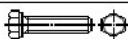
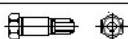
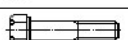

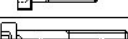

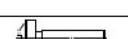
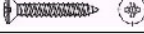













































































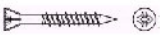
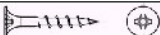
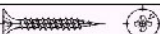


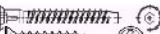
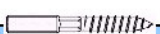



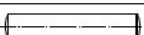
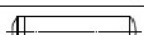
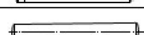






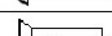

SPOJOVACÍ MATERIÁL			materiál ocel, nerez ocel, mosaz, plast		Převodník	
ČSN	DIN	ISO	Položka		DIN	ČSN
1.Šrouby s metrickým závitem, přesné a hrubé ; základní stoupání					1	02 2153
02 1101	931	4014		šroub šestihránná hlava, krátký závit	7	02 2150
02 1101	960	8765		šroub šestihránná hlava, krátký závit, jemné stoupání	84	02 1131
02 1301	601	4016		šroub šestihránná hlava, hrubý, krátký závit	85	02 1137
02 1103	933	4017		šroub šestihránná hlava, dlouhý závit	86	02 1146
02 1103	961	8676		šroub šestihránná hlava, dlouhý závit, jemné stoupání	93	02 1751
02 1303	558	4018		šroub šestihránná hlava, hrubý, dlouhý závit	94	02 1781
02 1105				šroub šestihránná hlava s rovnou drážkou	95	02 1815
02 1111	609			šroub šestihránná hlava, lícovaný, dlouhý závit	96	02 1812
02 1112	610			šroub šestihránná hlava, lícovaný, krátký závit	97	02 1814
02 1115	561			šroub šestihránná hlava, odtlačný s čípkem	125	02 1702
	6914	7412		šroub šestihr.hlava zvětšená,vysokopevn.,spoje ocel.konstr.	126	podložka
	6921	1662		šroub šestihránná hlava s límcem	127	02 1741
02 1308	7990			šroub šestihránná hlava s maticí pro ocelové konstrukce	128	02 1731
	478			šroub čtyřhranná hlava, upínací s nákrůžkem	137A	02 1733
02 1121	479			šroub čtyřhranná hlava s osazeným koncem, upínací	137B	02 1733
02 1122	480			šroub čtyřhranná hlava, upínací s nákrůžkem a čípkem	186	02 1343
02 1128	404			šroub válcová hlava s otvory	261	02 1341
02 1130	920			šroub válcová hlava malá	315	02 1665
02 1131	84	1207		šroub válcová hlava, rovná drážka	316	02 1365
02 1135				šroub válcová hlava čočkovitá	404	02 1128
02 1137	85	1580		šroub válcová hlava velká, zaoblená	417	02 1183
02 1138	7985	7045		šroub válcová hlava zaoblená s křížovou drážkou	427	šroub
02 1143	912	4762		šroub válcová hlava, vnitřní šestihran, imbus	432	podložka
	7984			šroub válcová hlava nízká, vnitřní šestihran, imbus	433	02 1703
	6912			šroub válc.hlava nízká se stř.dírou, vnitřní šestihr., imbus	434	02 1739
		7379		šroub lícovaný s osazením, rýh.hlava, vnitřní šestihr., imbus	435	02 1739
02 1145		7380		šroub válcová hlava zaoblená, vnitřní šestihran, imbus	436	02 1724
		7380		šroub půlkulatá hlava s límcem, vnitřní šestihran	438	02 1182
02 1146	86			šroub půlkulová hlava, rovná drážka	439	02 1407
02 1147	7985	14579		šroub válcová hlava zaoblená s vnitřním hexalobulárem	440	02 1727
	923			šroub válcová hlava plochá s drážkou a osazením	444A	02 1167
02 1151	963	2009		šroub zápustná hlava s rovnou drážkou	444LB	02 1167
02 1152	965	7046		šroub zápustná hlava s křížovou drážkou	461	02 1461
	7991	10642		šroub zápustná hlava, vnitřní šestihran, imbus	463	podložka
02 1155	964	2010		šroub zápustný s čočkovou hlavou a rovnou drážkou	464	02 1161
02 1156	966	7047		šroub zápustný s čočk.hlavou a křížovou drážkou	465	02 1161
02 1161	465			šroub s vysokou rýhovanou hlavou, DIN464 a DIN465	466	matice
02 1162	653			šroub s nízkou rýhovanou hlavou	467	02 1462
02 1167	444A			šroub otočný s okem, krátký závit	471	02 2930

SPOJOVACÍ MATERIÁL				materiál ocel, nerez ocel, mosaz, plast	Převodník	
ČSN	DIN	ISO		Položka	DIN	ČSN
02 1167	444LB			šroub otočný s okem, dlouhý závit	472	02 2931
	975			ZÁVITOVÉ TYČE , závit základní, jemný, trapézový+matice	478	šroub
	976			svorníky	479	02 1121
02 1174	938			šroub závrtný do oceli, šteft	480	02 1122
02 1176	939			šroub závrtný do litiny	529	02 1391
02 1178	835			šroub závrtný do hliníkových slitin	546	02 1444
02 1181	551	4766		šroub stavěcí , drážka, plochý nos, červík	551	02 1181
02 1182	438	7436		šroub stavěcí, drážka, navrtaný důlek	553	02 1185
02 1183	417	7435		šroub stavěcí, drážka, čípek	557	02 1624
02 1185	553	7434		šroub stavěcí, drážka, hrot	558	02 1303
02 1187	913	4026		šroub stavěcí, vnitřní šestihran, kuželový konec	561	02 1115
02 1189	915	4028		šroub stavěcí, vnitřní šestihran, čípek	562	02 1416
02 1191	914	4027		šroub stavěcí, vnitřní šestihran, hrot	571	02 1810
	916	4029		šroub stavěcí, vnitřní šestihran, kuželový důlek	580	02 1369
	427	2342		šroub stavěcí, drážka, dřík, závit	582	02 1669
02 1318	15237			šroub korečkový s plochou kulovou hlavou	601	02 1301
02 1319	603	8677		šroub vratový , plochá kulová hlava se čtyřhranem	603	02 1319
02 1324	604			šroub zápusťný s nosem	608	02 1326
02 1326	608			šroub zápusťná hlava s nízkým čtyřhranem, pluhový	609	02 1111
02 1341	261			šroub s hlavou T	610	02 1112
02 1343	186			šroub s hlavou T a se čtyřhranem	634	podložka
02 1365	316			šroub křídlatý	653	02 1162
02 1369	580	3266		šroub závěsný s okem	660	02 2301
02 1391	529			šroub do zdiva	661	02 2311
02 1399	525			šroub pro napínače s navařovacími konci	705A	02 2910
02 1913	906			šroub vypouštěcí , vnitřní šestihr., metrický jemný kužel. závit	835	02 1178
2. Šrouby speciální, do plechu						
	968			šroub do plechu, čočková hlava s nákrůžkem, kříž. drážka	912	02 1143
	7500			šroub závitovářecí, trilobulární závit	913	02 1187
02 1223	7516			šroub závitořezný zaoblená válcová hlava, kříž. drážka	914	02 1191
02 1224	7516			šroub závitořezný zápusťný s křížovou drážkou	915	02 1189
02 1225	7516			šroub závitořezný zápusťná čočkovitá hlava, kříž. drážka	916	šroub
02 1226	7513			šroub závitořezný, válcová hlava, rovná drážka	917	02 1431
02 1228	7513			šroub závitořezný, zápusťná hlava, rovná drážka	923	šroub
02 1231	7976			šroub samořezný , šestihranná hlava	928	matice
02 1232	7971	1481		šroub samořezný, válcová hlava, rovná drážka	929	02 1455
02 1235	7981	7049		šroub samořezný, válc. hlava zaoblená, křížová drážka	931	02 1101
02 1236	7972	1482		šroub samořezný zápusťný, rovná drážka	933	02 1103
02 1237	7982	7050		šroub samořezný zápusťný, křížová drážka	934	02 1401
02 1238	7973	1483		šroub samořezný zápusťný, čočkovitá hlava, rovná drážka	935	02 1411










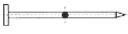



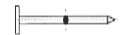
SPOJOVACÍ MATERIÁL				materiál ocel, nerez ocel, mosaz, plast	Převodník	
ČSN	DIN	ISO		Položka	DIN	ČSN
02 1239	7983	7051		šroub samořezný záпустný, čokovitá hlava, křížová drážka	936	02 1403
	7504K	15480		šroub samovrtný , šestihranná hlava, TEX	937	02 1412
	7504P	15481		šroub samovrtný, záпустná hlava, TEX	938	02 1174
	7504N	15482		šroub samovrtný, půlkulatá hlava, TEX	939	02 1176
Ostatní šrouby				šroub lešenářský	960	02 1101
				šroub nábytkový	961	02 1103
				šroub nábytkový okrasný	963	02 1151
				naváňovací šrouby a čepy	964	02 1155
				letecký šroub, půlkulatá hlava nízká	965	02 1152
3. Matice						
02 1401	934	4032		matice šestihranná přesná	968	šroub
02 1402				matice šestihranná přesná, malá	975	šroub
02 1403	936	4035		matice šestihranná přesná, nízká	976	šroub
02 1407	439	4036		matice šestihranná drobná, nízká	980	02 1482
02 1411	935			matice korunová	985	02 1492
02 1412	937			matice korunová, nízká	988	podložka
02 1416	562			matice čtyřhranná drobná, nízká	1440	podložka
02 1431				matice uzavřená šestihranná	1441	podložka
02 1431	917			matice uzavřená nízká	1473	02 2173
	1587			matice uzavřená vysoká klobouková	1478	
02 1444	546			matice válcová s drážkou	1479	
02 1449	1804			matice kruhová se zářezy	1480	02 1682
	928			matice čtyřhranná pro přivaňování	1480	02 1940
02 1455	929			matice šestihranná pro přivaňování	1481	kolík
02 1461	461			matice rýhovaná	1587	matice
	466			matice rýhovaná vysoká	1804	02 1449
02 1462	467			matice rýhovaná nízká	2093	podložka
02 1482	980	7719		matice šestihranná samojistná, celokovová	6319C	podložka
02 1492	985	7040		matice šestihranná samojistná s nekovovou vložkou	6319D	podložka
02 1495	985			matice šestihranná samojistná nízká s nekovovou vložkou	6325	02 2152
02 1604	6334			matice prodluňovací (spojovací) šestihranná, výška 3d	6330	matice
				matice prodluňovací kruhová	6331	matice
02 1624	557			matice čtyřhranná	6334	02 1604
02 1665	315			matice křídlatá	6340	
02 1669	582			matice závěsná s okem	6796	podložka
	6330			matice šestihranná vysoká, výška 1,5d	6797A	02 1744
	6331			matice šestihranná vysoká s nákrůžkem	6797 I	02 1744
	6915			matice pro vysokopevn.spoje, žárový zinek, pro DIN6914	6798A	02 1745
	6923	4161		matice šestihranná s límcem	6798 I	02 1746
	6925			matice pojistná celokovová	6799	02 2929

SPOJOVACÍ MATERIÁL				materiál ocel, nerez ocel, mosaz, plast	Převodník		
ČSN	DIN	ISO		Položka	DIN	ČSN	
	6927	7044		matice pojistná s límcem celokovová	4	6885	kolík
	7967			matice pojistná šestihřanná plechová, pružinová ocel		6888	kolík
	7965			matice k zašroubování do dřeva		6912	šroub
				matice narážecí		6914	šroub
				matice trapézová		6915	matice
				matice zalisovací		6916	02 1706
	1478			matice pro trubkové napínače		6921	šroub
	1479			matice pro šestihřanné napínače		6923	matice
02 1682	1480			matice litinová pro napínače (ČSN 02 1940- napínače)		6925	matice
02 1940	1480			napínač hák-hák		6927	matice
02 1940	1480			napínač oko-hák		7337	02 2391
02 1940	1480			napínač oko-oko		7338	02 2330
02 1940	1480			napínač s navařovacím koncem		7349	podložka
				napínače drátu plechové pozink a komaxit		7379	šroub
4. Podložky a pojistné prvky							
02 1702	125	7090		podložky pro šrouby se šestihřannou hlavou		7500	šroub
02 1721	126	7091		podložky hrubé pro šrouby se šestihřannou hlavou		7504P	šroub
	988			podložky distanční, pružinová ocel, /obdoba 1702/		7504N	šroub
	1440	8738		podložky pro čepy /svorníky/ /1702/		7513	02 1226
	1441			podložky pro čepy hrubé /1702/		7513	02 1228
02 1703	433	7092		podložky pro šrouby s válcovou hlavou		7516	02 1223
02 1706	6916	7416		podložky pro třecí spoje, vysokopevn. ocel. konstrukce		7603	podložka
	7349			podložky kruhové, těžké provedení		7965	matice
02 1708	7989			podložky pod ocelové konstrukce, tlusté		7967	matice
02 1724	436			podložka čtyřhranná pro dřevěné konstrukce		7971	02 1232
02 1726	9021	7093		podložky pod nýty		7972	02 1236
				podložky karosářské		7973	02 1238
02 1727	440	7094		podložky pro dřevěné konstrukce		7976	02 1231
02 1729				podložky pro konstrukce z tvrdého dřeva		7978	02 2155
02 1731	128			podložka pružná prohnutá		7979	02 2149
02 1733	137A			podložka pružná tenká, zvlněná		7980	02 1740
02 1733	137B			podložka pružná tenká, klenutá		7981	02 1235
02 1739	434			podložka klínová pod U nosníky, sklon 8°		7982	02 1237
02 1739	435			podložka klínová pod I nosníky, sklon 14°		7983	02 1239
02 1740	7980			podložka pružná, čtvercový průřez		7984	šroub
02 1741	127			podložka pružná, obdélníkový průřez		7985	02 1138
	2093			podložka pružná, talířová		7989	02 1708
	634			podložka pro pružné spoje, silná		7990	02 1308
	6340			podložky kalené pro upínací nářadí		7991	šroub
	6319C			podložka kulová, kalená		7995	02 1826
						7996	02 1822

SPOJOVACÍ MATERIÁL				materiál ocel, nerez ocel, mosaz, plast	Převodník		
ČSN	DIN	ISO		Položka	DIN	ČSN	
	6319D			podložka vnitřní kuželová pánev, pro zapustné šrouby	5	7997	02 1824
	6796			podložka předpjatá, pojistná pro šroubové spoje		8741	02 2174
02 1744	6797A			podložka ozubená, vnější ozubení		8746	02 2190
02 1744	6797 I			podložka ozubená, vnitřní ozubení		9021	02 1726
02 1745	6798A			podložka vějířová, vnější vějíř		11024	podložka
02 1746	6798 I			podložka vějířová, vnitřní vějíř		15237	02 1318
	6798V			podložky vějířové pro zápustné šrouby			02 1105
02 1751	93			podložka pojistná s jazýčkem			02 1145
02 1753				podložka pojistná snosem			02 1402
	463			podložka se dvěma jazýčky			02 1724
	432			podložka s vnějšímnosem			02 1729
	7603			podložka, těsnící kroužek měděný			02 1753
02 1781	94	1234		závlačky			02 2195
	11024			pojistka jednoduchá CL-E, CL-D, závlačka pružinová			02 2810
	11024			pojistka dvojitá CL-D, závlačka pružinová			02 2812
				LP kolík pojistný pružný			02 2813
02 2910	705A			stavěcí kroužky se stavěcím šroubem			02 2820
02 2929	6799			pojistné třmenové kroužky			02 2821
02 2930	471			pojistné kroužky pro hřídele Segerovky			02 2824
02 2931	472			pojistné kroužky pro díry			02 2825
				podložka kovová s gumou pod TEX			02 2840
				podložka plechová s gumou , pod střešní krytinu			02 2841
				podložka heraklitová			02 2852
				podložka pojistná Starlock, Riplock			02 2868
				podložka čalounická, sedlářská, nábytková			
				DISTANČNÍ podložky pod sítě, viz betonářský program-hutní			
5. Vrutý, nábytkářský program							
02 1810	571			vrut do dřeva , šestihranná hlava			
02 1812	96			vrut do dřeva, půlkulatá hlava, rovná drážka			
02 1814	97			vrut do dřeva, zápustná hlava, rovná drážka			
02 1815	95			vrut do dřeva, zápustná čočkovitá hlava, rovná drážka			
02 1822	7996			vrut do dřeva, půlkulatá hlava, křížová drážka			
02 1824	7997			vrut do dřeva, zápustná hlava, křížová drážka			
02 1826	7995			vrut do dřeva, zápustná čočkovitá hlava, křížová drážka			
				vrut univerzální , půlkulatá hlava, + křížová drážka			
				vrut univerzální, půlkulatá hlava, drážka TORX			
				vrut univerzální zápustná hlava, + drážka POZIDRIV			
				vrut univerzální, zápustná hlava, drážka TORX 02 1826			
				vrut univerzální, čočková hlava, + křížová drážka			
				vrut univerzální, čočková hlava s límcem, + drážka			

SPOJOVACÍ MATERIÁL			materiál ocel, nerez ocel, mosaz, plast	
ČSN	DIN	ISO	Položka	
				vrut do CETRISU
				vrut do sádrokartonu , dvouchodý závit
				vrut do sádrokartonu, hrubý závit TX
				vrut do sádrokartonu, jemný závit, límeček FN, rychlé použití
				vrut do sádrokartonu, samořezný
				eurovrut , půlkulatá hlava, + drážka
				eurovrut, zápustná hlava, + drážka
				confirmát
				šroub pro montáž kování MKZ
				šroub pro montáž výztuh MVZ
				vrut do podlahy , nerez ocel
				vrut do plastu
				kombinovaný šroub , vrut + metrický závit, střed .šestihran
6. Čepy a kolíky				
02 2101	1433	2340		čepy bez hlavy
02 2109	1436	2341		čepy s hlavou
02 2121				čep se závitěm
02 2149	7979	88735		kolík válcový, vnitřní závit, kalená korozivzdorná ocel
02 2150	7	2338		kolík válcový nekalený
02 2152	6325	8734		kolík válcový kalený
02 2153	1			kolík kuželový nezakalený
02 2155	7978	2339		kolík kuželový, vnitřní závit, kalená korozivzdorná ocel
02 2156	7346	8736		kolík pružný válcový s mezerou pro velká zatížení
	1469			kolík válcový, částečně rýhovaný s drážkou
02 2173	1473	8740		kolík rýhovaný, válcový
02 2174	1474	8741		kolík násuvný rýhovaný, od poloviny délky kužel.rýhování
				kolík lícovaný /válcový částečně rýhovaný s drážkou/
	1481			kolík pružný
	6885			pero těsné
	6888			segmentový klín /podložka pera/
				LP kolík pojistný pružný /závlačková pera/
7. Hřeby				
02 2190	1476	8746		hřeby rýhované s půlkulovou hlavou
02 2191	1477	8747		hřeby rýhované se zápustnou hlavou
02 2195				hřeby šroubové /Parkerovy nýty/
8. Nýty				
02 2301	660	1051		nýt s půlkulovou hlavou
02 2311	661	1051		nýt zápustný
02 2330	7338			nýt s plochou hlavou pro brzdy a spojky
02 2351	123			nýt kotlový s půlkulovou hlavou

Převodník	
DIN	ČSN

SPOJOVACÍ MATERIÁL			materiál ocel, nerez ocel, mosaz, plast	
ČSN	DIN	ISO	Položka	
02 2380	7339			nýt trubkový s lisovanou hlavou
02 2387	7331			nýt dutý dvoudílný
9. Trhací nýty			standardní, širokorozsahové, vodotěsné, slupkové	
02 2391	7337			hliníkové Al/St
				ocelové St/St
				nerezové A2/A2
				BRALO
10. Nýtovací matice				
				Hladké tělo
				vroubkované tělo
				hexagonální tělo
11. Nýtovací šrouby				
				plochá hlava
				zápustná hlava
12. Hřebíky				
02 2810	1151			stavební s plochou hlavou
02 2825				stavební
02 2812	1160			do krytiny
02 2813				do krytiny s velkou hlavou
02 2820	1152			kolářské
02 2821				pískováčky
02 2824	98163			konvexní a kroucené
02 2840				zámečnické
02 2841	1157			čalounické
02 2852				rákosníky
02 2868				telegrafické svorky
				nastřelovací, pevnostní
				IXA hřebíčky kalené

Převodník	
DIN	ČSN