

Převodník norem ČSN - DIN

ČSN	DIN	ČSN	DIN	ČSN	DIN	ČSN	DIN
02 1060	6900	02 1235	7981	02 1682	1478	02 1940	1480
02 1060	6901	02 1236	7972	02 1682	1480	02 2101	1433
02 1060	6902	02 1237	7982	02 1683	1479	02 2107	1443
02 1060	6903	02 1238	7973	02 1702	125	02 2109	1436
02 1060	6904	02 1239	7983	02 1702	988	02 2111	1434
02 1060	6905	02 1301	601	02 1703	433	02 2111	1444
02 1101	931	02 1303	558	02 1706	1440	02 2112	1435
02 1101	960	02 1308	7990	02 1706	1441	02 2140	7341
02 1103	933	02 1309	5903	02 1708	7349	02 2150	7
02 1103	961	02 1315	607	02 1708	7989	02 2151	7979
02 1111	609	02 1318	15237	02 1721	126	02 2152	6325
02 1112	610	02 1319	603	02 1724	436	02 2153	1
02 1115	561	02 1320	21547	02 1726	9021	02 2154	258
02 1116	564	02 1324	604	02 1727	440 R	20 2154	7977
02 1121	479	02 1326	608	02 1728	440 V	02 2155	7978
02 1122	478	02 1327	605	02 1731	128	02 2156	1481
02 1122	480	02 1329	15237	02 1731	2093	02 2156	7346
02 1128	404	02 1341	188	02 1731	6796	02 2166	7346
02 1130	920	02 1341	261	02 1731	6908	02 2170	1471
02 1131	84	02 1343	186	02 1733	137	02 2171	1472
02 1137	85	02 1365	316	02 1734	137	02 2173	1470
02 1143	912	02 1369	580	02 1739	434	02 2173	1473
02 1147	7985	02 1391	529	02 1739	435	02 2190	-
02 1149	70852	02 1399	525	02 1739	6916	02 2191	1477
02 1151	963	02 1401	934	02 1739	6917	02 2195	-
02 1152	965	02 1403	439	02 1740	7980	02 2301	660
02 1155	964	02 1403	936	02 1741	127	02 2301	124
02 1156	966	02 1411	935	02 1744	6906	02 2303	674
02 1161	464	02 1412	937	02 1744	6797	02 2311	661
02 1161	465	02 1412	979	02 1745	6798 A	02 2313	675
02 1162	653	02 1413	70618	02 1745	6907	02 2315	662
02 1167	444	02 1416	562	02 1746	6798 I	02 2317	302
02 1174	938	02 1431	917	02 1751	93	02 2330	7338
02 1176	939	02 1441	1816	02 1753	432	02 2351	123
02 1178	835	02 1441	548	02 1754	5406	02 2380	7339
02 1178	940	02 1444	546	02 1781	94	02 2380	7340
02 1181	551	02 1449	981	02 1810	571	02 2387	7331
02 1182	438	02 1449	1804	02 1812	96	02 2391	7337
02 1183	417	02 1455	929	02 1814	97	02 2505	268
02 1183	926	02 1461	466	02 1815	95	02 2512	6883
02 1185	553	02 1462	467	02 1822	7996	02 2512	6886
02 1187	913	02 1492	980	02 1824	7997	02 2513	6885
02 1189	915	02 1492	982	02 1826	7995	02 2514	6887
02 1191	914	02 1492	985	02 1831	5914	02 2910	705
02 1201	70613	02 1601	555	02 1913	906	02 2924	7993
02 1207	70614	02 1604	6334	02 1913	909	02 2925	9045
02 1223	7500 C	02 1624	557	02 1915	907	02 2929	6799
02 1224	7500 M	02 1624	798	02 1915	910	02 2930	471
02 1226	7513	02 1665	315	02 1915	7604	02 2931	472
02 1232	7971	02 1669	582	02 1938	908		

Převodník norem DIN - ČSN

DIN	ČSN	DIN	ČSN	DIN	ČSN	DIN	ČSN
1	02 2153	548	02 1441	940	02 1178	6886	02 2512
7	02 2150	551	02 1181	960	02 1101	6887	02 2514
84	02 1131	553	02 1185	961	02 1103	6900	02 1060
85	02 1137	555	02 1601	963	02 1151	6901	02 1060
93	02 1751	557	02 1624	964	02 1155	6902	02 1060
94	02 1781	558	02 1303	965	02 1152	6903	02 1060
95	02 1815	561	02 1115	966	02 1156	6904	02 1060
96	02 1812	562	02 1416	979	02 1412	6905	02 1060
97	02 1814	564	02 1116	980	02 1492	6908	02 1731
123	02 2351	571	02 1810	981	02 1449	6916	02 1739
124	02 2301	580	02 1369	982	02 1492	6917	02 1739
125	02 1702	582	02 1669	985	02 1492	7331	02 2387
126	02 1721	601	02 1301	988	02 1702	7337	02 2391
127	02 1741	603	02 1319	1052	02 1727	7338	02 2330
128	02 1731	604	02 1324	1433	02 2101	7339	02 2380
137	02 1733	605	02 1327	1434	02 2111	7340	02 2380
137	02 1734	607	02 1315	1435	02 2112	7341	02 2140
186	02 1343	608	02 1326	1436	02 2109	7346	02 2156
188	02 1341	609	02 1111	1440	02 1706	7346	02 2166
258	02 2154	610	02 1112	1441	02 1706	7349	02 1708
261	02 1341	653	02 1162	1443	02 2107	7500 C	02 1223
268	02 2505	660	02 2301	1444	02 2111	7500 M	02 1224
271	02 2505	661	02 2311	1470	02 2173	7513	02 1226
302	02 2317	662	02 2315	1471	02 2170	7604	02 1915
315	02 1665	674	02 2303	1472	02 2171	7971	02 1232
316	02 1365	675	02 2313	1473	02 2173	7972	02 1236
404	02 1128	705	02 2910	1476	02 2190	7973	02 1238
417	02 1183	798	02 1624	1476	02 2195	7977	02 2154
432	02 1753	835	02 1178	1477	02 2191	7978	02 2155
433	02 1703	906	02 1913	1478	02 1682	7979	02 2151
434	02 1739	907	02 1915	1479	02 1683	7980	02 1740
435	02 1739	908	02 1938	1480	02 1682	7981	02 1235
436	02 1724	909	02 1913	1480	02 1940	7982	02 1237
438	02 1182	910	02 1915	1481	02 2156	7983	02 1239
439	02 1403	912	02 1143	1804	02 1449	7985	02 1147
440 R	02 1727	913	02 1187	1816	02 1441	7989	02 1708
440 V	02 1728	914	02 1191	2093	02 1731	7990	02 1308
444	02 1167	915	02 1189	5406	02 1754	7993	02 2924
464	02 1161	917	02 1431	5903	02 1309	7995	02 1826
465	02 1161	920	02 1130	5914	02 1831	7996	02 1822
466	02 1461	926	02 1183	6303	02 1461	7997	02 1824
467	02 1462	929	02 1455	6325	02 2152	9021	02 1726
471	02 2930	931	02 1101	6334	02 1604	9045	02 2925
472	02 2931	933	02 1103	6796	02 1731	15237	02 1318
478	02 1122	934	02 1401	6797	02 1744	15237	02 1329
479	02 1121	935	02 1411	6798 A	02 1745	21547	02 1320
480	02 1122	936	02 1403	6798 I	02 1746	70613	02 1201
525	02 1399	937	02 1412	6799	02 2929	70614	02 1207
529	02 1391	938	02 1174	6883	02 2512	70618	02 1413
546	02 1444	939	02 1176	6885	02 2513	70852	02 1149

Převodník norem DIN - ISO

DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO
1	2339	936 / jemné	4035 / 8675	6885-3	2491
7	2338	937	7038	6886,6887	774
84	1207	960	8765	6888	3912
85	1580	961	8676	6900	10644
94	1234	963	2009	6901	10510
123,124	1051	964	2010	6902,6908	10669,10673
125	7089, 7090	965	7046	6914	7411,7412
126, 134	7091	966	7047	6915	4775, 7413
258	8737	970	4032	6915	7414
302	1051	971	8673	6916	7415, 7416
417	7435	971 jemné	8674	6921	8100, 8102
427	2342	972	4034	6922	4162, 8104
433	7092	979	7038	6923 / jemné	4161 / 10663
438	7346	980	7042	6924 / jemné	7040 / 10512
439	4035	980 jemné	10513	6925 / jemné	7042 / 7719
439 jemné	8675	982	7040	6925 jemné	10513
440	7094	982 jemné	10512	6926	7043,12125
508	3266	985	7040	6927	7044,12126
551	4766	985 jemné	10511	6928	7053,10509
553	7434	1440	8738	7341	1051
555	4034	1443	2340	7343	8750, 8751
558	4018	1444	2341	7344	8748
601	4016	1470	8739	7346	13337
603	8677, 8678	1471	8744	7504	15480-483
660-662	1051	1472	8745	7971	1481
674, 675	1051	1473	8740	7972	1482
787	299	1474	8741	7973	1483
911	2936	1475	8742	7976	1479
912	4762	1476	8746	7977	8737
913	4026	1477	8747	7978	8736
914	4027	1481	8752	7979	8733, 8735
915	4028	1592-1597	-	7981	7049
916	4029	2507	1515	7982	7050
931	4014	6325	8734	7983	7051
933	4017	6791,6792	1051	7985	7045
934 / H=D	4032 / 4033	6796	10670	7991	10642
934 jemné	8673, 8674	6883, 6884	2492	9021	7093
935	7035, 7036	6885-1,2	773	9841	7379

Převodník norem ISO - DIN

ISO	DIN	(EN)	ISO	DIN	(EN)
299	508/787	-	7411, 7412	6914	781,782
773	6885-1,2	-	7413, 7414	6915	780,783
774	6886,6887	-	7415,7416	6916	784,785
1051	660	-	7434	553	27434
1207	84	21207	7435	417	27435
1234	94	-	7436	438	27436
1481	7971	-	7719, 7720	980,6925	-
1482	7972	-	8100,8102	6921	1665
1483	7973	-	8104	6922	1662
1580	85	-	8673	934, 971-1	28673
2009	963	22009	8674	934, 971-2	28674
2010	964	22010	8675	439-2, 936	28675
2338	7	22338	8676	961	28676
2339	1	22339	8677, 8678	603	-
2340	1443	22340	8733	7979	-
2341	1444	22341	8734	6325	-
2342	427	-	8735	7979	-
2491	6885-3	-	8736	7978	28736
2492	6883, 6884	-	8737	258, 7977	28738
2936	911	-	8738	1440	28738
3912	6888	-	8739	1470	-
4014	931	24014	8740	1473	-
4016	601	24016	8741	1474	-
4017	933	24017	8742	1475	-
4018	558	24018	8743	1475	28743
4026	913	24026	8744	1471	-
4027	914	24027	8745	1472	-
4028	915	24028	8746	1476	-
4029	916	24029	8747	1477	-
4032	934, 970	24032	8748	7344	-
4033	934-H-D	24033	8750	7343	-
4034	555, 972	24034	8751	7343	-
4035	439-2, 936	24035	8752	1481	-
4036	439-1	24036	8765	960	28765
4161	6923	1661	10509	6928	-
4162	6922	1662,1665	10510	6901	-
4762	912	-	10511	985	-
4766	551	24766	10512	982, 6924	-
4775	6915	780, 783	10513	980, 6925	-
7035, 7036	935-1	-	10642	7991	-
7037	935-3	-	10644	6900	-
7038	937/979	-	10663	6923	1661
7040, 7041	982, 6924	-	10669, 673	690, 6902	-
7042	980, 6925	-	10670	6796	-
7043	6926	1663/1666	12125	6926	-
7044	6927	1664/1667	12126	6927	-
7045	7985	-	13337	7346	-
7046	965	-	14579-587	7504	-
7047	966	-	-	-	-
7048	-	-	-	-	-
7049	7981	-	-	-	-
7050	7982	-	-	-	-
7051	7983	-	-	-	-
7053	6928	-	-	-	-
7089	125-1,2	-	-	-	-
7090	125-1,2	-	-	-	-
7091	126	-	-	-	-
7092	433-1,2	-	-	-	-
7093	9021	-	-	-	-
7094	440	-	-	-	-
7379	9841	-	-	-	-
7380	-	-	-	-	-

Možné alternativy (záměny)

V určitých případech je možné předepsaný díl nahradit jiným, který má podobné uplatnění. Je však vždy nutné, konsultovat tuto variantu se zadavatelem zakázky, nebo konkrétním konstruktérem. Obecně platí, že ve více než 90% případů, je možné nižší pevnost nahradit vyšší pevností. My tedy pouze uvádíme možné alternativy záměny tvarových norem.

Níže uvedená tabulka pomůže především těm, kteří potřebují snížit nadnormativní skladové zásoby použitím dílů z vlastních zdrojů.

Tabulka náhrad pro nejpoužívanější spojovací součásti:

Předepsaná norma DIN	Možné alternativy použití (DIN)
1 B	7978, ISO 2339
7 A	7979D, 6325, ISO 2338
84	85, 7985, 6912, 7984
95	ART 88095
96	ART 88096
97	ART 88097
126	125
417	915
427	551, 913
480	479
551	913
553	914
557	562
558	933
555	934, 2510, 6915, ART.88934, ISO 4033
601	931, 6914, 7990
605	608
703	705
910	5586, 7604
912	6912, 7984
917	1587
931	6914, 7990
933	ART 88913, ART.88933
934	2510, 6915, ART.88934, ISO 4033
937	979
963	965, 7991
964	966
980	6925
982	6924
985	982, 6924
1479	6334
1481	7346
1804	981
1816	1804, 981
6330	6331
6334	1479
7500	7513, 7516
7971	7981
7972	7982
7973	7983
7984	6912
7985	84, 85