M7)	10,5(M10)	17(M16)				

4.30 Saiba conica tip arc (Conical spring washer for screws connections)

STANDARD: DIN 6796 / STAS 11132



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
A3	A5	A8	A10	A12	A14	A16	A20	A24	
A4	A6								

4.31 Saiba plata (Flat washers for bolts with heavy type spring pins)

STANDARD: DIN 7349



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
3,2(M3)	5,3(M5)	8,4(M8)	13(M12)	17(M16)	19(M18)	25(M24)	13(M12)	31(M30)	
4,3(M4)	6,4(M6)	10,5(M10)	15(M14)	5,3(M5)	21(M20)	28(M27)			

4.32 Saiba pentru constructii de otel (Washers for steel constructions)

STANDARD: DIN 7989



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
A10	A18	A24	A26	A30	A33	A36	A39	A41	
A14	A22								

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2; inox A4
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

4.33 Saiba plata-serie grea (Washer for clamping devices)

STANDARD: DIN 6340



DIMENSIUNI DISPONIBILE

6x17x3	8x23x4	10x28x4	12x35x5	16x45x6	20x50x6	24x60x8	30x68x10
--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	----------

4.34 Saiba RIPLOCK (Washers RIPLOCK)



DIMENSIUNI DISPONIBILE

RL3	RL10	RL18	RL30	RL45	RL60	RL76	RL95	RL115
RL4	RL11	RL20	RL33	RL48	RL64	RL80	RL100	RL120
RL5	RL12	RL22	RL36	RL52	RL68	RL85	RL105	RL125
RL6	RL14	RL24	RL39	RL56	RL72	RL90	RL110	RL130
RL8	RL16	RL27	RL42					

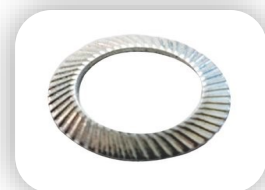
4.35 Saiba NORDLOCK (Washers NORDLOCK)



DIMENSIUNI DISPONIBILE

NL3	NL10	NL18	NL30	NL45	NL60	NL76	NL95	NL115
NL4	NL11	NL20	NL33	NL48	NL64	NL80	NL100	NL120
NL5	NL12	NL22	NL36	NL52	NL68	NL85	NL105	NL125
NL6	NL14	NL24	NL39	NL56	NL72	NL90	NL110	NL130
NL8	NL16	NL27	NL42					

4.36 Saiba Schnorr (Washer Schnorr)



DIMENSIUNI DISPONIBILE

1,7	3,2	5,3	7,4	11,6	17	21	27	38
2,2	3,7	6,4	8,4	13	19	23	28,6	
2,7	4,3	6,7	10,5	15	20	25,6	31,6	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2; inox A4
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

4.37 Saiba STAR-LOCK (Washer STAR-LOCK)



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
A2	A4	A6	A7	A8	A10	A12	A14	A16
A3	A5							

4.38 Saiba cu striatii (Ribbed lock washers)



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
3	10	18	30	45	60	76	95	115
4	11	20	33	48	64	80	100	120
5	12	22	36	52	68	85	105	125
6	14	24	39	56	72	90	110	130
8	16	27	42					

4.39 Saiba EPDM (WASHERS EPDM)



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
5,5X14X1	5,5X16X1	6,3X16X1	6,3X19X1	6,3X25X1	8,5X19X1	8,5X19X1	8,5X25X1

4.40 Saiba sferica (Spherical washer)

STANDARD: DIN 6319C



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
6,4X12X2,3	10,5X 21X4	13X24X4,6	17X30X5,3	21X36X6,3	25X44X8,2	25X44X8,2	31X56X11,2

4.41 Saiba conica (Conical seats)

STANDARD: DIN 6319D



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
7,1X11X2,8	9,6X17X3,5	12X21X4,2	14,2X24X5	19X30X6,2	23,2X36X7,5	28X44X9,5	35X56X12

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: Otel(steel); inox A2; inox A4
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0001 Stift conic forma ``B`` (Taper pins)

STANDARD: DIN 1 / ISO 2339 / STAS 3436



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
1.5 x 10	2.5 x 16	3 x 36	4 x 40	5 x 36	6 x 45	8 x 80	10 x 120	14 x 50	
1.5 x 12	2.5 x 20	3 x 40	4 x 45	5 x 40	6 x 50	8 x 90	10 x 140	14 x 60	
1.5 x 14	2.5 x 24	3 x 45	4 x 50	5 x 45	6 x 60	8 x 100	12 x 30	14 x 70	
1.5 x 16	2.5 x 30	3 x 50	4 x 60	5 x 50	6 x 70	8 x 120	12 x 36	14 x 80	
1.5 x 20	2.5 x 40	4 x 10	4 x 70	5 x 60	6 x 80	10 x 28	12 x 40	14 x 90	
2 x 10	3 x 10	4 x 12	4 x 80	5 x 70	6 x 90	10 x 30	12 x 45	14 x 100	
2 x 12	3 x 12	4 x 14	4 x 100	5 x 80	6 x 100	10 x 32	12 x 50	14 x 140	
2 x 14	3 x 14	4 x 16	5 x 14	5 x 90	8 x 24	10 x 36	12 x 55	16 x 40	
2 x 16	3 x 16	4 x 18	5 x 16	5 x 100	8 x 28	10 x 40	12 x 60	16 x 50	
2 x 18	3 x 18	4 x 20	5 x 18	6 x 20	8 x 30	10 x 45	12 x 70	16 x 60	
2 x 20	3 x 20	4 x 22	5 x 20	6 x 24	8 x 32	10 x 50	12 x 80	16 x 70	
2 x 30	3 x 22	4 x 24	5 x 22	6 x 26	8 x 36	10 x 55	12 x 90	16 x 80	
2 x 36	3 x 24	4 x 26	5 x 24	6 x 28	8 x 40	10 x 60	12 x 100	16 x 90	
2 x 40	3 x 26	4 x 28	5 x 26	6 x 30	8 x 45	10 x 70	12 x 110	16 x 100	
2.5 x 10	3 x 28	4 x 30	5 x 28	6 x 32	8 x 50	10 x 80	12 x 130	16 x 140	
2.5 x 12	3 x 30	4 x 32	5 x 30	6 x 36	8 x 60	10 x 90	12 x 150	20 x 50	
2.5 x 14	3 x 32	4 x 36	5 x 32	6 x 40	8 x 70	10 x 100	14 x 40	20 x 60	

E0002 Stift cilindric (Parallel pins)

STANDARD: DIN 7 / ISO 2338 / STAS 1599



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
1 x 4	2.5 x 8	4 x 8	5 x 28	6 x 45	8 x 70	10 x 100	14 x 32	16 x 90	
1 x 6	2.5 x 10	4 x 10	5 x 30	6 x 50	8 x 80	10 x 120	14 x 36	16 x 100	
1 x 8	2.5 x 12	4 x 12	5 x 32	6 x 60	8 x 90	12 x 14	14 x 40	16 x 120	
1 x 10	2.5 x 14	4 x 14	5 x 36	6 x 70	8 x 100	12 x 16	14 x 45	20 x 24	
1 x 12	2.5 x 16	4 x 16	5 x 40	6 x 80	10 x 10	12 x 18	14 x 50	20 x 28	
1.5 x 4	2.5 x 18	4 x 18	5 x 45	6 x 90	10 x 12	12 x 20	14 x 60	20 x 30	
1.5 x 6	2.5 x 20	4 x 20	5 x 50	6 x 100	10 x 14	12 x 24	14 x 70	20 x 32	
1.5 x 8	2.5 x 24	4 x 24	5 x 55	8 x 10	10 x 16	12 x 28	14 x 80	20 x 36	
1.5 x 10	2.5 x 30	4 x 28	5 x 60	8 x 12	10 x 18	12 x 30	14 x 90	20 x 40	
1.5 x 12	3 x 5	4 x 30	6 x 6	8 x 14	10 x 20	12 x 32	14 x 100	20 x 45	
1.5 x 14	3 x 6	4 x 32	6 x 8	8 x 16	10 x 24	12 x 36	14 x 120	20 x 50	
1.5 x 16	3 x 8	4 x 36	6 x 10	8 x 18	10 x 28	12 x 40	16 x 20	20 x 60	
2 x 6	3 x 10	4 x 40	6 x 12	8 x 20	10 x 30	12 x 45	16 x 24	20 x 70	
2 x 8	3 x 12	4 x 45	6 x 14	8 x 24	10 x 32	12 x 50	16 x 28	20 x 80	
2 x 10	3 x 14	4 x 50	6 x 16	8 x 28	10 x 36	12 x 60	16 x 30	20 x 90	
2 x 12	3 x 16	5 x 8	6 x 18	8 x 30	10 x 40	12 x 70	16 x 32	20 x 100	
2 x 14	3 x 18	5 x 10	6 x 20	8 x 32	10 x 45	12 x 80	16 x 36	20 x 120	
2 x 16	3 x 20	5 x 12	6 x 24	8 x 36	10 x 50	12 x 90	16 x 40		
2 x 18	3 x 24	5 x 14	6 x 28	8 x 40	10 x 55	12 x 100	16 x 45		
2 x 20	3 x 28	5 x 16	6 x 30	8 x 45	10 x 60	12 x 120	16 x 50		
2 x 24	3 x 30	5 x 18	6 x 32	8 x 50	10 x 70	14 x 24	16 x 60		
2 x 30	3 x 32	5 x 20	6 x 36	8 x 55	10 x 80	14 x 28	16 x 70		
2.5 x 6	3 x 40	5 x 24	6 x 40	8 x 60	10 x 90	14 x 30	16 x 80		

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0013 Stift conic cu cep filetat (Taper pins with thread ends and constant taper lengths)

STANDARD: DIN 258



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
5 x 8	6 x 8	6 x 90	8 x 70	10 x 55	12 x 50	14 x 90	20 x 24	25x100
5 x 10	6 x 10	6 x 100	8 x 80	10 x 60	12 x 60	14 x 100	20 x 28	30x24
5 x 12	6 x 12	8 x 10	8 x 90	10 x 70	12 x 70	14 x 120	20 x 30	30xx28
5 x 14	6 x 14	8 x 12	8 x 100	10 x 80	12 x 80	16 x 20	20 x 32	30x30
5 x 16	6 x 16	8 x 14	10 x 10	10 x 90	12 x 90	16 x 24	20 x 36	30x32
5 x 18	6 x 18	8 x 16	10 x 12	10 x 100	12 x 100	16 x 28	20 x 40	30x36
5 x 20	6 x 20	8 x 18	10 x 14	10 x 120	12 x 120	16 x 30	20 x 45	30x40
5 x 24	6 x 24	8 x 20	10 x 16	12 x 14	14 x 24	16 x 32	20 x 50	30x50
5 x 28	6 x 28	8 x 24	10 x 18	12 x 16	14 x 28	16 x 36	20 x 60	30x60
5 x 30	6 x 30	8 x 28	10 x 20	12 x 18	14 x 30	16 x 40	20 x 70	30x70
5 x 32	6 x 32	8 x 30	10 x 24	12 x 20	14 x 32	16 x 45	20 x 80	30x80
5 x 36	6 x 36	8 x 32	10 x 28	12 x 24	14 x 36	16 x 50	20 x 90	30x90
5 x 40	6 x 40	8 x 36	10 x 30	12 x 28	14 x 40	16 x 60	20 x 100	30x100
5 x 45	6 x 45	8 x 40	10 x 32	12 x 30	14 x 45	16 x 70	20 x 120	
5 x 50	6 x 50	8 x 45	10 x 36	12 x 32	14 x 50	16 x 80	25x24	
5 x 55	6 x 60	8 x 50	10 x 40	12 x 36	14 x 60	16 x 90	25x28	
5 x 60	6 x 70	8 x 55	10 x 45	12 x 40	14 x 70	16 x 100	25x50	
6 x 6	6 x 80	8 x 60	10 x 50	12 x 45	14 x 80	16 x 120	25x80	

5.04 Stift de pasuire (Grooved pins, half length grooved with gorge)

STANDARD: DIN 1469C



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
2X8	3X8	4X8	4X20	5X30	5X25	5X40	8X30	8X20
2X20	3X10	4X10	4X25	6X30	6X25	5X50	6X40	8X25
2X25	3X20	5X10	4X30	6X35	8X35	6X10	6X45	8X45
3X5	3X25	5X32	4X40	5X20	8X40	6X20	6X50	8X50
3X6	3X30	5X36	5X8					

5.05 Stift de pasuire cu con de introducere (Full-length parallel grooved pins with pilot)

STANDARD: DIN 1470 / ISO 8739



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
1,5X6	2,5X6	3X8	3X30	4X30	5X22	6X10	6X50	10X20
2X8	2,5X8	3X10	4X8	4X40	5X25	6X16	8X20	10X50
2X10	2,5X10	3X12	4X10	5X8	5X28	6X20	8X25	16X20
2X12	2,5X12	3X16	4X12	5X10	5X30	6X25	8X30	16X50
2X14	2,5X16	3X18	4X16	5X12	5X32	6X30	8X35	20X20
2X18	2,5X20	3X20	4X18	5X16	5X36	6X35	8X40	20X50
2X20	3X5	3X22	4X20	5X18	5X40	6X40	8X45	25X20
2X25	3X6	3X25	4X25	5X20	5X50	6X45	8X50	25X50

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

5.06 Stift etansare (Full-length taper grooved pin)

STANDARD: DIN 1471 / ISO 8744 / STAS 7803



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
1,5X6	2,5X6	3X8	3X30	4X30	5X22	6X10	6X50	10X20	
2X8	2,5X8	3X10	4X8	4X40	5X25	6X16	8X20	10X50	
2X10	2,5X10	3X12	4X10	5X8	5X28	6X20	8X25	16X20	
2X12	2,5X12	3X16	4X12	5X10	5X30	6X25	8X30	16X50	
2X14	2,5X16	3X18	4X16	5X12	5X32	6X30	8X35	20X20	
2X18	2,5X20	3X20	4X18	5X16	5X36	6X35	8X40	20X50	
2X20	3X5	3X22	4X20	5X18	5X40	6X40	8X45	25X20	
2X25	3X6	3X25	4X25	5X20	5X50	6X45	8X50	25X50	

5.07 Stift etansare (Half-length taper grooved pin)

STANDARD: DIN 1472 / ISO 8745 / STAS 7803



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
1,5X6	2X20	3X12	4X14	4X40	5X28	6X20	6X60	8X45	
1,5X8	2,5X6	3X14	4X16	5X10	5X30	6X22	8X16	8X50	
2X4	2,5X8	3X16	4X18	5X12	5X32	6X24	8X20	8X60	
2X6	2,5X10	3X18	4X20	5X14	5X36	6X26	8X24	10X50	
2X8	2,5X12	3X20	4X22	5X16	5X40	6X28	8X26	16X20	
2X10	2,5X14	3X24	4X24	5X18	5X45	6X30	8X28	16X50	
2X12	2,5X16	3X28	4X26	5X20	6X10	6X32	8X30	20X20	
2X14	3X6	3X30	4X30	5X22	6X12	6X36	8X32	20X50	
2X16	3X8	4X10	4X32	5X24	6X14	6X40	8X36	25X20	
2X18	3X10	4X12	4X36	5X26	6X16	6X50	8X40	25X50	

5.08 Stift pasuire (Full-length parallel grooved pin with chamfer)

STANDARD: DIN 1473 / ISO 8740 / STAS 7464



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
1X6	2,5X8	3X16	4X20	5X18	6X12	6X60	8X70	14x25	
1,5X5	2,5X10	3X18	4X22	5X20	6X16	6X70	8X80	14x28	
1,5X8	2,5X12	3X20	4X25	5X25	6X18	6X80	10X16	14x30	
2X4	2,5X14	3X24	4X28	5X28	6X20	8X12	10X20	14x40	
2X5	2,5X16	3X25	4X30	5X30	6X24	8X16	10X25	14x50	
2X6	2,5X20	3X30	4X32	5X35	6X25	8X20	10X30	14x60	
2X8	2,5X24	3X35	4X35	5X36	6X30	8X25	10X40	14x70	
2X10	3X6	3X40	4X40	5X40	6X35	8X30	10X45	14x80	
2X12	3X7	4X8	4X50	5X42	6X36	8X35	10X50	14x90	
2X16	3X8	4X10	4X60	5X45	6X40	8X40	10X55		
2X20	3X10	4X12	5X10	5X60	6X45	8X45	10X60		
2X25	3X12	4X16	5X12	5X70	6X50	8X50	12X24		
2X30	3X14	4X18	5X16	6X10	6X54	8X60	14x24		

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

5.09 Stift (Half-length reverse-taper grooved pin)

STANDARD: DIN 1474 / ISO 8741



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
2,5X10	2X6	3X20	4X16	5X12	6X12	6X32	8X36	16X50
2,5X12	2X8	3X24	4X20	5X14	6X14	6X36	8X40	20X20
2,5X8	3X10	3X8	4X24	5X16	6X16	6X40	8X50	20X50
2X10	3X12	4X10	4X30	5X20	6X20	8X20	10X20	25X20
2X12	3X14	4X12	4X8	5X24	6X24	8X24	10X50	25X50
2X5	3X16	4X14	5X10	5X30	6X28	8X30	16X20	

5.10 Stift (One-third-length centre grooved pin)

STANDARD: DIN 1475 / ISO 8742



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
2X12	2,5X12	3X25	5X14	6X25	8X24	10X20	16X50	25X20
2X14	3X14	4X16	5X18	6X26	8X30	10X50	20X20	25X50
2X16	3X15	4X20	5X25	6X32	8X36	16X20	20X50	
2X20	3X20	4X24	5X40	6X40	8X40			
2X36	3X22	4X28	6X22	8X20	8X50			

5.11 Stift elastic serie grea (Spring-type straight pins)

STANDARD: DIN 1481 / ISO 8752 / STAS 9729/2



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
1X4	2X6	3X30	4X16	5X40	7X30	10X10	12X24	14X70
1X5	2X8	3X32	4X18	5X45	7X40	10X12	12X26	14X80
1X6	2,5X4	3X36	4X20	5X50	7X50	10X14	12X30	14X90
1X8	2,5X5	3X40	4X22	5X55	7X60	10X16	12X32	14X100
1X10	2,5X6	3X45	4X24	5X60	7X70	10X18	12X36	16X30
1X12	2,5X8	3X50	4X26	5X70	7X80	10X20	12X40	16X36
1,5X4	2,5X10	3,5X6	4X28	5X80	8X10	10X22	12X45	16X40
1,5X5	2,5X12	3,5X8	4X30	6X10	8X12	10X24	12X50	16X45
1,5X6	2,5X14	3,5X10	4X32	6X100	8X14	10X26	12X55	16X50
1,5X8	2,5X16	3,5X12	4X36	6X12	8X16	10X28	12X60	16X55
1,5X10	2,5X18	3,5X14	4X40	6X14	8X18	10X30	12X65	16X60
1,5X12	2,5X20	3,5X16	4X45	6X16	8X20	10X32	12X70	16X70
1,5X14	2,5X22	3,5X18	4X50	6X18	8X22	10X36	12X80	16X80
1,5X16	2,5X24	3,5X20	4X60	6X20	8X24	10X40	12X90	16X90
1,5X18	2,5X26	3,5X22	4,5X10	6X22	8X26	10X45	13X28	16X100
1,5X20	2,5X28	3,5X24	4,5X24	6X24	8X28	10X50	13X30	16X120
2X10	2,5X30	3,5X26	5X6	6X26	8X30	10X55	13X32	20X36
2X12	3X4	3,5X28	5X8	6X28	8X32	10X60	13X36	20X40
2X14	3X5	3,5X30	5X10	6X30	8X36	10X65	13X40	20X50
2X16	3X6	3,5X32	5X12	6X32	8X40	10X70	13X45	20X60
2X18	3X8	3,5X36	5X14	6X36	8X45	10X75	13X50	20X70
2X20	3X10	3,5X40	5X16	6X40	8X50	10X80	13X60	20X80
2X22	3X12	3,5X45	5X18	6X45	8X55	10X90	13X70	20X90
2X24	3X14	3,5X50	5X20	6X50	8X60	10X100	13X80	20X100
2X26	3X16	4X4	5X22	6X55	8X65	10X120	13X90	20X120
2X28	3X18	4X5	5X24	6X60	8X70	12X100	13X100	20x140
2X30	3X20	4X6	5X26	6X65	8X75	12X120	14X30	20x160
2X36	3X22	4X8	5X28	6X70	8X80	12X14	14X36	
2X4	3X24	4X10	5X30	6X75	8X90	12X140	14X40	
2X40	3X26	4X12	5X32	6X80	8X100	12X16	14X50	
2X5	3X28	4X14	5X36	6X90	8X120	12X20	14X60	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

5.12 Stift cilindric (Parallel pin)

STANDARD: DIN 6325 / ISO 8734



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
2 m 6 x 6	3 m 6 x 10	4 m 6 x 20	5 m 6 x 28	6 m 6 x 32	8 m 6 x 55	10 m 6 x 80	14 m 6 x 50
2 m 6 x 8	3 m 6 x 12	4 m 6 x 24	5 m 6 x 30	6 m 6 x 36	8 m 6 x 60	10 m 6 x 90	14 m 6 x 60
2 m 6 x 10	3 m 6 x 14	4 m 6 x 26	5 m 6 x 32	6 m 6 x 40	8 m 6 x 70	10 m 6 x 100	14 m 6 x 70
2 m 6 x 12	3 m 6 x 16	4 m 6 x 28	5 m 6 x 36	6 m 6 x 45	8 m 6 x 80	10 m 6 x 120	14 m 6 x 80
2 m 6 x 14	3 m 6 x 18	4 m 6 x 30	5 m 6 x 40	6 m 6 x 50	8 m 6 x 90	12 m 6 x 20	14 m 6 x 100
2 m 6 x 16	3 m 6 x 20	4 m 6 x 32	5 m 6 x 45	6 m 6 x 55	8 m 6 x 100	12 m 6 x 24	16 m 6 x 40
2 m 6 x 18	3 m 6 x 24	4 m 6 x 36	5 m 6 x 50	6 m 6 x 60	8 m 6 x 120	12 m 6 x 28	16 m 6 x 45
2 m 6 x 20	3 m 6 x 26	4 m 6 x 40	5 m 6 x 60	6 m 6 x 70	10 m 6 x 16	12 m 6 x 30	16 m 6 x 50
2 m 6 x 24	3 m 6 x 28	4 m 6 x 45	5 m 6 x 70	8 m 6 x 16	10 m 6 x 20	12 m 6 x 32	16 m 6 x 55
2.5 m 6 x 6	3 m 6 x 30	4 m 6 x 50	6 m 6 x 8	8 m 6 x 18	10 m 6 x 24	12 m 6 x 36	16 m 6 x 60
2.5 m 6 x 8	3 m 6 x 32	4 m 6 x 60	6 m 6 x 10	8 m 6 x 20	10 m 6 x 28	12 m 6 x 40	16 m 6 x 70
2.5 m 6 x 10	3 m 6 x 40	5 m 6 x 8	6 m 6 x 12	8 m 6 x 24	10 m 6 x 30	12 m 6 x 45	16 m 6 x 80
2.5 m 6 x 12	3 m 6 x 50	5 m 6 x 10	6 m 6 x 14	8 m 6 x 26	10 m 6 x 32	12 m 6 x 50	16 m 6 x 90
2.5 m 6 x 14	4 m 6 x 6	5 m 6 x 12	6 m 6 x 16	8 m 6 x 28	10 m 6 x 36	12 m 6 x 55	16 m 6 x 100
2.5 m 6 x 16	4 m 6 x 8	5 m 6 x 14	6 m 6 x 18	8 m 6 x 30	10 m 6 x 40	12 m 6 x 60	16 m 6 x 120
2.5 m 6 x 18	4 m 6 x 10	5 m 6 x 16	6 m 6 x 20	8 m 6 x 32	10 m 6 x 45	12 m 6 x 70	20 m 6 X 50
2.5 m 6 x 20	4 m 6 x 12	5 m 6 x 18	6 m 6 x 24	8 m 6 x 36	10 m 6 x 50	12 m 6 x 80	20 m 6 X 60
2.5 m 6 x 24	4 m 6 x 14	5 m 6 x 20	6 m 6 x 26	8 m 6 x 40	10 m 6 x 55	12 m 6 x 90	20 m 6 X 80
3 m 6 x 6	4 m 6 x 16	5 m 6 x 24	6 m 6 x 28	8 m 6 x 45	10 m 6 x 60	12 m 6 x 100	20 m 6 X 100
3 m 6 x 8	4 m 6 x 18	5 m 6 x 26	6 m 6 x 30	8 m 6 x 50	10 m 6 x 70	12 m 6 x 120	20 m 6 X 120

5.13 Stift conic cu filet exterior (Taper pin with external thread unhardened)

STANDARD: DIN 7977 / ISO 8737



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
5X40	6X50	8X50	8X75	10X85	12X100	16X120	25X85	30X100
5X45	6X55	8X55	8X85	10X100	12X120	20X85	25X100	30X120
5X50	6X60	8X60	10X65	10X120	14X85	20X100	25X120	
6X45	6X85	8X65	10X75	12X85	16X100	20X120	30X85	

5.14 Stift conic cu filet interior (Taper pin hole drills)

STANDARD: DIN 7978A / ISO 8736A / STAS 7805



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
6X20	6X60	8X50	10X45	12X40	14X50	16X90	25X60	40X70
6X24	6X70	8X55	10X50	12X45	14X60	16X100	25X70	40X100
6X26	8X20	8X60	10X55	12X50	14X80	16X120	25X100	40X120
6X28	8X24	8X70	10X60	12X55	14X90	16X130	25X120	
6X32	8X26	8X80	10X70	12X70	16X40	20X40	30X40	
6X36	8X28	8X90	10X80	12X80	16X45	20X60	30X60	
6X40	8X30	8X100	10X100	12X90	16X50	20X70	30X70	
6X45	8X32	10X30	10X120	12X100	16X55	20X100	30X100	
6X50	8X36	10X36	12X32	12X120	16X60	20X120	30X120	
6X55	8X40	10X40	12X36	14X40	16X80	25X40	40X40	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

5.15 Stift cilindric cu filet interior (Taper pin hole drills)

STANDARD: DIN 7979D / ISO 8735A; ISO 8733



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
5X10	5X40	6X50	8X60	10X55	12X55	14X80	16X100	25X100
5X12	5X45	6X60	8X70	10X60	12X60	14X90	16X120	25X120
5X14	6X16	8X20	8X80	10X70	12X70	14X100	20X50	30X40
5X16	6X20	8X24	10X24	10X80	12X80	14X120	20X60	30X60
5X18	6X24	8X28	10X28	10X100	12X90	16X40	20X70	30X70
5X20	6X28	8X30	10X30	12X30	12X100	16X45	20X80	30X100
5X24	6X30	8X32	10X32	12X32	12X120	16X50	20X90	30X120
5X28	6X32	8X36	10X36	12X36	14X40	16X60	20X100	40X40
5X30	6X36	8X40	10X40	12X40	14X50	16X70	20X120	40X70
5X32	6X40	8X45	10X45	12X45	14X60	16X80	25X60	40X100
5X36	6X45	8X50	10X50	12X50	14X70	16X90	25X70	40X120

5.16 Stift elastic spiralat, serie grea (Spring-type straight pin (coiled, standard duty))

STANDARD: DIN 7343 / ISO 8750 / STAS 9729/5



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
2 x 10	2.5 x 16	3 x 16	4 x 24	5 x 30	8 x 40	10 x 40	10 x 70	12 x 50
2 x 12	2.5 x 20	3 x 20	4 x 30	6 x 20	8 x 50	10 x 50	12 x 40	12 x 70
2 x 16	3 x 10	3 x 24	5 x 20	6 x 30				
2.5 x 14	3 x 12	4 x 20	5 x 24	6 x 40				

5.17 Stifuri spiralate (Spring-type straight pin (coiled, heavy duty))

STANDARD: DIN 7344 / ISO 8748 / STAS 9729/6



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10

5.18 Stifuri crestate serie usoara (Spring-type straight pin (slotted, light duty))

STANDARD: DIN 7346 / ISO ~13337 / STAS 9729/3



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
2	3	4	6	10	16	20	23	28
2.5	3.5	5	8	12	18	21	25	30

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

5.19 Stifturi serie grea zimtat (Heavy-duty spring tension pin with serrated slot)

STANDARD: VSM 12786



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
1	2.5	5	8	12	18	22	28	40	
1.5	3	6	10	16	20	25	30	50	
2	4								

5.20 Stifturi fara cap (Clevis pin without head)

STANDARD: DIN 1433 / ISO 2340



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
3	6	10	18	22	28	40	60	90	
4	8	12	20	25	30	50	70	100	

5.21 Stift cu crestatura, cap inecat/rotund (Round-head and countersunk head grooved pin)

STANDARD: DIN 1476; DIN 1477 / ISO 8746; ISO 8747



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
2	3	4	6	10	16	20	23	28	
2.5	3.5	5	8	12	18	21	25	30	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0019 Stift partial filetata cu crestatura (Partially threaded pin notch)

STANDARD: DIN 427



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
M4x8	M4x20	M5x10	M5x25	M6x16	M6x30	M8x25	M8x40	M10x30
M4x10	M4x25	M5x12	M5x30	M6x20	M8x16	M8x30	M10x20	M10x35
M4x12	M4x30	M5x16	M6x10	M6x25	M8x20	M8x35	M10x25	M10x40
M4x16	M5x8	M5x20	M6x12					

5.23 Pana paralela forma ``A`` (Parallel keys)

STANDARD: DIN 6885 / ISO R773



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
2X2X6	4X4X36	5X5X60	6X6X70	8X7X36	10X8X40	12X8X80	18X11X63
2X2X8	4X4X40	6X4X12	6X6X80	8X7X40	10X8X45	12X8X90	18X11X70
2X2X10	4X4X45	6X4X14	6X6X90	8X7X45	10X8X50	14X9X30	18X11X80
2X2X12	4X4X50	6X4X16	6X6X100	8X7X50	10X8X56	14X9X32	18X11X90
2X2X14	4X4X56	6X4X18	8X5X16	8X7X56	10X8X60	14X9X36	18X11X100
2X2X16	5X3X8	6X4X20	8X5X18	8X7X60	10X8X63	14X9X40	20X12X45
2X2X20	5X3X10	6X4X22	8X5X20	8X7X63	10X8X70	14X9X45	20X12X50
3X3X6	5X3X12	6X4X25	8X5X22	8X7X70	10X8X80	14X9X50	20X12X60
3X3X8	5X3X14	6X4X28	8X5X25	8X7X75	10X8X90	14X9X56	20X12X70
3X3X10	5X3X16	6X4X32	8X5X28	8X7X80	10X8X100	14X9X60	20X12X75
3X3X12	5X3X18	6X4X40	8X5X30	8X7X90	10X8X125	14X9X63	20X12X80
3X3X14	5X3X20	6X4X50	8X5X32	8X7X125	12X6X25	14X9X70	20X12X90
3X3X16	5X3X25	6X4X60	8X5X36	8X7X140	12X6X30	14X9X80	20X12X100
3X3X18	5X3X28	6X6X10	8X5X40	10X6X25	12X6X32	14X9X90	20X12X120
3X3X20	5X5X8	6X6X12	8X5X45	10X6X28	12X6X40	14X9X100	22X14X60
3X3X22	5X5X10	6X6X14	8X5X50	10X6X30	12X6X50	14X9X110	22X14X70
3X3X25	5X5X12	6X6X16	8X5X56	10X6X32	12X8X100	14X9X125	22X14X80
3X3X28	5X5X14	6X6X18	8X5X63	10X6X36	12X8X18	14X9X140	22X14X90
4X4X6	5X5X16	6X6X20	8X5X80	10X6X40	12X8X20	16X10X40	22X14X100
4X4X8	5X5X18	6X6X22	8X7X100	10X6X50	12X8X25	16X10X45	25X14X70
4X4X10	5X5X20	6X6X25	8X7X110	10X6X60	12X8X28	16X10X50	25X14X80
4X4X12	5X5X22	6X6X28	8X7X12	10X6X70	12X8X30	16X10X56	25X14X90
4X4X14	5X5X25	6X6X30	8X7X14	10X8X16	12X8X32	16X10X60	25X14X100
4X4X16	5X5X28	6X6X32	8X7X16	10X8X18	12X8X36	16X10X63	25X14X110
4X4X18	5X5X30	6X6X36	8X7X18	10X8X20	12X8X40	16X10X70	25X14X120
4X4X20	5X5X32	6X6X40	8X7X20	10X8X22	12X8X45	16X10X80	28X16X125
4X4X22	5X5X36	6X6X45	8X7X22	10X8X25	12X8X50	16X10X90	
4X4X25	5X5X40	6X6X50	8X7X25	10X8X28	12X8X56	16X10X100	
4X4X28	5X5X45	6X6X56	8X7X28	10X8X30	12X8X60	18X11X40	
4X4X30	5X5X50	6X6X60	8X7X30	10X8X32	12X8X63	18X11X50	
4X4X32	5X5X56	6X6X63	8X7X32	10X8X36	12X8X70	18X11X60	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

5.24 Pana subtire (Thin taper keys)

STANDARD: DIN 6883



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
1,5 x 2,6	3 x 3,7	4 x 5	5 x 6.5	5 x 10	6 x 10	8 x 9	8 x 13	10 x 13
2 x 2,6	3 x 5	4 x 6.5	5 x 7.5	6 x 7.5	6 x 11	8 x 11	10 x 11	10X16
2 x 3,7	3 x 6.5	4 x 7.5	5 x 9	6 x 9				

5.25 Pana dreapta (Taper keys)

STANDARD: DIN 6886



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
1,5 x 2,6	3 x 3,7	4 x 5	5 x 6.5	5 x 10	6 x 10	8 x 9	8 x 13	10 x 13
2 x 2,6	3 x 5	4 x 6.5	5 x 7.5	6 x 7.5	6 x 11	8 x 11	10 x 11	10X16
2 x 3,7	3 x 6.5	4 x 7.5	5 x 9	6 x 9				

5.26 Pana circulara (Woodruff keys)

STANDARD: DIN 6888 / ISO 3912



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
1,5 x 2,6	3 x 3,7	4 x 5	5 x 6.5	5 x 10	6 x 10	8 x 9	8 x 13	10 x 13
2 x 2,6	3 x 5	4 x 6.5	5 x 7.5	6 x 7.5	6 x 11	8 x 11	10 x 11	10X16
2 x 3,7	3 x 6.5	4 x 7.5	5 x 9	6 x 9				

E0053 Nit cu cap bombat (Round head rivet)

STANDARD: DIN 660 / ISO 1051 / STAS 9229



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
2 x 6	3 x 20	4 x 50	6 x 12	8 x 25	8.8 x 40	10 x 60	14 x 16	16 x 30
2 x 8	3 x 25	5 x 8	6 x 16	8 x 30	8.8 x 45	12 x 10	14 x 20	16 x 35
2 x 10	3 x 30	5 x 10	6 x 20	8 x 35	8.8 x 50	12 x 12	14 x 25	16 x 40
2 x 12	4 x 6	5 x 12	6 x 25	8 x 40	8.8 x 60	12 x 16	14 x 30	16 x 45
2.5 x 6	4 x 8	5 x 16	6 x 30	8 x 45	10 x 10	12 x 20	14 x 35	16 x 50
2.5 x 8	4 x 10	5 x 20	6 x 35	8 x 50	10 x 12	12 x 25	14 x 40	16 x 60
2.5 x 10	4 x 12	5 x 25	6 x 40	8 x 60	10 x 16	12 x 30	14 x 45	20 x 16
2.5 x 12	4 x 16	5 x 30	6 x 45	8.8 x 10	10 x 20	12 x 35	14 x 50	20 x 30
2.5 x 16	4 x 20	5 x 35	6 x 50	8.8 x 12	10 x 25	12 x 40	14 x 60	20 x 50
3 x 6	4 x 25	5 x 40	6 x 60	8.8 x 16	10 x 30	12 x 45	16 x 10	36 x 12
3 x 8	4 x 30	5 x 45	8 x 10	8.8 x 20	10 x 35	12 x 50	16 x 12	36 x 16
3 x 10	4 x 35	5 x 50	8 x 12	8.8 x 25	10 x 40	12 x 60	16 x 16	36 x 20
3 x 12	4 x 40	5 x 60	8 x 16	8.8 x 30	10 x 45	14 x 10	16 x 20	36 x 30
3 x 16	4 x 45	6 x 10	8 x 20	8.8 x 35	10 x 50	14 x 12	16 x 25	36 x 50

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0054 Nit cu cap inecat (Countersunk head rivet)

STANDARD: DIN 661 / ISO ~1051 / STAS 9231



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
2X5	3X10	4X25	5X30	6X35	8X60	14X20	20X30	36X40	
2X6	3X12	4X30	5X35	6X40	10X 20	14X30	20X40	36X50	
2X8	3X16	4X35	5X40	6X45	10X30	14X40	20X50	36X60	
2X10	3X20	4X40	5X60	6X50	10X 40	14X50	20X60		
2X12	3X25	4X45	6X10	8X16	10X 50	14X60	30X20		
2X16	4X6	5X8	6X12	8X20	10X 60	16X20	30X30		
2,5X6	4X8	5X10	6X16	8X25	12X20	16X30	30X40		
2,5X8	4X10	5X12	6X18	8X30	12X30	16X40	30X50		
2,5X10	4X12	5X16	6X20	8X35	12X40	16X50	30X60		
2,5X12	4X16	5X20	6X25	8X40	12X50	16X60	36X20		
2,5X16	4X20	5X25	6X30	8X50	12X60	20X20	36X30		

E0055 Nit cu cap semibombat (Mushroom head rivet)

STANDARD: DIN 674 / STAS 1987



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
3 x 6	3 x 10	4 x 6	4 x 10	4 x 16	5 x 12	8 x 10	10 x 10	10 x 16	
3 x 8	3 x 16	4 x 8	4 x 12	5 x 10	5 x 16	8 x 16	10 x 12		

5.30 Piulita-nit cilindrica cu cap inecat (Blind rivet nut cylindrical and countersunk head)



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
M 4 x 9.5	M 5 x 12	M 5 x 15	M 6 x 14.5	M 6 x 16.5	M 8 x 16.5	M 8 x 18.5	M 10 x 17.5	M 12 x 25	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

5.31 Nituri semi-tubulare cu cap inecat (Countersunk head semi-tubular rivet)

STANDARD: DIN 7338 / STAS 8496



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
3 x 8	4 x 8	5 x 10	5 x 15	6 x 12	6 x 15	8 x 20	8 x 25	8 x 30
3 x 10	4 x 10	5 x 12						

5.32 Nituri semi-tubulare cu cap plat (Flat head semi-tubular rivets)

STANDARD: DIN 7338 / STAS 8496



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
3 x 8	4 x 8	5 x 10	5 x 15	6 x 12	6 x 15	8 x 20	8 x 25	8 x 30
3 x 10	4 x 10	5 x 12						

5.33 Nituri tubulare cu cap plat (Flat head tubular rivets)

STANDARD: DIN 7340 / STAS 8496



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
3 x 8	4 x 8	5 x 10	5 x 15	6 x 12	6 x 15	8 x 20	8 x 25	8 x 30
3 x 10	4 x 10	5 x 12						

5.34 Bolt cu cap/cu gaura (Bolt with head/with hole)

STANDARD: DIN 1444; DIN 1434; DIN 1435; DIN 1436 / ISO 2341



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
3x1,6	5x2,9	8x3,5	12x5,5	16x6	20x8	24x9	30x9	36x9
4x2,2	6x3,2	10x4,5	14x6	18x7	22x8	27x9		

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

5.35 Pop-nituri (Tubular rivets with core)



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
3.2 x 6	3.2 x 15	4 x 8	4 x 16	4.8 x 8	4.8 x 16	4.8 x 27	5 x 12	5 x 20	
3.2 x 8	3.2 x 18	4 x 10	4 x 18	4.8 x 10	4.8 x 18	4.8 x 30	5 x 14	5 x 25	
3.2 x 10	3.2 x 20	4 x 12	4 x 20	4.8 x 12	4.8 x 21	4.8 x 35	5 x 16	5 x 30	
3.2 x 12	4 x 6	4 x 14	4.8 x 6	4.8 x 14	4.8 x 24	5 x 10	5 x 18		

5.36 Pop-nituri Al/Ot si Ot/Ot Masterfix (Blind rivets Al/Ot and Ot/Ot Masterfix)

STANDARD: DIN 7337



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
3.2 x 6	3.2 x 15	4 x 8	4 x 16	4.8 x 8	4.8 x 16	4.8 x 27	5 x 12	5 x 20	
3.2 x 8	3.2 x 18	4 x 10	4 x 18	4.8 x 10	4.8 x 18	4.8 x 30	5 x 14	5 x 25	
3.2 x 10	3.2 x 20	4 x 12	4 x 20	4.8 x 12	4.8 x 21	4.8 x 35	5 x 16	5 x 30	
3.2 x 12	4 x 6	4 x 14	4.8 x 6	4.8 x 14	4.8 x 24	5 x 10	5 x 18		

**5.37 Saiba de siguranta
(Round wire snap rings and snap ring grooves for shafts and bores)**

STANDARD: DIN 7993A; DIN 7993B / STAS 8436; STAS 8437



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
Ø 8	Ø 17	Ø 26	Ø 35	Ø 45	Ø 54	Ø 65	Ø 82	Ø 105	
Ø 9	Ø 18	Ø 27	Ø 36	Ø 46	Ø 55	Ø 67	Ø 85	Ø 108	
Ø 10	Ø 19	Ø 28	Ø 37	Ø 47	Ø 56	Ø 68	Ø 88	Ø 110	
Ø 11	Ø 20	Ø 29	Ø 38	Ø 48	Ø 57	Ø 70	Ø 90	Ø 112	
Ø 12	Ø 21	Ø 30	Ø 39	Ø 49	Ø 58	Ø 72	Ø 92	Ø 115	
Ø 13	Ø 22	Ø 31	Ø 40	Ø 50	Ø 60	Ø 75	Ø 95	Ø 118	
Ø 14	Ø 23	Ø 32	Ø 41	Ø 51	Ø 62	Ø 77	Ø 98	Ø 120	
Ø 15	Ø 24	Ø 33	Ø 42	Ø 52	Ø 63	Ø 78	Ø 100	Ø 125	
Ø 16	Ø 25	Ø 34	Ø 44	Ø 53	Ø 64	Ø 80	Ø 102		

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

5.38 Siguranta pentru arbori (Circlips for shafts)

STANDARD: DIN 6799



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
Ø 1.2	Ø 1.9	Ø 3.2	Ø 5	Ø 7	Ø 9	Ø 12	Ø 19	Ø 24
Ø 1.5	Ø 2.3	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 15		

5.39 Ace siguranta (Spring cotters of a bolt)

STANDARD: DIN ~11024



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
3.2 x 20	3.2 x 36	4 x 20	4 x 36	4 x 56	5 x 45	5 x 71	6.3 x 63	6.3 x 80	
3.2 x 25	3.2 x 40	4 x 25	4 x 40	4 x 63	5 x 50	5 x 80	6.3 x 71	6.3 x 100	
3.2 x 28	3.2 x 56	4 x 28	4 x 45	5 x 36	5 x 56	5 x 100			
3.2 x 32	3.2 x 63	4 x 32	4 x 50	5 x 40	5 x 63	6.3 x 50			

5.40 Dibluri (Wall plugs)



DIMENSIUNI DISPONIBILE							
5X25	6X30	8X40	10X50	12X60	14X75	16X80	

5.41 Diblul cui percutie (Hammer drive anchors with nail)



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
6X40	8X60	8X120	10X80	10X140	10X200	14X100	16X140	16X240
6X60	8X80	8X140	10X100	10X160	10X220	14X130	16X160	
6X80	8X100	8X160	10X120	10X180	14X80	14X160	16X200	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

5.42 Dibluri pentru materiale izolante (polistiren) (Plugs for insulating material)



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
8X80	8X100	8X120	8X140	10X70	10X90	10X110	10X130	10X150

E0006 Splint (Split pin)

STANDARD: DIN 94



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
3.2 x 20	3.2 x 40	4 x 28	4 x 50	5 x 40	5 x 63	6.3 x 50	6.3 x 100	8 x 80
3.2 x 25	3.2 x 56	4 x 32	4 x 56	5 x 45	5 x 71	6.3 x 63	8 x 50	10 x 71
3.2 x 28	3.2 x 63	4 x 36	4 x 63	5 x 50	5 x 80	6.3 x 71	8 x 63	10 x 90
3.2 x 32	4 x 20	4 x 40	5 x 36	5 x 56	5 x 100	6.3 x 80	8 x 71	10 x 100
3.2 x 36	4 x 25	4 x 45						

E0007 Maner forma "N" (Handle form "N")

STANDARD: DIN 98



DIMENSIUNI DISPONIBILE						
6X50	8X63	10X80	12X100	16X125	20X160	24X200

E0035 Inel de siguranta pentru arbori (Spring retaining ring)

STANDARD: DIN 471



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
Ø 3	Ø 15	Ø 27	Ø 39	Ø 55	Ø 75	Ø 98	Ø 135	Ø 200
Ø 4	Ø 16	Ø 28	Ø 40	Ø 56	Ø 77	Ø 100	Ø 140	Ø 210
Ø 5	Ø 17	Ø 29	Ø 41	Ø 57	Ø 78	Ø 102	Ø 145	Ø 220
Ø 6	Ø 18	Ø 30	Ø 42	Ø 58	Ø 80	Ø 105	Ø 150	Ø 230
Ø 7	Ø 19	Ø 31	Ø 44	Ø 60	Ø 82	Ø 107	Ø 155	Ø 240
Ø 8	Ø 20	Ø 32	Ø 45	Ø 62	Ø 85	Ø 108	Ø 160	Ø 250
Ø 9	Ø 21	Ø 33	Ø 46	Ø 63	Ø 87	Ø 110	Ø 165	Ø 260
Ø 10	Ø 22	Ø 34	Ø 47	Ø 65	Ø 88	Ø 115	Ø 170	Ø 270
Ø 11	Ø 23	Ø 35	Ø 48	Ø 67	Ø 90	Ø 120	Ø 175	Ø 280
Ø 12	Ø 24	Ø 36	Ø 50	Ø 68	Ø 92	Ø 125	Ø 180	Ø 290
Ø 13	Ø 25	Ø 37	Ø 52	Ø 70	Ø 95	Ø 127	Ø 185	Ø 300
Ø 14	Ø 26	Ø 38	Ø 54	Ø 72	Ø 97	Ø 130	Ø 190	

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

E0036 Inel de siguranta pentru alezaje (Spring retaining ring)

STANDARD: DIN 472



DIMENSIUNI DISPONIBILE								
Ø 9	Ø 19	Ø 29	Ø 39	Ø 50	Ø 60	Ø 75	Ø 95	Ø 118
Ø 10	Ø 20	Ø 30	Ø 40	Ø 51	Ø 62	Ø 77	Ø 98	Ø 120
Ø 11	Ø 21	Ø 31	Ø 41	Ø 52	Ø 63	Ø 78	Ø 100	Ø 125
Ø 12	Ø 22	Ø 32	Ø 42	Ø 53	Ø 64	Ø 80	Ø 102	Ø 128
Ø 13	Ø 23	Ø 33	Ø 44	Ø 54	Ø 65	Ø 82	Ø 105	Ø 130
Ø 14	Ø 24	Ø 34	Ø 45	Ø 55	Ø 67	Ø 85	Ø 108	Ø 135
Ø 15	Ø 25	Ø 35	Ø 46	Ø 56	Ø 68	Ø 88	Ø 110	Ø 140
Ø 16	Ø 26	Ø 36	Ø 47	Ø 57	Ø 70	Ø 90	Ø 112	Ø 145
Ø 17	Ø 27	Ø 37	Ø 48	Ø 58	Ø 72	Ø 92	Ø 115	Ø 150
Ø 18	Ø 28	Ø 38	Ø 49					

5.47 Ungator, forma "A" 180° (Grease fitting form "A")

STANDARD: DIN 71412



DIMENSIUNI DISPONIBILE				
M 6 x 1	M 8 x 1	M10 x 1	R 1/8"	R 1/4"

5.48 Ungator, forma "B" 45° (Grease fitting form "B")

STANDARD: DIN 71412



DIMENSIUNI DISPONIBILE				
M 6 x 1	M 8 x 1	M10 x 1	R 1/8"	R 1/4"

5.49 Ungator, forma "C" 90° (Grease fitting form "C")

STANDARD: DIN 71412



DIMENSIUNI DISPONIBILE				
M 6 x 1	M 8 x 1	M10 x 1	R 1/8"	R 1/4"

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

5.50 Bara rotund (Round bar)

STANDARD: inox E004707



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
H9 4	H9 10	H9 16	H9 22	H9 28	H9 34	H9 40	H9 44	H9 48	
H9 6	H9 12	H9 18	H9 24	H9 30	H9 36	H9 42	H9 46	H9 50	
H9 8	H9 14	H9 20	H9 26	H9 32	H9 38				
RT 55	RT 70	RT 85	RT 95	RT 105	RT 115	RT 125	RT 135	RT 145	
RT 60	RT 75	RT 90	RT 100	RT 110	RT 120	RT 130	RT 140	RT 150	
RT 65	RT 80								

5.51 Bara rotund (Round bar)

STANDARD: inox E004804



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
H9 10	H9 16	H9 22	H9 28	H9 32	H9 36	H9 40	H9 44	H9 48	
H9 12	H9 18	H9 24	H9 30	H9 34	H9 38	H9 42	H9 46	H9 50	
H9 14	H9 20	H9 26							
RT 60	RT 75	RT 85	RT 95	RT 105	RT 115	RT 125	RT 135	RT 145	
RT 65	RT 80	RT 90	RT 100	RT 110	RT 120	RT 130	RT 140	RT 150	
RT 70									

5.52 Bara rotund (Round bar)

STANDARD: inox E004971



DIMENSIUNI DISPONIBILE									
H9 14	H9 20	H9 26	H9 30	H9 34	H9 38	H9 42	H9 46	H9 50	
H9 16	H9 22	H9 28	H9 32	H9 36	H9 40	H9 44	H9 48	H9 55	
H9 18	H9 24	RT 55							

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

5.53 Bara rotund (Round bar)

STANDARD: inox E004705 / E004941

ALTELE



DIMENSIUNI DISPONIBILE

H9 6	H9 14	H9 22	H9 30	H9 38	H9 46	H9 54	H9 60	H9 66
H9 8	H9 16	H9 24	H9 32	H9 40	H9 48	H9 56	H9 62	H9 68
H9 10	H9 18	H9 26	H9 34	H9 42	H9 50	H9 58	H9 64	H9 70
H9 12	H9 20	H9 28	H9 36	H9 44	H9 52			
RT 80	RT 90	RT 100	RT 110	RT 120	RT 130	RT 140	RT 145	RT 150
RT 85	RT 95	RT 105	RT 115	RT 125	RT 135			



















Indicatii pentru oteluri inoxidabile

Compozitia chimica (%) - EN 10088-3

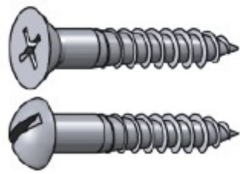
Material	Standard nr. (AISI - Nr.)	Denumirea cf. DIN 17006, 17440/EN 10088-3	Cr	Ni	Mo	C max.	Si max.	Mn max.	P max.	S max.
A1	1.4305(303)	X8CrNiS 18-9	17-19.0	8-10.0	<0,7	0,10	1,0	2,0	0,045	0,15-0,35
A2	1.4301(304)	X5CrNi 18-10	17-19.5	8-10,5		0,07				
	1.1303(305)	X4CrNi 18-12				0,08				
A3	1.4541(321)	X6CrNiTi 18-10	17-19	9-12.0		0,08	1,0	2,0	0,045	0,03
A4	1.4401(316)	X5CrNiMo 17-12-2	16,5-18,5	10-13.0	2,0-2,5	0,07				
A5	1.4571(316 Ti)	X6CrNiMoTi 17-12-2		10,5-13,5		0,08				

- UM: nu impunem o pachetizare minima
- Material: otel(steel); inox A2
- Acoperire: natur; brunat; zincat alb/galben; zincat termic.
- La comanda se pot efectua si furniza produsele si la alte dimensiuni sau tip de protectie decat cele precizate.

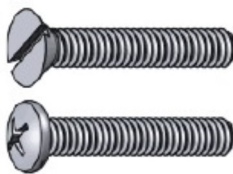
	Tija poliamida (Polyamide rod)		Otel inoxidabil W E004701 cornier: 20x20x3 mm up to 60x60x6 mm. (Angle)
	Suruburi poliamida (Polyamide screws)		Otel inoxidabil AISI 304L/2B, AISI 304 NO1, AISI 316 /NO1 tabla: 0,5 – 50 mm. (Sheet: 0,5-50 mm)
	Piulite poliamide (Polyamide nuts)		Otel Inoxidabil AISI 304 tevi rotunde si rectangulare cu luciu oglinde (Round pipes)
	Saibe poliamida (Polyamide washers)		Otel inoxidabil martensitic W E006821: bare rotunde: Ø 20-120 mm (Round bars)
	Diblu cavitate (Cavity plugs)		Table decorative si perforate (Decorative sheet)
	Intinzator cu doua furci la capete (Turnbuckle with two forks)		Otel Inoxidabil 17-4 PH bare rotunde ½” – 3” x 10 – 12’ (Round bars)
	Clips pentru cabluri (Wire rope clip) DIN 741		Carabina D5299e (Spring hook)
	Carlig pentru remorca (Trailer hook)		Brida DIN 82101 (Straight D shackle, short)

	Brida (Bow shackle)		Suruburi si piulite pentru senile (Rail hexagonal bolts) (Rail hexagonal nuts)
	Conector coltar (Angle connection, wide)		Diblu metal pentru gips-carton (Plasterboard plugs)
	Conector coltar perforat (Angle connection, perforated HDG)		Cheie tachelaj (Omega link- EN 1677-1)
	Carlige patrute pentru lemn (Square hooks)		Element legatura capat de furca (Clevis chain clutch EN 1677-1)
	Carlige cu filet metric (Cup hooks)		Lant cu clichet de incarcare (Ratchet type load binder EN 12195-3)
	Profil "L" (“L” Profile)		Lant tehnic (Technical chain) DIN 5685 A
	Profil "U" (“U” Profile)		Lant tehnic grad "3" (Grade "3" technical chain DIN 766)
	Cui de otel cu cap plat (Flat head steel nail) DIN 1151		Truse stifturi, truse suruburi, truse piulite (Screws kit, nuts kit, pins kit)
	Cui cu cap plat mare (Cardboard nail with larger flat head) DIN 10230		Colier pentru teava simpla cu cauciuc EPDM (Single screw pipe clamp with EPDM rubber)

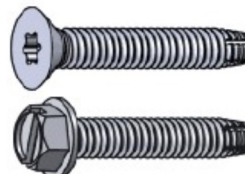
Tipuri de suruburi Screw Categories



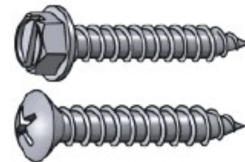
Suruburi pentru lemn
Wood screws



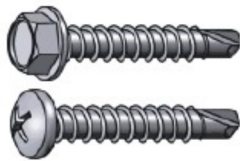
Suruburi pentru masini
Machine screws



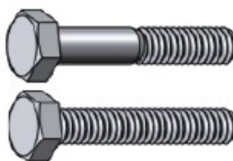
Thread cutting machine
screw



Suruburi pentru metal
Sheet metal screws



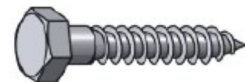
Suruburi autoforante
Self drilling SMS



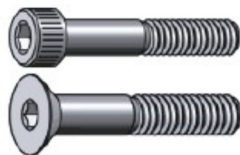
Suruburi cu cap hexagonal
Hex bolts



Suruburi cu cap bombat
Mushroom head screws



Suruburi pentru lemn cu cap
hexagonal si varf ascutit
Lag bolts



Suruburi cu locas
Socket screws



Stifturi
Set screws



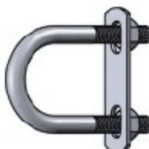
Suruburi cu ochi
Eye bolts



Suruburi cu ochi cu
varf ascutit
Eye lags



Suruburi forma ``J``
J-bolts



Suruburi forma ``U``
U-bolts



Bolturi
Shoulder bolts

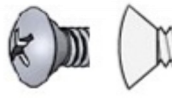


Surub lift
Elevator bolts

Tipuri de cap Head style



Plat
Flat



Semibombat
Oval



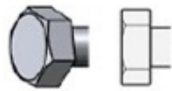
Bombat
Pan



Imbus
Socket cap



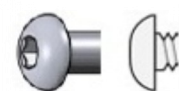
Rotund
Round



Hexagonal
Hex

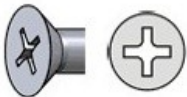


Hexagonal cu flansa
Hex washer

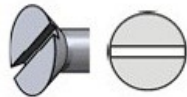


Hexalobular
Button

Tipuri amprenta Drive types



Cruce
X-shaped drive



Crestat
Slotted



Cruce si Crestatura
Combination of slotted and X-shaped



Imbus/ Hexagon
Socket or Hex



Patrat
Square



Hexalobular
Torx

Tipuri de piulite

Nut types



Hexagonala
Hex



Hexagonala inalta
Heavy Hex



Inalta cu insertie de plastic
Nylon insert lock



Hexagonala joasa
Jam



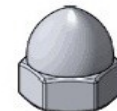
Joasa cu insertie de plastic
Nylon insert Jam lock



Fluture
Wing



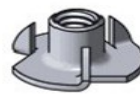
Infundata joasa
Cap



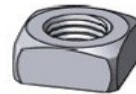
Infundata inalta/ Ghinda
Acorn



Cu flansa
Flange



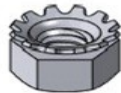
Cu gheara
Teeth



Patrata
Square



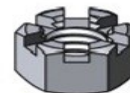
Hexagonala cu autoblocare
Prevailing torque lock



Cu blocare K
K-lock



De cuplare
Coupling



Crenelata inalta
Slotted



Crenelata joasa
Castle

Tipuri de saibe

Washer types



Plata
Flat



Cu amortizare
Fender



De finisare
Finishing



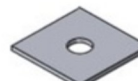
De blocare Grower
Split lock



Cu dinti exterior
External tooth lock



Cu dinti interior
Internal tooth lock



Patrata
Square



Extra-larga pentru lemn
Dock



De etansare
Sealing

Dimensiuni filet suruburi cu filet metric si cap plat

Thread dimensions for metric socket flat head screws



M3mm x 0.5



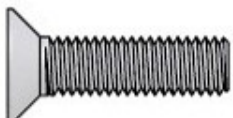
M4mm x 0.7



M5mm x 0.8



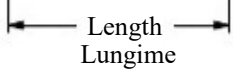
M6mm x 1.0



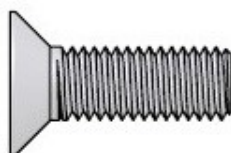
M8mm x 1.25



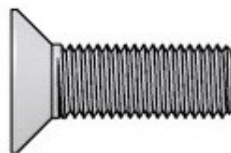
M8mm x 1.0



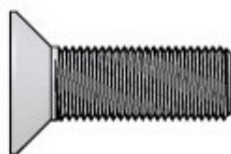
Length
Lungime



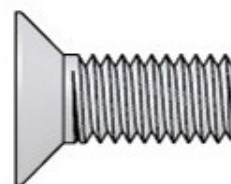
M10mm x 1.5



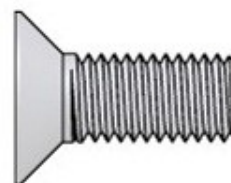
M10mm x 1.25



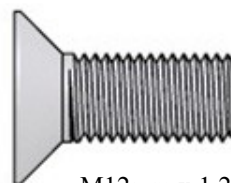
M10mm x 1.0



M12mm x 1.75



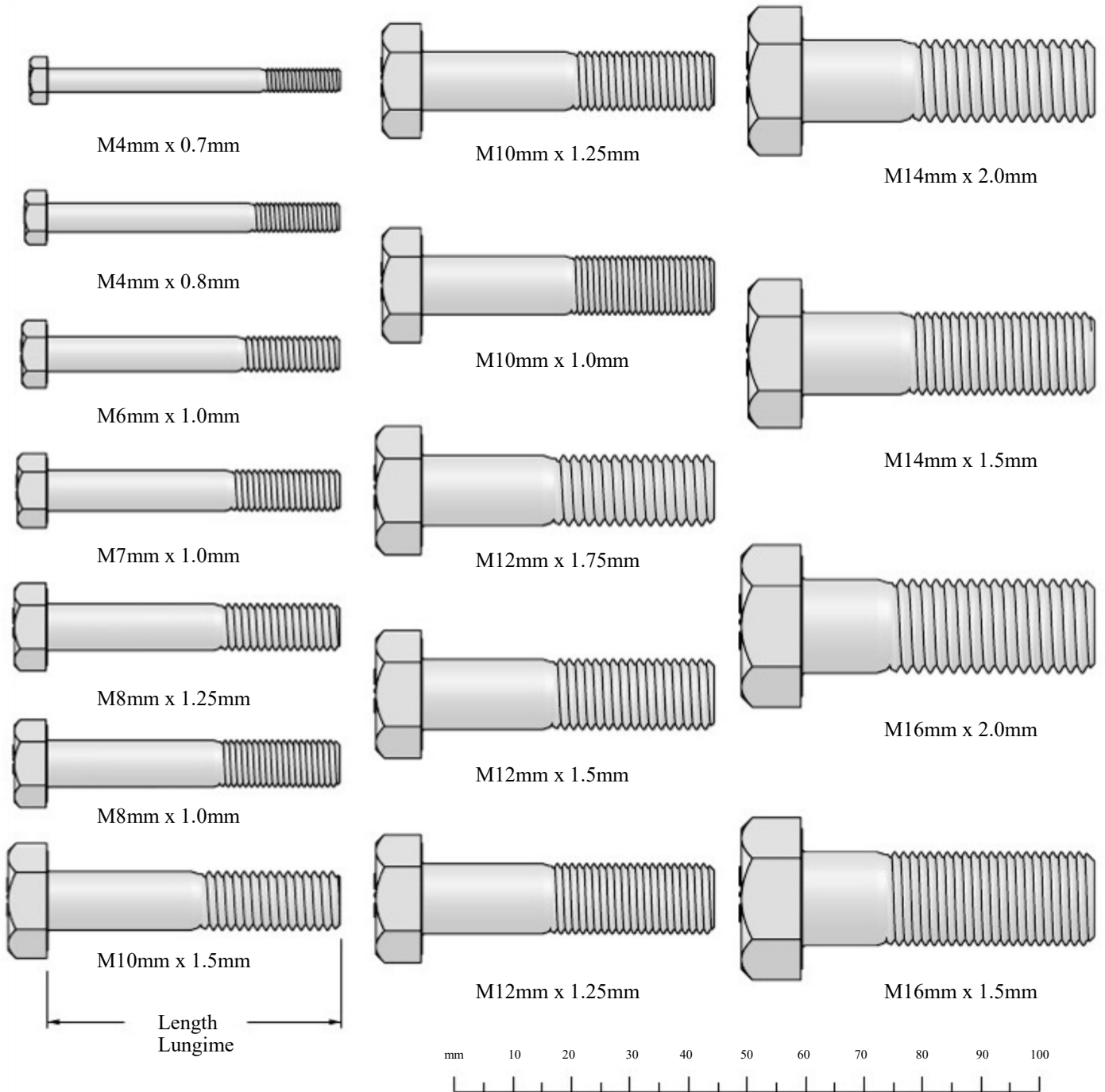
M12mm x 1.5



M12mm x 1.25

Dimensiuni filet suruburi cu filet metric si cap hexagonal

Thread dimensions for metric hexagonal head screws

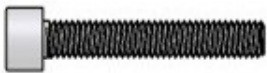


Dimensiuni filet suruburi cu filet metric si cap imbus

Thread dimensions for metric socket head cap screws



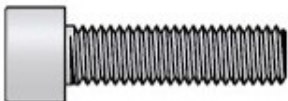
M4mm x 0.7



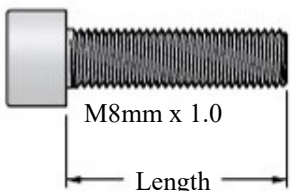
M5mm x 0.8



M6mm x 1.0

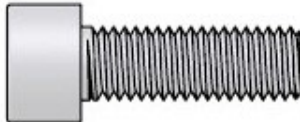


M8mm x 1.25

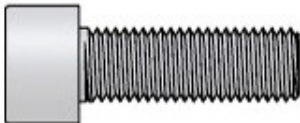


M8mm x 1.0

Length
Lungime



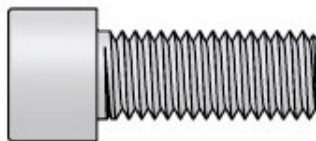
M10mm x 1.5



M10mm x 1.25



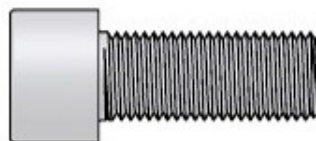
M10mm x 1.0



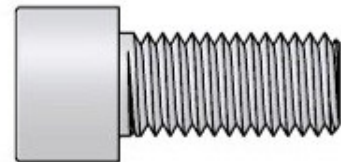
M12mm x 1.75



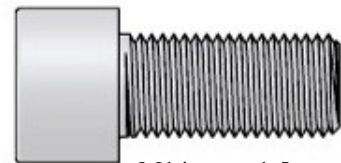
M12mm x 1.5



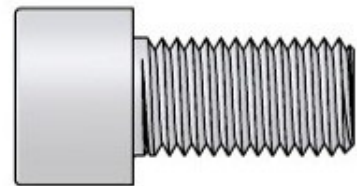
M12mm x 1.25



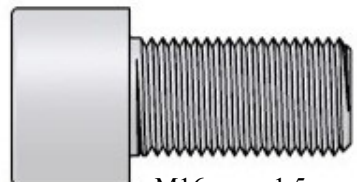
M14mm x 2.0



M14mm x 1.5



M16mm x 2.0



M16mm x 1.5

Dimensiuni filet suruburi cu filet metric si cap hexalobular

Thread dimensions for metric button head cap screws



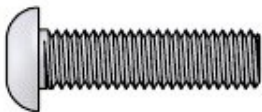
M4mm x 0.7



M5mm x 0.8



M6mm x 1.0



M8mm x 1.25

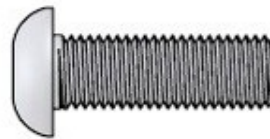


M8mm x 1.0

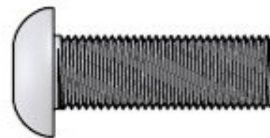
Length
Lungime



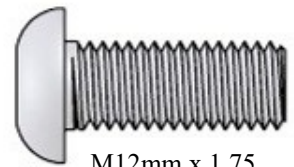
M10mm x 1.5



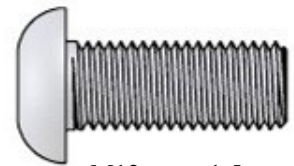
M10mm x 1.25



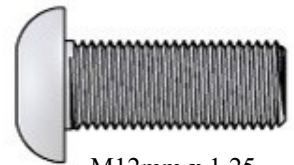
M10mm x 1.0



M12mm x 1.75

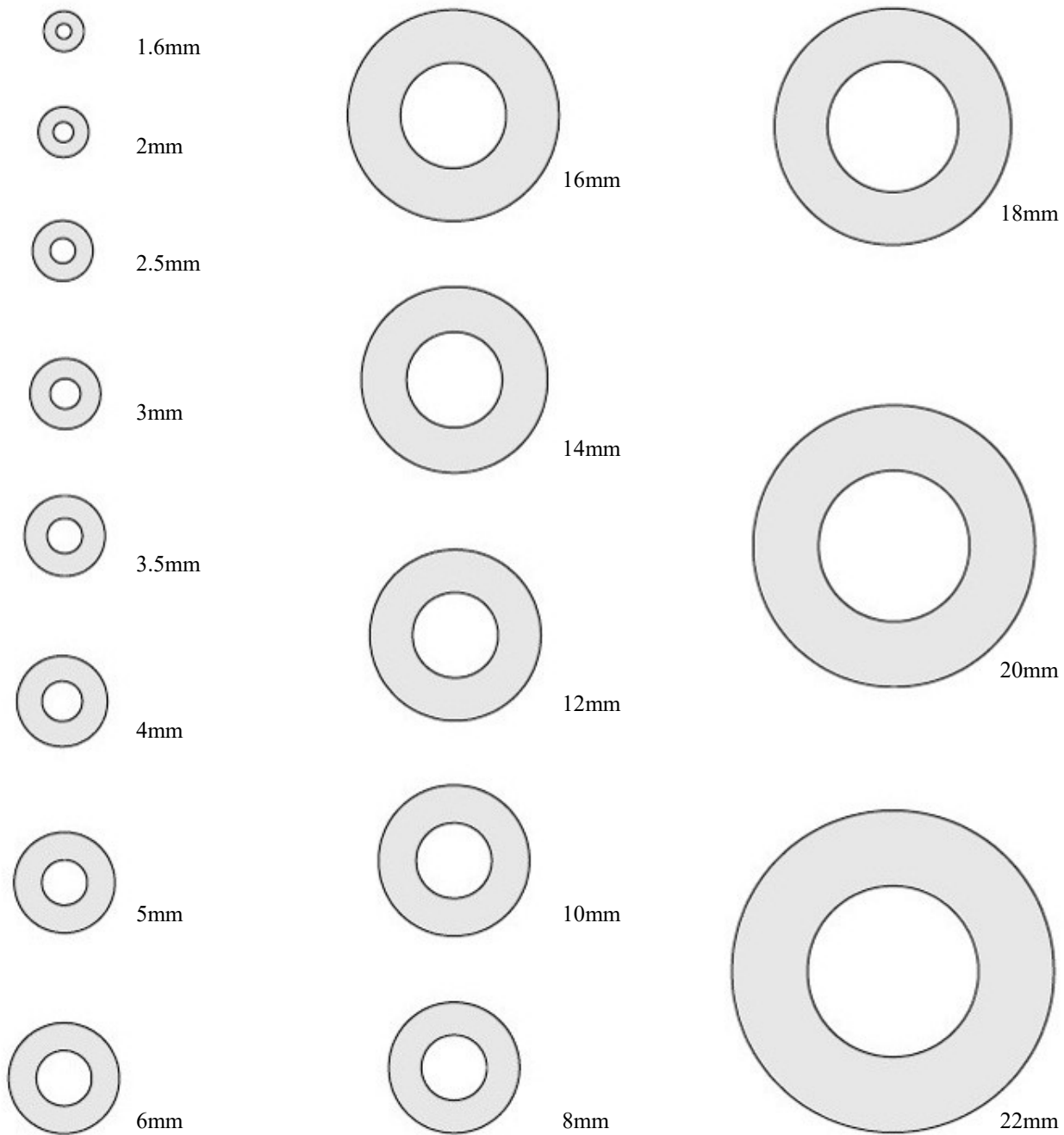


M12mm x 1.5



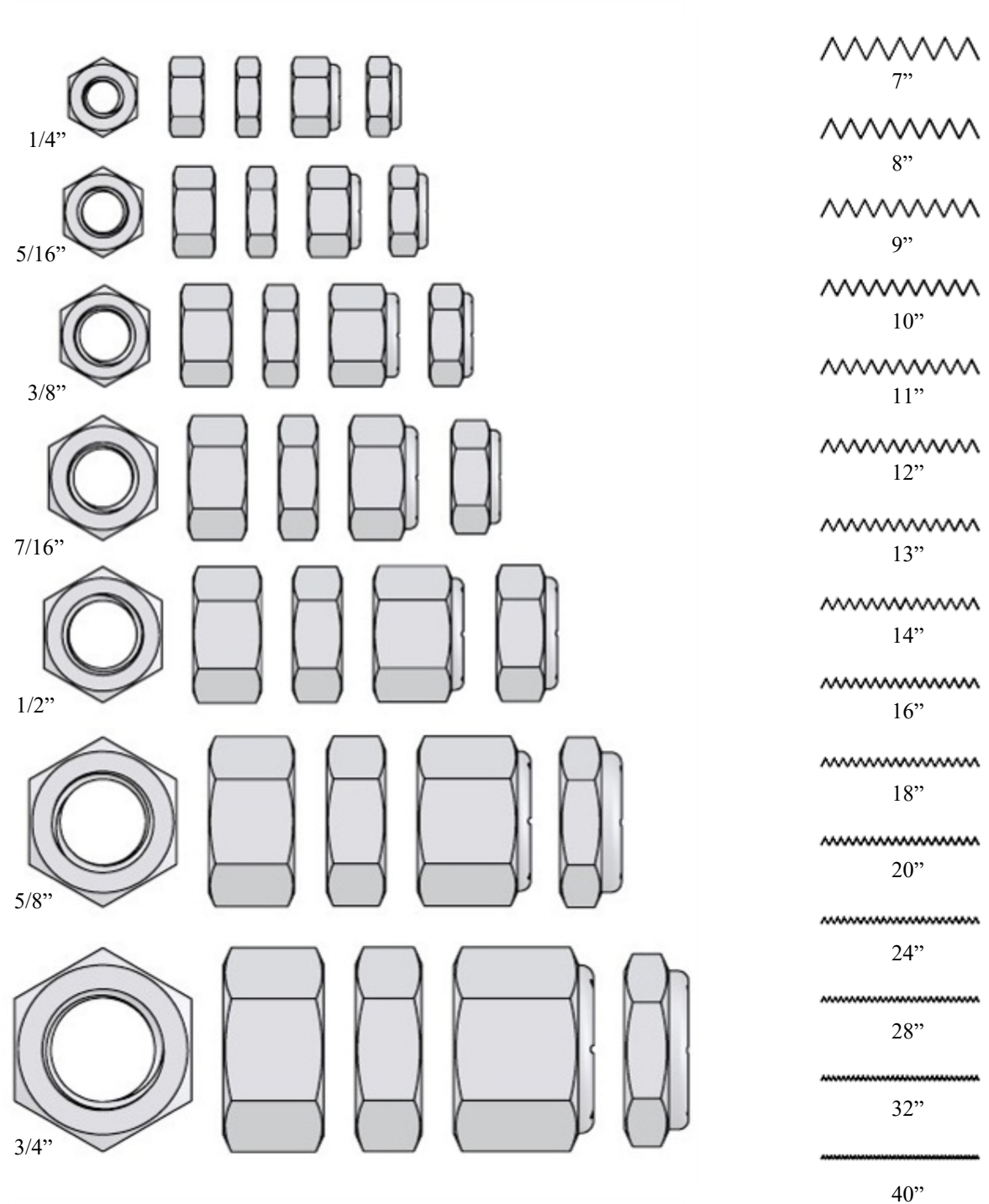
M12mm x 1.25

Dimensiuni saibe
Washers dimensions



Dimensiuni piulite si marimi filet

Nuts dimensions and thread sizes





S.C. ERGONOMICS TRADE S.R.L.

Reg.Com: J12/1449/2017

CUI: RO 37356091

Punct lucru: Florilor 304, Floresti
Cluj, Romania

Tel. mobil 1: +40 748 497668

Email: office@ergonomicstrade.ro

Web: www.ergonomicstrade.ro