

# KATALOG SPOJOVACÍHO MATERIÁLU

Vážení obchodní partneři,

vytvořili jsme pro Vás jednoduchý a stručný přehled sortimentu spojovacího materiálu nabízeného naší firmou. U všech položek uvedených v katalogu je uveden náčrtek, popis a norma pro snadnou orientaci v katalogu.

Záměrem bylo vytvořit jednoduchý a stručný katalog, který budete moci využívat při vyhledávání jednotlivých položek spojovacího materiálu a bude Vám sloužit k orientaci širokým sortimentem a ke zjednodušení komunikace s námi.

Ostatní informace včetně obchodních podmínek a reklamačního řádu naleznete na našich webových stránkách [www.BRIOL.cz](http://www.BRIOL.cz)



## Kód SPOJOVACÍHO MATERIÁLU

**Kód materiálu** - je jím označena pevnostní třída oceli, popřípadě jiný materiál

Nejčastěji používané kódy materiálu:

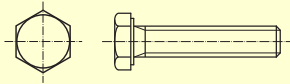
- 05 - ocel pevnosti 3.6
- 09 - ocel pevnosti 5.6
- 10 - ocel pevnosti 4.6, matice - ocel pevnosti /4/
- 11 - ocel pevnosti 4.8
- 12 - ocel pevnosti 5.8, matice - ocel pevnosti /6/
- 14 - ocel pevnosti 8.8, matice - ocel pevnosti /8/
- 15 - ocel pevnosti 10.9, matice - ocel pevnosti /10/
- 16 - ocel pevnosti 12.9, matice - ocel pevnosti /12/
- 18 - ocel ostatní
- 20 - ocel nerezová A2
- 24 - ocel nerezová A4
- 30 - mosaz
- 32 - měď
- 34 - hliník
- 50 - plast

**Kód povrchové úpravy** - je jím označena povrchová úprava materiálu

Nejčastěji používané kódy povrchové úpravy:

- 00 - bez povrchové úpravy
- 01 - zinek bílý (ZB)
- 02 - zinek žlutý (ZŽ)
- 03 - zinek černý (ZČ)
- 04 - zinek žárový (TZN)
- 05 - černění
- 08 - DACROMET (DC)
- 09 - zinek ECO342 bez utěsnění (ZE)
- 11 - DELTA PROTECT (DP)
- 15 - GEOMET (GE)
- 19 - zinek ECO343 s utěsněním (ZE343)
- 21 - niklování (NI)
- 32 - mědění (CU)

## Informace o údajích v KATALOGU SPOJOVACÍHO MATERIÁLU

| norma                                    | kód                                                                                        | jazykový popis                                  | materiál                        |                  |         |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|---------|
|                                          |                                                                                            |                                                 | ocel                            | nerez            | ostatní |
| <b>DIN 933</b><br>ISO 4017<br>ČSN 021103 | 00200<br> | Šroub se šestihrannou hlavou<br>a celým závitem | 5.6, 5.8,<br>8.8, 10.9,<br>12.9 | A2, A4,<br>A4-80 | MS, PA  |

**Norma** - v této části jsou odkazy na technické normy, vztahující se k dané položce. Tučným písmem je norma, podle které je položka vzestupně řazena, ostatní normy jsou související.

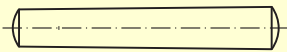
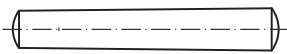
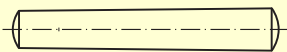
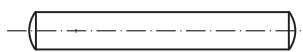
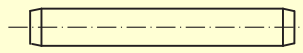
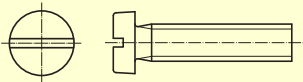
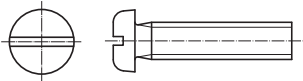
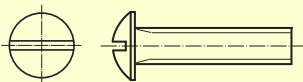
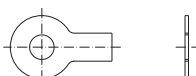
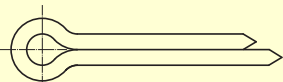
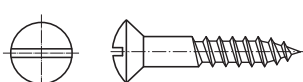
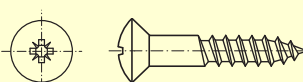
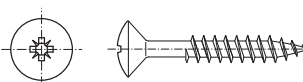
**Prvotním třídícím znakem je norma DIN**, nemá-li položka normu DIN, je třídícím znakem norma ISO. Pokud se norma ISO liší od normy DIN, položka je zařazena v seznamu ještě jednou pod číslem ISO normy. Do seznamu jsou přidány i položky, které jsou nenormované, vždy jsou přiřazeny k té položce, které jsou typově podobné. Na konci seznamu jsou tyto nenormované položky uvedeny ještě jednou, seřazeny podle kódu.

**Nákres** - obsahuje celkové vyobrazení položky, s případným detailem (př. typ drážky).

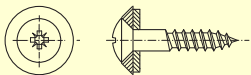
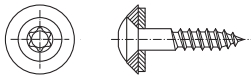
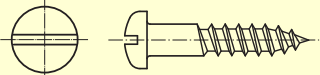
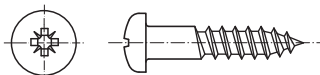
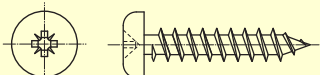
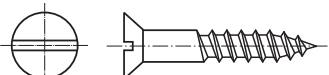
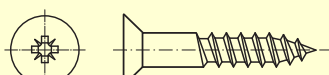
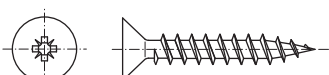
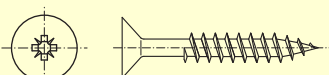
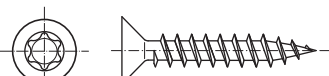
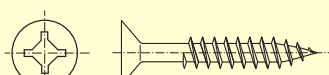
**Jazykový popis** - zde je položka přesně popsána s uvedením všech důležitých informací (př. typ závitu, typ hlavy, typ drážky, forma).

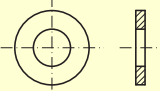
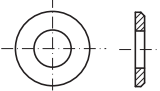
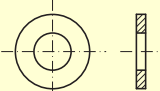
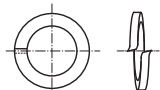
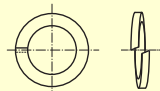
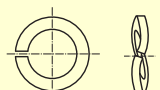
**Materiál** - tato část je rozdělena na ocel, nerez a ostatní, zde mohou být specifikovány pevnosti oceli, typy nerezové oceli a další možné materiály.

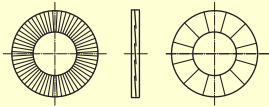
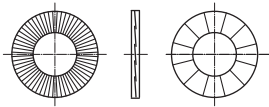
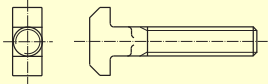
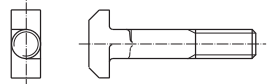
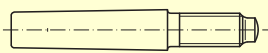
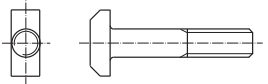
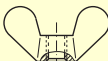
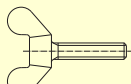
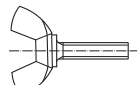
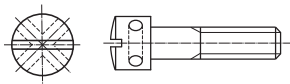
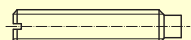
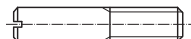


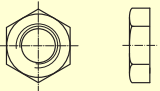
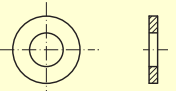
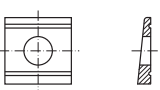
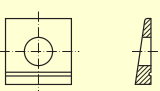
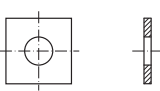
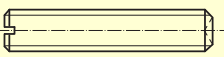
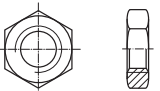
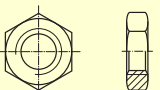
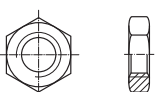
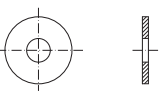
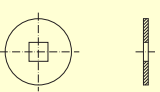
| norma                                    | kód                                                                                          | jazykový popis                                                      | materiál |        |         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
|                                          |                                                                                              |                                                                     | ocel     | nerez  | ostatní |
| <b>DIN 1A</b><br>ISO 2339A<br>ČSN 022153 | 18622<br>   | Kolík kuželový broušený,<br>nekalený                                | ocel     |        |         |
| <b>DIN 1A</b><br>ISO 2339A<br>ČSN 022153 | 18623<br>   | Kolík kuželový broušený,<br>kalený                                  | ocel     |        |         |
| <b>DIN 1B</b><br>ISO 2339B<br>ČSN 022153 | 18620<br>   | Kolík kuželový soustružený,<br>nekalený                             | ocel     | A1, A4 |         |
| <b>DIN 7A</b><br>ISO<br>ČSN 022150       | 18760<br>   | Kolík válcový soustružený,<br>nekalený, s tolerancí m6              | ocel     | A1, A4 |         |
| DIN<br>ISO 2338<br>ČSN 022150            | 18770<br>   | Kolík válcový soustružený,<br>nekalený, dle ISO,<br>s tolerancí m6  | ocel     | A1     |         |
| DIN<br>ISO 2338<br>ČSN 022150            | 18775<br>   | Kolík válcový soustružený,<br>nekalený, dle ISO,<br>s tolerancí h8  | ocel     | A1     |         |
| <b>DIN 84</b><br>ISO 1207<br>ČSN 021131  | 05600<br> | Šroub s válcovou hlavou<br>a průběžnou drážkou                      | 4.8, 8.8 | A2, A4 | MS, PA  |
| <b>DIN 85</b><br>ISO 1580<br>ČSN 021137  | 05650<br> | Šroub s válcovou hlavou<br>zaoblenou a průběžnou drážkou            | 4.8      | A2, A4 | MS, PA  |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                        | 03460<br> | Šroub s nízkou půlkulatou<br>hlavou a průběžnou drážkou<br>(BECHER) | ocel     | A2     |         |
| <b>DIN 93</b><br>ISO<br>ČSN 021751       | 14390<br> | Podložka pojistná s jazyčkem                                        | ocel     | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 94</b><br>ISO 1234<br>ČSN 021781  | 18950<br> | Závlačka                                                            | ocel     | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 95</b><br>ISO<br>ČSN 021815       | 08390<br> | Vrut do dřeva<br>s čočkovou hlavou<br>a průběžnou drážkou           | ocel     | A2, A4 | MS      |
| DIN 7995<br>ISO<br>ČSN                   | 08400<br> | Vrut do dřeva<br>s čočkovou hlavou<br>a drážkou POZIDRIVE           |          | A2     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                        | 08500<br> | Univerzální vrut<br>s čočkovou hlavou<br>a drážkou POZIDRIVE        | ocel     | A2     |         |

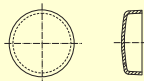
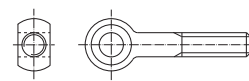
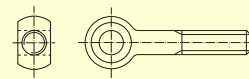
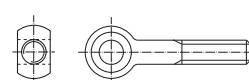
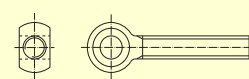
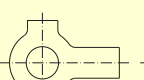
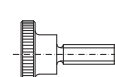


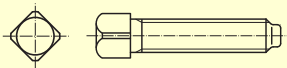
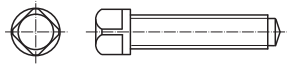
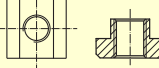
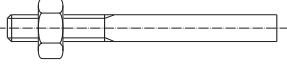
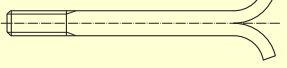
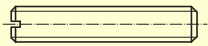
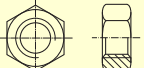
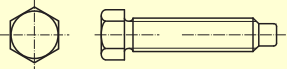
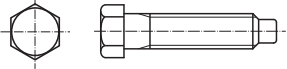
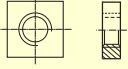
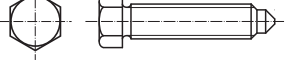
| norma                              | kód                                                                                                      | jazykový popis                                                                                             | materiál |        |         |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
|                                    |                                                                                                          |                                                                                                            | ocel     | nerez  | ostatní |
| DIN ~7995 Z<br>ISO<br>ČSN          | 08410, 08411, 08412<br> | Vrut do dřeva s čočkovou hlavou a drážkou POZIDRIVE, s těsnicí podložkou 15mm, 20mm nebo 25mm (klempířský) |          | A2     |         |
| DIN ~7995 T<br>ISO<br>ČSN          | 08413, 08414, 08415<br> | Vrut do dřeva s čočkovou hlavou a drážkou TORX, s těsnicí podložkou 15mm, 20mm nebo 25mm (klempířský)      |          | A2     |         |
| <b>DIN 96</b><br>ISO<br>ČSN 021812 | 08370<br>               | Vrut do dřeva s půlkulatou hlavou a průběžnou drážkou                                                      | ocel     | A2, A4 | MS      |
| DIN 7996<br>ISO<br>ČSN             | 08362<br>               | Vrut do dřeva s půlkulatou hlavou a drážkou POZIDRIVE                                                      | ocel     | A2     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                  | 08300<br>               | Univerzální vrut s půlkulatou hlavou a drážkou POZIDRIVE                                                   | ocel     | A2     |         |
| <b>DIN 97</b><br>ISO<br>ČSN 021814 | 08620<br>               | Vrut do dřeva se zápustnou hlavou a průběžnou drážkou                                                      | ocel     | A2, A4 | MS      |
| DIN 7997<br>ISO<br>ČSN             | 08625<br>             | Vrut do dřeva se zápustnou hlavou a drážkou POZIDRIVE                                                      |          | A2     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                  | 08000<br>             | Univerzální vrut se zápustnou hlavou a drážkou POZIDRIVE, s celým závitem                                  | ocel     | A2, A4 |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                  | 08020<br>             | Univerzální vrut se zápustnou hlavou a drážkou POZIDRIVE, s částečným závitem                              | ocel     | A2, A4 |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                  | 08060<br>             | Univerzální vrut se zápustnou hlavou a drážkou TORX, s celým nebo částečným závitem                        | ocel     | A2     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                  | 08080<br>             | Univerzální vrut se zápustnou hlavou a drážkou QUADREX                                                     | ocel     |        |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                  | 16800<br>             | Krytka na vrut se zápustnou hlavou a drážkou POZIDRIVE                                                     |          |        | PA      |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                  | 16870<br>             | Krytka na vrut se zápustnou hlavou a drážkou TORX                                                          |          |        | PA      |
| <b>DIN 99N</b><br>ISO<br>ČSN       | 35250<br>             | Klika s průchozím závitem                                                                                  | ocel     | A2     |         |

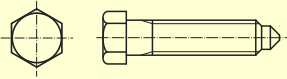
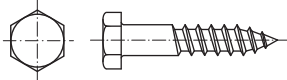
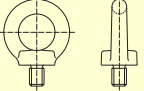
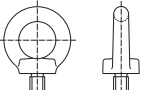
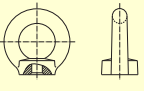
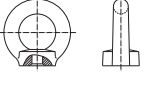
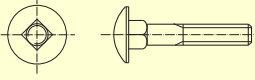
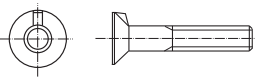
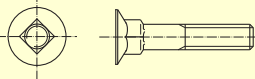
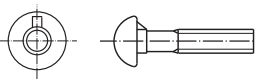
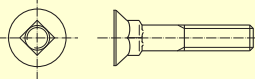
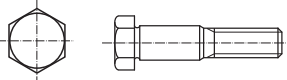
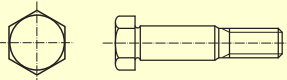
| norma                                     | kód   | jazykový popis                                                                                                                                                    | materiál |        |                   |
|-------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------|
|                                           |       |                                                                                                                                                                   | ocel     | nerez  | ostatní           |
| <b>DIN 125A</b><br>ISO 7089<br>ČSN 021702 | 13000 |  Podložka plochá, forma A                                                        | ocel     | A2, A4 | MS, PA,<br>CU, AL |
| <b>DIN 125B</b><br>ISO 7090<br>ČSN 021702 | 13010 |  Podložka plochá, forma B<br>(se zkosenou hranou)                                | ocel     |        |                   |
| <b>DIN 126</b><br>ISO 7091<br>ČSN 021721  | 13280 |  Podložka plochá                                                                 | ocel     |        |                   |
| <b>DIN 127A</b><br>ISO<br>ČSN 021741      | 13810 |  Podložka pružná<br>s obdélníkovým průřezem,<br>forma A                          | ocel     |        |                   |
| <b>DIN 127B</b><br>ISO<br>ČSN 021741      | 13800 |  Podložka pružná<br>s obdélníkovým průřezem,<br>forma B                          | ocel     | A2, A4 |                   |
| <b>DIN 128A</b><br>ISO<br>ČSN 021731      | 13850 |  Podložka pružná prohnutá,<br>forma A                                            | ocel     | A2, A4 |                   |
| <b>DIN 128B</b><br>ISO<br>ČSN 021731      | 13855 |  Podložka pružná zvlněná,<br>forma B                                           | ocel     |        |                   |
| <b>DIN 134</b><br>ISO<br>ČSN              | 13630 |  Podložka plochá<br>se zvětšeným vnějším<br>průměrem                           | ocel     |        |                   |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                         | 13600 |  Podložka velkoplošná,<br>karosářská                                           | ocel     | A2, A4 |                   |
| <b>DIN 137A</b><br>ISO<br>ČSN 021733      | 14200 |  Podložka pružná prohnutá,<br>forma A                                          | ocel     | A2     |                   |
| <b>DIN 137B</b><br>ISO<br>ČSN 021733      | 14210 |  Podložka pružná zvlněná,<br>forma B                                           | ocel     | A2     |                   |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                         | 14000 |  Podložka SCHNORR,<br>forma S - pro šrouby<br>v pevnosti 5.8                   | ocel     | A2     |                   |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                         | 14050 |  Podložka SCHNORR,<br>forma VS - zesílená,<br>pro šrouby v pevnosti 8.8 a 10.9 | ocel     | A2     |                   |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                         | 14100 |  Podložka HEDTMANN                                                             | ocel     |        |                   |

| norma                                    | kód                                                                                          | jazykový popis                                                                 | materiál |        |         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
|                                          |                                                                                              |                                                                                | ocel     | nerez  | ostatní |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                        | 14120<br>   | Podložka NORD-LOCK<br>pro šrouby s válcovou hlavou                             | ocel     | A4     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                        | 14122<br>   | Podložka NORD-LOCK<br>pro šrouby se šestihrannou<br>hlavou                     | ocel     | A4     |         |
| <b>DIN 186B</b><br>ISO<br>ČSN 021343     | 15820<br>   | Šroub s T hlavou a čtyřhranem                                                  | 4.6, 8.8 | A2, A4 |         |
| <b>DIN 188</b><br>ISO<br>ČSN             | 15800<br>   | Šroub s T hlavou a dvěma nosy                                                  | 4.6, 8.8 | A2, A4 |         |
| <b>DIN 258</b><br>ISO 8737<br>ČSN 022154 | 18645<br>   | Kolík kuželový<br>s vnějším závitem                                            | ocel     |        |         |
| <b>DIN 261</b><br>ISO<br>ČSN 021341      | 15810<br>   | Šroub s T hlavou                                                               | 4.6      |        |         |
| <b>DIN 315</b><br>ISO<br>ČSN 021665      | 11370<br> | Matice křídlová, německá forma                                                 | ocel     | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN ~315</b><br>ISO<br>ČSN            | 11350<br> | Matice křídlová, americká forma                                                | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 316</b><br>ISO<br>ČSN 021365      | 15750<br> | Šroub křídlový, německá forma                                                  | ocel     | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN ~316</b><br>ISO<br>ČSN            | 15760<br> | Šroub křídlový, americká forma                                                 | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 319C</b><br>ISO<br>ČSN            | 38052<br> | Rukojeť kulová<br>s metrickým závitem                                          |          |        | PA      |
| <b>DIN 404</b><br>ISO<br>ČSN 021128      | 15780<br> | Šroub s válcovou hlavou,<br>průběžnou drážkou<br>a otvory v hlavě (plombovací) | ocel     | A2     | MS      |
| <b>DIN 417</b><br>ISO 7435<br>ČSN 021183 | 09920<br> | Šroub stavěcí<br>s průběžnou drážkou a čípkem                                  | 14 H     | A1     |         |
| <b>DIN 427</b><br>ISO 2342<br>ČSN        | 15850<br> | Šroub bez hlavy<br>s průběžnou drážkou                                         | 14 H     | A1     |         |

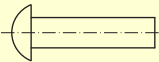
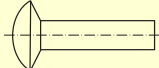
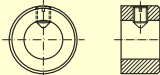
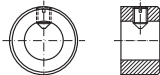
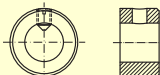
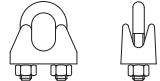
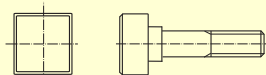
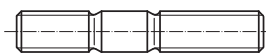
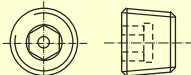
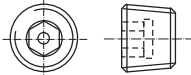
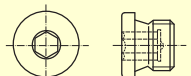
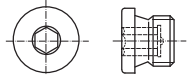
| norma                                      | kód   | jazykový popis                                                                                                                                                 | materiál |        |         |
|--------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
|                                            |       |                                                                                                                                                                | ocel     | nerez  | ostatní |
| <b>DIN 431B</b><br>ISO<br>ČSN              | 11640 | <br>Matice šestihranná,<br>nízká forma, trubkový závit                        | 14 H     | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 432</b><br>ISO<br>ČSN 021753        | 14360 | <br>Podložka pojistná<br>s vnějšímnosem                                       | ocel     | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 433</b><br>ISO 7092<br>ČSN 021703   | 13450 | <br>Podložka pro šrouby<br>s válcovou hlavou                                  | ocel     | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 434</b><br>ISO<br>ČSN 021739        | 14750 | <br>Podložka čtyřhranná klínová<br>pro U nosníky (sklon 8%)                   | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 435</b><br>ISO<br>ČSN 021739        | 14770 | <br>Podložka čtyřhranná klínová<br>pro I nosníky (sklon 14%)                  | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 436</b><br>ISO<br>ČSN 021724        | 14780 | <br>Podložka čtyřhranná                                                       | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 438</b><br>ISO 7436<br>ČSN 021182   | 09940 | <br>Šroub stavěcí<br>s průběžnou drážkou<br>a kuželovým důlkem              | 14 H     | A1     |         |
| <b>DIN 439B</b><br>ISO ~4035<br>ČSN 021403 | 10200 | <br>Matice šestihranná nízká                                                | 04       | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 439B</b><br>ISO ~4035<br>ČSN 021403 | 10240 | <br>Matice šestihranná nízká,<br>s levým závitem                            | 04       | A2, A4 |         |
| <b>DIN 439B</b><br>ISO ~8675<br>ČSN 021403 | 10230 | <br>Matice šestihranná nízká,<br>s jemným závitem                           | 04       | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 439B</b><br>ISO ~8675<br>ČSN 021403 | 10250 | <br>Matice šestihranná nízká,<br>s jemným levým závitem                     | 04       |        |         |
| <b>DIN 440R</b><br>ISO 7094<br>ČSN 021727  | 13550 | <br>Podložka<br>pro dřevěné konstrukce,<br>forma R                          | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 440V</b><br>ISO<br>ČSN 021728       | 13570 | <br>Podložka<br>pro dřevěné konstrukce<br>se čtvercovým otvorem,<br>forma V | ocel     | A2, A4 |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN 021729                   | 13560 | <br>Podložka<br>pro dřevěné konstrukce,<br>dle ČSN                          | ocel     |        |         |

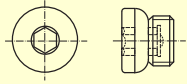
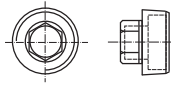
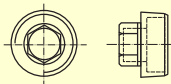
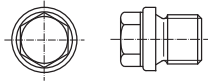
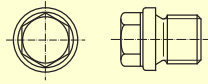
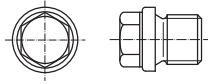
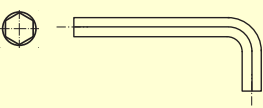
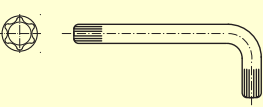
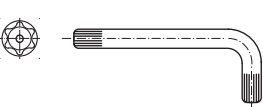
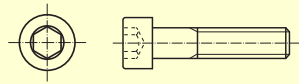
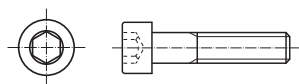
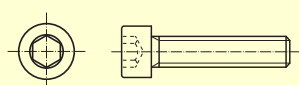
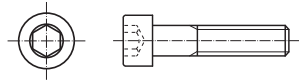
| norma                         | kód          | jazykový popis                                                                                                                            | materiál  |        |         |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|
|                               |              |                                                                                                                                           | ocel      | nerez  | ostatní |
| DIN 443<br>ISO<br>ČSN         | 16990        | <br>Krytka celokovová vlačovací                          | ocel      |        |         |
| DIN 444A<br>ISO<br>ČSN        | 15195        | <br>Šroub otočný s okem, forma A                         | 4.6       |        |         |
| DIN 444B<br>ISO<br>ČSN 021167 | 15200        | <br>Šroub otočný s okem, forma B                         | 4.6, 8.8  | A2, A4 | MS      |
| DIN 444B<br>ISO<br>ČSN 021167 | 15210        | <br>Šroub otočný s okem, forma B, s levým závitem        | 4.6       |        |         |
| DIN 444LB<br>ISO<br>ČSN       | 15220        | <br>Šroub otočný s okem, forma LB, s celým závitem       | 4.6, 8.8  | A2, A4 | MS      |
| DIN 462<br>ISO<br>ČSN         | 14370        | <br>Podložka pojistná s vnitřním nosem                   | ocel      | A2, A4 |         |
| DIN 463<br>ISO<br>ČSN         | 14380        | <br>Podložka pojistná se dvěma jazýčky                 | ocel      | A2, A4 | MS      |
| DIN 464<br>ISO<br>ČSN 021161  | 15700        | <br>Šroub s rýhovanou hlavou                           | ocel      | A2     | MS      |
| DIN 466<br>ISO<br>ČSN 021461  | 11600        | <br>Matice rýhovaná                                    | ocel      | A2     | MS      |
| DIN 467<br>ISO<br>ČSN 021462  | 11630        | <br>Matice rýhovaná, nízká forma                       | ocel      | A2     | MS      |
| DIN 471<br>ISO<br>ČSN 022930  | 14400        | <br>Kroužek pojistný pro hřídel                        | ocel      | A2     |         |
| DIN 472<br>ISO<br>ČSN 022931  | 14420        | <br>Kroužek pojistný pro díru                          | ocel      | A2     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN             | 14550, 14560 | <br>Podložka pojistná STARLOCK, otevřená nebo uzavřená | ocel      | A2     |         |
| DIN 478<br>ISO<br>ČSN 021122  | 00510        | <br>Šroub čtyřhranný upínací s nákuřkem                | 8.8, 10.9 |        |         |

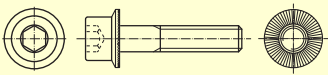
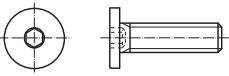
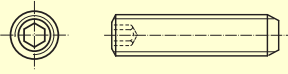
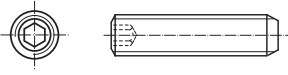
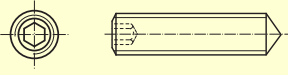
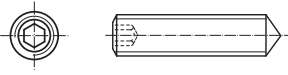
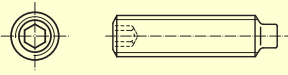
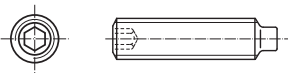
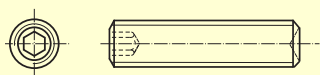
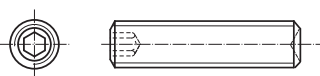
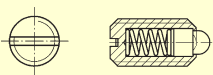
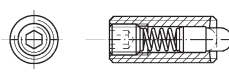
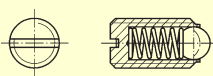
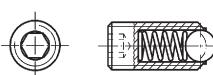
| norma                                     | kód                                                                                          | jazykový popis                                                  | materiál  |        |         |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|
|                                           |                                                                                              |                                                                 | ocel      | nerez  | ostatní |
| <b>DIN 479</b><br>ISO<br>ČSN 021121       | 00500<br>   | Šroub čtyřhranný upínací<br>s osazeným koncem                   | 8.8, 10.9 |        |         |
| <b>DIN 480</b><br>ISO<br>ČSN 021122       | 00520<br>   | Šroub čtyřhranný upínací<br>s čípkem                            | 8.8, 10.9 |        |         |
| <b>DIN 508</b><br>ISO 299<br>ČSN 021529   | 15860<br>   | Matice do T drážky                                              | 8, 10     | A2     |         |
| <b>DIN 525</b><br>ISO<br>ČSN 021399       | 15565<br>   | Navařovací konec s maticí                                       | 3.6       |        |         |
| <b>DIN 529C</b><br>ISO<br>ČSN 021391      | 09620<br>   | Šroub do zdiva, tvar C                                          | 3.6       |        |         |
| <b>DIN 546</b><br>ISO<br>ČSN 021444       | 10650<br>   | Matice válcová s drážkou                                        | ocel      | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 551</b><br>ISO 4766<br>ČSN 021181  | 09900<br> | Šroub stavěcí s průběžnou<br>drážkou a plochým koncem           | 14H       | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 553</b><br>ISO 7434<br>ČSN 021185  | 09910<br> | Šroub stavěcí s průběžnou<br>drážkou a hrotem                   | 14H       | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 555</b><br>ISO 4034<br>ČSN 021601  | 10120<br> | Matice hrubá šestihranná                                        | 5         |        | PA      |
| <b>DIN 557</b><br>ISO<br>ČSN 021624       | 10400<br> | Matice čtyřhranná (se sražením)                                 | 5         | A2, A4 |         |
| <b>DIN 561A (Ri)</b><br>ISO<br>ČSN 021115 | 00610<br> | Šroub odtlačovací se<br>šestihrannou hlavou a čípkem,<br>tvar A | 8.8       |        |         |
| <b>DIN 561B</b><br>ISO<br>ČSN 021115      | 00600<br> | Šroub odtlačovací se<br>šestihrannou hlavou a čípkem,<br>tvar B | 8.8       |        |         |
| <b>DIN 562</b><br>ISO<br>ČSN 021416       | 10450<br> | Matice čtyřhranná nízká<br>(bez sražení)                        | 04        | A2, A4 |         |
| <b>DIN 564A (Ri)</b><br>ISO<br>ČSN 021116 | 00560<br> | Šroub odtlačovací se<br>šestihrannou hlavou a hrotem,<br>tvar A | 8.8       |        |         |

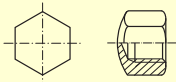
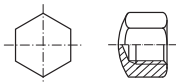
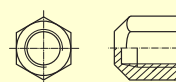
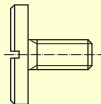
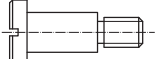
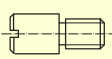
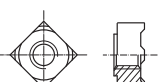
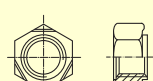
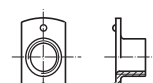
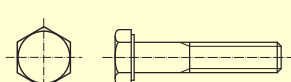
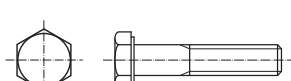
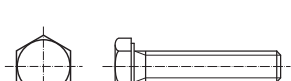
| norma                                    | kód   | jazykový popis                                                                                                                                          | materiál                |        |         |
|------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|---------|
|                                          |       |                                                                                                                                                         | ocel                    | nerez  | ostatní |
| <b>DIN 564B</b><br>ISO<br>ČSN 021116     | 00550 | <br>Šroub odtlačovací<br>se šestihrannou hlavou<br>a hrotem, tvar B    | 8.8                     |        |         |
| <b>DIN 571</b><br>ISO<br>ČSN 021810      | 08950 | <br>Vrut do dřeva<br>se šestihrannou hlavou                            | ocel                    | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 580</b><br>ISO<br>ČSN 021369      | 15000 | <br>Šroub závěsný                                                      | C 15 E                  | A2, A4 |         |
| <b>DIN 580</b><br>ISO<br>ČSN 021369      | 15030 | <br>Šroub závěsný<br>s jemným závitem                                  | C 15 E                  |        |         |
| <b>DIN 582</b><br>ISO<br>ČSN 021669      | 15100 | <br>Matice závěsná                                                     | C 15 E                  | A2, A4 |         |
| <b>DIN 582</b><br>ISO<br>ČSN 021669      | 15130 | <br>Matice závěsná<br>s jemným závitem                                 | C 15 E                  |        |         |
| <b>DIN 603</b><br>ISO 8677<br>ČSN 021319 | 00300 | <br>Šroub vratový<br>s velkou zaoblenou hlavou<br>a čtyřhranem       | 4.6, 8.8                | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 604</b><br>ISO<br>ČSN 021324      | 00400 | <br>Šroub se zápustnou hlavou<br>s nosem                             | 4.6, 8.8                |        |         |
| <b>DIN 605</b><br>ISO<br>ČSN 021327      | 00420 | <br>Šroub vratový<br>se zápustnou hlavou<br>a čtyřhranem (typ dřevo) | 4.6                     |        |         |
| <b>DIN 607</b><br>ISO<br>ČSN 021315      | 01320 | <br>Šroub s půlkulatou hlavou<br>a s nosem                           | 4.6                     |        |         |
| <b>DIN 608</b><br>ISO<br>ČSN 021326      | 01350 | <br>Šroub vratový<br>se zápustnou hlavou<br>(typ kov - pluhové)      | 4.6, 8.8,<br>10.9, 12.9 |        |         |
| <b>DIN 609</b><br>ISO<br>ČSN 021111      | 01400 | <br>Šroub lícovaný<br>se šestihrannou hlavou,<br>s dlouhým závitem   | 8.8, 10.9               | A2     |         |
| <b>DIN 610</b><br>ISO<br>ČSN 021112      | 01500 | <br>Šroub lícovaný<br>se šestihrannou hlavou,<br>s krátkým závitem   | 8.8, 10.9               | A2     |         |
| <b>DIN 653</b><br>ISO<br>ČSN 021162      | 15720 | <br>Šroub s nízkou<br>rýhovanou hlavou                               | ocel                    | A2     | MS      |

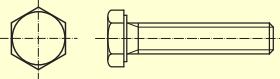
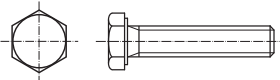
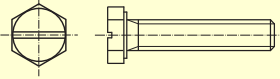
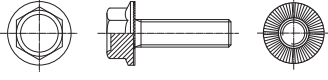
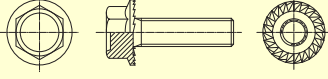
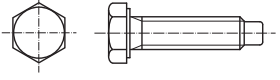
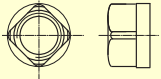
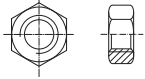
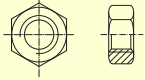
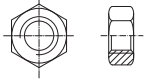
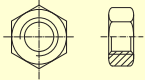
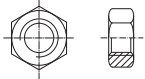
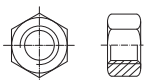


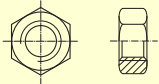
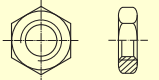
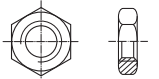
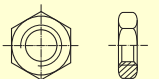
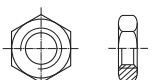
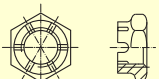
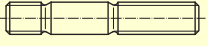
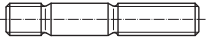
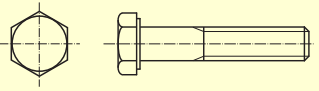
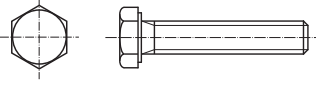
| norma                                        | kód   | jazykový popis                                                                                                                                                                | materiál |        |            |
|----------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
|                                              |       |                                                                                                                                                                               | ocel     | nerez  | ostatní    |
| <b>DIN 660/124</b><br>ISO 1051<br>ČSN 022301 | 18400 | <br>Nýt s půlkulatou hlavou<br>(od průměru 10 dle DIN 124)                                   | ocel     | A2     | MS, CU, AL |
| <b>DIN 661/302</b><br>ISO 1051<br>ČSN 022311 | 18420 | <br>Nýt se zapuštěnou hlavou<br>(od průměru 10 dle DIN 302)                                  | ocel     | A2     | MS, CU, AL |
| <b>DIN 662</b><br>ISO 1051<br>ČSN 022315     | 18430 | <br>Nýt s čočkovou hlavou                                                                    | ocel     |        | CU, AL     |
| <b>DIN 674</b><br>ISO<br>ČSN 022303          | 18410 | <br>Nýt s půlkulatou hlavou nízkou                                                           | ocel     |        |            |
| <b>DIN 703</b><br>ISO<br>ČSN 022911          | 13710 | <br>Kroužek stavěcí<br>se stavěcím šroubem<br>(těžké provedení)                              | ocel     |        |            |
| <b>DIN 705A</b><br>ISO<br>ČSN 022910         | 13700 | <br>Kroužek stavěcí<br>se stavěcím šroubem,<br>forma A (lehké provedení)                     | ocel     | A2     |            |
| <b>DIN 705B</b><br>ISO<br>ČSN 022910         | 13705 | <br>Kroužek stavěcí<br>s otvorem pro čep, forma B<br>(lehké provedení)                     | ocel     |        |            |
| <b>DIN 741</b><br>ISO<br>ČSN                 | 15600 | <br>Svorka lanová                                                                          | ocel     | A2, A4 |            |
| <b>DIN 787</b><br>ISO<br>ČSN                 | 15840 | <br>Šroub do T drážky                                                                      | 8.8      |        |            |
| <b>DIN 835</b><br>ISO<br>ČSN 021178          | 09700 | <br>Šroub závrtný do slitin hliníku<br>(délka závrtného konce 2d)                          | 5.8, 8.8 | A2, A4 |            |
| <b>DIN 906</b><br>ISO<br>ČSN 021913          | 03900 | <br>Zátka s vnitřním šestihranem<br>a kuželovým jemným závitem<br>metrickým                | ocel     | A2, A4 | MS         |
| <b>DIN 906</b><br>ISO<br>ČSN                 | 03960 | <br>Zátka s vnitřním šestihranem<br>a kuželovým závitem trubkovým                          | ocel     | A2, A4 | MS         |
| <b>DIN 908</b><br>ISO<br>ČSN 021938          | 04000 | <br>Zátka s vnitřním šestihranem<br>a nákrůžkem,<br>s válcovým jemným závitem<br>metrickým | ocel     | A2, A4 | MS         |
| <b>DIN 908</b><br>ISO<br>ČSN                 | 04060 | <br>Zátka s vnitřním šestihranem<br>a nákrůžkem,<br>s válcovým závitem trubkovým           | ocel     | A2, A4 | MS         |

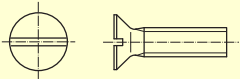
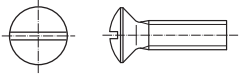
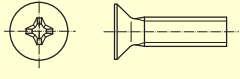
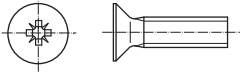
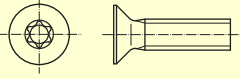
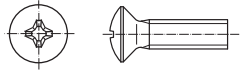
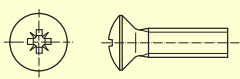
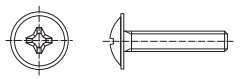
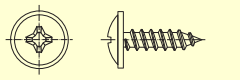
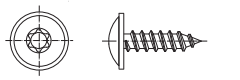
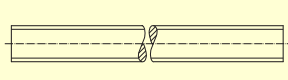
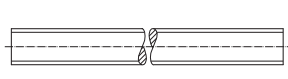
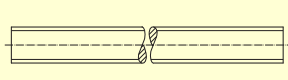
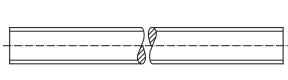
| norma                                    | kód                                                                                                         | jazykový popis                                                                                    | materiál        |        |         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|---------|
|                                          |                                                                                                             |                                                                                                   | ocel            | nerez  | ostatní |
| <b>DIN 908</b><br>ISO<br>ČSN             | 04030<br>                  | Zátka s vnitřním šestihranem a nákrůžkem, s válcovým jemným závitem metrickým a těsnícím kroužkem | ocel            |        |         |
| <b>DIN 909</b><br>ISO<br>ČSN             | 04085<br>                  | Zátka s vnějším šestihranem a kuželovým jemným závitem metrickým                                  | ocel            |        |         |
| <b>DIN 909</b><br>ISO<br>ČSN             | 04090<br>                  | Zátka s vnějším šestihranem a kuželovým závitem trubkovým                                         | ocel            |        |         |
| <b>DIN 910</b><br>ISO<br>ČSN 021915      | 04100<br>                  | Zátka s vnějším šestihranem a nákrůžkem, s válcovým jemným závitem metrickým                      | ocel            | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 910</b><br>ISO<br>ČSN             | 04160<br>                  | Zátka s vnějším šestihranem a nákrůžkem, s válcovým závitem trubkovým                             | ocel            | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 910</b><br>ISO<br>ČSN             | 04130<br>                  | Zátka s vnějším šestihranem a nákrůžkem, s válcovým jemným závitem metrickým a magnetem           | ocel            |        |         |
| <b>DIN 911</b><br>ISO 2936<br>ČSN        | 16780<br>                | Klíč zástrčný pro šrouby s vnitřním šestihranem (tvar "L")                                        | ocel            |        |         |
| <b>DIN ~911</b><br>ISO<br>ČSN            | 16785<br>                | Klíč zástrčný pro šrouby s vnitřním šestihranem a středovým čepem (tvar "L")                      | ocel            |        |         |
| <b>DIN ~911</b><br>ISO<br>ČSN            | 16790<br>                | Klíč zástrčný pro šrouby s drážkou TORX (tvar "L")                                                | ocel            |        |         |
| <b>DIN ~911</b><br>ISO<br>ČSN            | 16795<br>                | Klíč zástrčný pro šrouby s drážkou TORX a středovým čepem (tvar "L")                              | ocel            |        |         |
| <b>DIN 912</b><br>ISO 4762<br>ČSN 021143 | 03000<br>                | Šroub s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem                                                    | 8.8, 10.9, 12.9 | A2, A4 | PA      |
| <b>DIN 912</b><br>ISO 4762<br>ČSN        | 03030<br>                | Šroub s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem, s jemným závitem                                  | 8.8, 10.9, 12.9 |        |         |
| <b>DIN 912</b><br>ISO 4762<br>ČSN        | 03020<br>                | Šroub s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem, s celým závitem                                   | 8.8, 12.9       | A2     |         |
| <b>DIN 912</b><br>ISO<br>ČSN             | 03060 UNC, 03070 UNF<br> | Šroub s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem, se závitem UNC nebo UNF                           | 8.8, 12.9       |        |         |

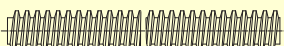
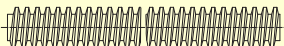
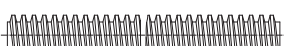
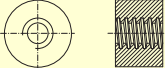
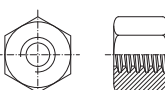
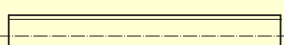
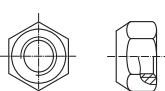
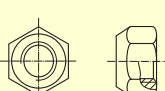
| norma                                    | kód                                                                                          | jazykový popis                                                                     | materiál |        |         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
|                                          |                                                                                              |                                                                                    | ocel     | nerez  | ostatní |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                        | 03170<br>   | Šroub s válcovou hlavou<br>s vnitřním šestihranem<br>a límcem RIPP                 | 100      |        |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                        | 03250<br>   | Šroub s válcovou hlavou<br>extra nízkou<br>a vnitřním šestihranem                  | 10.9     |        |         |
| <b>DIN 913</b><br>ISO 4026<br>ČSN 021187 | 03500<br>   | Šroub stavěcí<br>s vnitřním šestihranem<br>a plochým koncem                        | 45H      | A2, A4 |         |
| <b>DIN 913</b><br>ISO 4026<br>ČSN 021187 | 03530<br>   | Šroub stavěcí<br>s vnitřním šestihranem<br>a plochým koncem,<br>s jemným závitem   | 45H      |        |         |
| <b>DIN 914</b><br>ISO 4027<br>ČSN 021191 | 03600<br>   | Šroub stavěcí<br>s vnitřním šestihranem a hrotem                                   | 45H      | A2, A4 |         |
| <b>DIN 914</b><br>ISO 4027<br>ČSN 021191 | 03630<br>   | Šroub stavěcí<br>s vnitřním šestihranem a hrotem,<br>s jemným závitem              | 45H      |        |         |
| <b>DIN 915</b><br>ISO 4028<br>ČSN 021189 | 03700<br> | Šroub stavěcí<br>s vnitřním šestihranem<br>a čípkem                                | 45H      | A2, A4 |         |
| <b>DIN 915</b><br>ISO 4028<br>ČSN 021189 | 03730<br> | Šroub stavěcí<br>s vnitřním šestihranem<br>a čípkem, s jemným závitem              | 45H      |        |         |
| <b>DIN 916</b><br>ISO 4029<br>ČSN 021192 | 03800<br> | Šroub stavěcí<br>s vnitřním šestihranem<br>a kuželovým důlkem                      | 45H      | A2, A4 |         |
| <b>DIN 916</b><br>ISO 4029<br>ČSN 021192 | 03830<br> | Šroub stavěcí<br>s vnitřním šestihranem<br>a kuželovým důlkem,<br>s jemným závitem | 45H      |        |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                        | 09960<br> | Tlačítko pojistné<br>s tlačným čepem<br>a průběžnou drážkou                        | ocel     | A2     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                        | 09970<br> | Tlačítko pojistné<br>s tlačným čepem<br>a vnitřním šestihranem                     | ocel     | A2     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                        | 09980<br> | Tlačítko pojistné<br>s kuličkou<br>a průběžnou drážkou                             | ocel     | A2     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                        | 09985<br> | Tlačítko pojistné<br>s kuličkou<br>a vnitřním šestihranem                          | ocel     | A2     |         |

| norma                                    | kód                  | jazykový popis                                                                                                                                              | materiál                  |               |         |
|------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------|
|                                          |                      |                                                                                                                                                             | ocel                      | nerez         | ostatní |
| <b>DIN 917</b><br>ISO<br>ČSN ~021431     | 11250                | <br>Matice šestihranná uzavřená, nízká                                     | 06                        | A2, A4        |         |
| <b>DIN 917</b><br>ISO<br>ČSN ~021431     | 11251                | <br>Matice šestihranná uzavřená, nízká, s jemným závitem                   | 06                        |               |         |
| <b>DIN ~917</b><br>ISO<br>ČSN 021431     | 11252                | <br>Matice šestihranná uzavřená, dle ČSN, vysoká                           | 06                        |               |         |
| <b>DIN 920</b><br>ISO<br>ČSN 021130      | 05700                | <br>Šroub s malou válcovou hlavou a průběžnou drážkou                      | 4.8/5.8                   | A2            |         |
| <b>DIN 921</b><br>ISO<br>ČSN             | 05720                | <br>Šroub s velkou válcovou hlavou plochou a průběžnou drážkou             | 4.8/5.8                   | A2            | MS      |
| <b>DIN 923</b><br>ISO<br>ČSN             | 05740                | <br>Šroub s válcovou hlavou plochou, s průběžnou drážkou a osazeným dříkem | 4.8/5.8                   | A2            |         |
| <b>DIN 927</b><br>ISO<br>ČSN             | 05760                | <br>Šroub stavěcí s malou válcovou hlavou a průběžnou drážkou            | 14H                       |               |         |
| <b>DIN 928</b><br>ISO<br>ČSN             | 11440                | <br>Matice přivařovací čtyřhranná                                        | ocel                      | A2, A4        |         |
| <b>DIN 929</b><br>ISO<br>ČSN 021455      | 11400                | <br>Matice přivařovací šestihranná                                       | ocel                      | A2, A4        |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                        | 11405                | <br>Matice přivařovací plochá k bodovému přivařování                     | ocel                      | A2            |         |
| <b>DIN 931</b><br>ISO 4014<br>ČSN 021101 | 00100                | <br>Šroub se šestihrannou hlavou, s částečným závitem                    | 5.6, 5.8, 8.8, 10.9, 12.9 | A2, A4, A4-80 | MS, PA  |
| DIN<br>ISO 4014<br>ČSN 021101            | 00110                | <br>Šroub se šestihrannou hlavou, dle ISO, s částečným závitem           | 8.8                       |               |         |
| <b>DIN 931</b><br>ISO<br>ČSN             | 00160 UNC, 00170 UNF | <br>Šroub se šestihrannou hlavou, s částečným závitem UNC nebo UNF       | GR.5 (~8.8)               |               |         |
| <b>DIN 933</b><br>ISO 4017<br>ČSN 021103 | 00200                | <br>Šroub se šestihrannou hlavou, s celým závitem                        | 5.6, 5.8, 8.8, 10.9, 12.9 | A2, A4, A4-80 | MS, PA  |

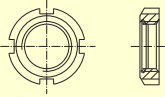
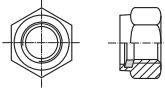
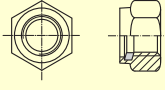
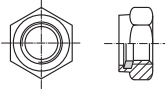
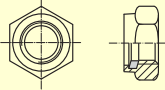
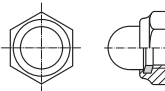
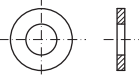
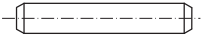
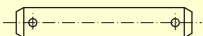
| norma                             | kód                                                                                                         | jazykový popis                                                          | materiál    |        |                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-----------------------|
|                                   |                                                                                                             |                                                                         | ocel        | nerez  | ostatní               |
| DIN<br>ISO 4017<br>ČSN 021103     | 00210<br>                  | Šroub se šestihrannou hlavou,<br>dle ISO, s celým závitem               | 8.8         |        |                       |
| DIN 933<br>ISO<br>ČSN             | 00260 UNC, 00270 UNF<br>   | Šroub se šestihrannou hlavou,<br>s celým závitem UNC nebo UNF           | GR.5 (~8.8) |        |                       |
| DIN 933 Sz<br>ISO<br>ČSN 021105   | 00225<br>                  | Šroub se šestihrannou hlavou<br>s průběžnou drážkou,<br>s celým závitem | 8.8         | A2, A4 |                       |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                 | 00930<br>                  | Šroub se šestihrannou hlavou<br>a límcem RIPP                           | 100         |        |                       |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                 | 00940<br>                  | Šroub se šestihrannou hlavou<br>a límcem TENSILOCK                      | 90/100      |        |                       |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                 | 00480<br>                  | Šroub lešenářský<br>se šestihrannou hlavou                              | 8.8         |        |                       |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                 | 10110<br>                | Matice lešenářská, čtyřhranná<br>s límcem                               | ocel        |        |                       |
| DIN 934<br>ISO 4032<br>ČSN 021401 | 10000<br>                | Matice šestihranná přesná<br>(~0,8d)                                    | 8, 10, 12   | A2, A4 | MS, CU,<br>AL, PA, TI |
| DIN<br>ISO 4032<br>ČSN 021401     | 10010<br>                | Matice šestihranná přesná<br>(~0,8d), dle ISO                           | 8, 10       | A2, A4 |                       |
| DIN 934<br>ISO 8673<br>ČSN 021401 | 10030<br>                | Matice šestihranná přesná<br>(~0,8d), s jemným závitem                  | 8, 10       | A2, A4 | MS                    |
| DIN 934<br>ISO 4032<br>ČSN 021401 | 10040<br>                | Matice šestihranná přesná<br>(~0,8d), s levým závitem                   | 8           | A2, A4 |                       |
| DIN 934<br>ISO 8673<br>ČSN 021401 | 10050<br>                | Matice šestihranná přesná<br>(~0,8d), s jemným levým<br>závitem         | 8           |        |                       |
| DIN 934<br>ISO<br>ČSN             | 10060 UNC, 10070 UNF<br> | Matice šestihranná přesná<br>(~0,8d), se závitem UNC<br>nebo UNF        | 8           | A2, A4 |                       |
| DIN ~934<br>ISO<br>ČSN            | 10001<br>                | Matice šestihranná (~1d)                                                | 6, 8        |        |                       |

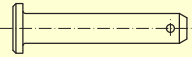
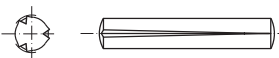
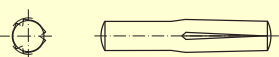
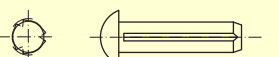
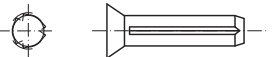
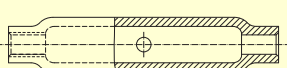
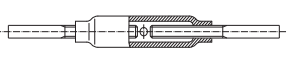
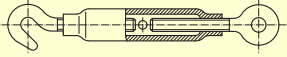
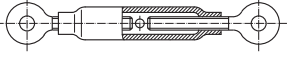
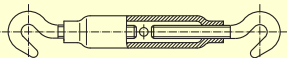
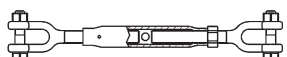
| norma                                    | kód                                                                                          | jazykový popis                                             | materiál          |        |         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------|
|                                          |                                                                                              |                                                            | ocel              | nerez  | ostatní |
| <b>DIN ~934</b><br>ISO<br>ČSN            | 10002<br>   | Matice šestihranná (~0,8d),<br>oversize                    | 8                 |        |         |
| <b>DIN 935</b><br>ISO 7035<br>ČSN 021411 | 11550<br>   | Matice korunová,<br>vysoká forma                           | 6, 8              | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 935</b><br>ISO 7035<br>ČSN 021411 | 11551<br>   | Matice korunová,<br>vysoká forma, s levým závitem          | 6                 |        |         |
| <b>DIN 935</b><br>ISO<br>ČSN 021411      | 11580<br>   | Matice korunová,<br>vysoká forma, s jemným závitem         | 6                 |        |         |
| <b>DIN 936</b><br>ISO 4035<br>ČSN 021403 | 10300<br>   | Matice šestihranná nízká                                   | 14H, 17H,<br>22H  | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 936</b><br>ISO 4035<br>ČSN 021403 | 10340<br>   | Matice šestihranná nízká,<br>s levým závitem               | 14H, 17H          |        |         |
| <b>DIN 936</b><br>ISO 8675<br>ČSN 021403 | 10330<br> | Matice šestihranná nízká,<br>s jemným závitem              | 14H, 17H          | A2, A4 |         |
| <b>DIN 936</b><br>ISO 8675<br>ČSN 021403 | 10350<br> | Matice šestihranná nízká,<br>s jemným levým závitem        | 14H, 17H          |        |         |
| <b>DIN 937</b><br>ISO 7035<br>ČSN 021412 | 11500<br> | Matice korunová,<br>nízká forma                            | 14H, 17H          | A2, A4 |         |
| <b>DIN 937</b><br>ISO<br>ČSN 021412      | 11530<br> | Matice korunová,<br>nízká forma, s jemným závitem          | 14H, 17H          |        |         |
| <b>DIN 938</b><br>ISO<br>ČSN 021174      | 09750<br> | Šroub závrtný do oceli<br>(délka závrtného konce 1d)       | 5.8, 8.8,<br>10.9 | A2, A4 |         |
| <b>DIN 939</b><br>ISO<br>ČSN 021176      | 09800<br> | Šroub závrtný do litiny<br>(délka závrtného konce 1,25d)   | 5.8, 8.8,<br>10.9 | A2, A4 |         |
| <b>DIN 960</b><br>ISO 8765<br>ČSN 021101 | 00700<br> | Šroub se šestihrannou hlavou<br>a částečným jemným závitem | 8.8, 10.9         |        |         |
| <b>DIN 961</b><br>ISO 8676<br>ČSN 021103 | 00800<br> | Šroub se šestihrannou hlavou<br>a celým jemným závitem     | 8.8, 10.9         |        |         |

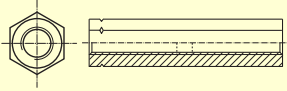
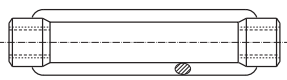
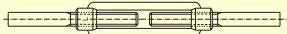
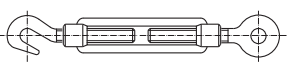
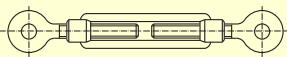
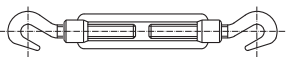
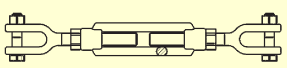
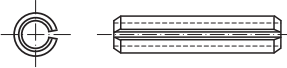
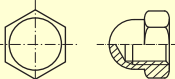
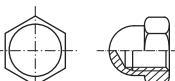
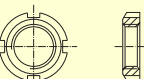
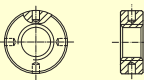
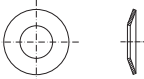
| norma                                    | kód                                                                                          | jazykový popis                                                                           | materiál             |        |         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|---------|
|                                          |                                                                                              |                                                                                          | ocel                 | nerez  | ostatní |
| <b>DIN 963</b><br>ISO 2009<br>ČSN 021151 | 05050<br>   | Šroub se zápusťnou hlavou a průběžnou drážkou                                            | 4.8, 8.8             | A2, A4 | MS, PA  |
| <b>DIN 964</b><br>ISO 2010<br>ČSN 021155 | 05550<br>   | Šroub se zápusťnou čochkovou hlavou a průběžnou drážkou                                  | 4.8                  | A2, A4 | MS, PA  |
| <b>DIN 965</b><br>ISO 7046<br>ČSN 021152 | 05000<br>   | Šroub se zápusťnou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS                                    | 4.8                  | A2, A4 |         |
| <b>DIN 965</b><br>ISO 7046<br>ČSN 021152 | 05001<br>   | Šroub se zápusťnou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE                                   | 4.8                  | A2, A4 |         |
| <b>DIN 965</b><br>ISO 7046<br>ČSN 021152 | 05002<br>   | Šroub se zápusťnou hlavou a drážkou TORX                                                 | 4.8                  | A2, A4 |         |
| <b>DIN 966</b><br>ISO 7047<br>ČSN 021156 | 05500<br>   | Šroub se zápusťnou čochkovou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS                          | 4.8                  | A2, A4 |         |
| <b>DIN 966</b><br>ISO 7047<br>ČSN 021156 | 05501<br> | Šroub se zápusťnou čochkovou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE                         | 4.8                  | A2, A4 |         |
| <b>DIN ~967</b><br>ISO<br>ČSN            | 05200<br> | Šroub s okrasnou půlkulatou hlavou a límcem, s křížovou drážkou PHILLIPS                 | 4.8                  |        |         |
| <b>DIN 968C</b><br>ISO<br>ČSN            | 06060<br> | Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a límcem, s křížovou drážkou PHILLIPS (ostrá špička) | ocel                 |        |         |
| <b>DIN 968C</b><br>ISO<br>ČSN            | 06065<br> | Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a límcem, s drážkou TORX (ostrá špička)              | ocel                 |        |         |
| <b>DIN 975</b><br>ISO<br>ČSN             | 09000<br> | Tyč závitová s metrickým závitem, délka 1m                                               | 4.8, 8.8, 10.9, 12.9 | A2, A4 | MS, PA  |
| <b>DIN 975</b><br>ISO<br>ČSN             | 09100<br> | Tyč závitová s metrickým závitem levým, délka 1m                                         | 4.8, 8.8             | A2     |         |
| <b>DIN 975</b><br>ISO<br>ČSN             | 09050<br> | Tyč závitová s metrickým závitem jemným, délka 1m                                        | 4.8, 8.8             |        |         |
| <b>DIN 975</b><br>ISO<br>ČSN             | 09150<br> | Tyč závitová s metrickým závitem, délka 2m                                               | 4.8, 8.8             | A2     |         |

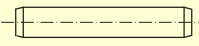
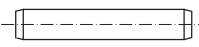
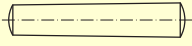
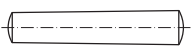
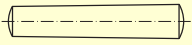
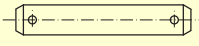
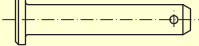
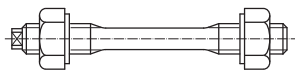
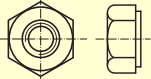
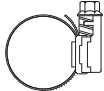
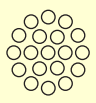
| norma                                    | kód                                                                                          | jazykový popis                                                             | materiál |        |         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
|                                          |                                                                                              |                                                                            | ocel     | nerez  | ostatní |
| <b>DIN 975</b><br>ISO<br>ČSN             | 09300<br>   | Tyč závitová<br>s metrickým závitem,<br>délka 3m                           | 4.8, 8.8 | A2     |         |
| <b>DIN 975</b><br>ISO<br>ČSN             | 09500<br>   | Tyč závitová<br>s trapézovým závitem,<br>délka 1m                          | ocel     | A2     |         |
| <b>DIN 975</b><br>ISO<br>ČSN             | 09510<br>   | Tyč závitová<br>s trapézovým závitem levým,<br>délka 1m                    | ocel     |        |         |
| <b>DIN 975</b><br>ISO<br>ČSN             | 09520<br>   | Tyč závitová<br>s trapézovým závitem,<br>délka 2m                          | ocel     | A2     |         |
| <b>DIN 975</b><br>ISO<br>ČSN             | 09525<br>   | Tyč závitová<br>s trapézovým závitem levým,<br>délka 2m                    | ocel     |        |         |
| <b>DIN 975</b><br>ISO<br>ČSN             | 09530<br>   | Tyč závitová<br>s trapézovým závitem,<br>délka 3m                          | ocel     | A2     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                        | 11670<br> | Matice trapézová válcová,<br>vysoká 1,5d                                   | ocel     |        |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                        | 11677<br> | Matice trapézová šestihranná,<br>vysoká 1,5d                               | ocel     |        |         |
| <b>DIN 976</b><br>ISO<br>ČSN             | 09550<br> | Svorník závitový                                                           | 4.8, 8.8 | A2, A4 |         |
| <b>DIN 979</b><br>ISO<br>ČSN             | 11470<br> | Matice korunová, nízká forma                                               | 04       | A2, A4 |         |
| <b>DIN 979</b><br>ISO<br>ČSN             | 11480<br> | Matice korunová, nízká forma,<br>s jemným závitem                          | 04       |        |         |
| <b>DIN 980</b><br>ISO 7042<br>ČSN 021492 | 11305<br> | Matice šestihranná samojistná,<br>celokovová, forma V                      | 8, 10    | A2, A4 |         |
| <b>DIN 980</b><br>ISO<br>ČSN 021492      | 11306<br> | Matice šestihranná samojistná,<br>celokovová,<br>s jemným závitem, forma V | 8, 10    |        |         |
| <b>DIN 981</b><br>ISO<br>ČSN 023630      | 10550<br> | Matice válcová se zářezy<br>po obvodě,<br>s jemným závitem (KM)            | ocel     |        |         |

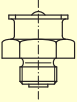
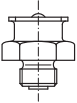
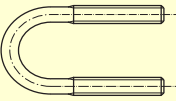
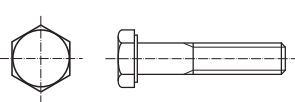
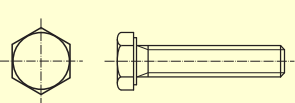
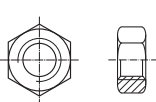
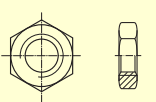
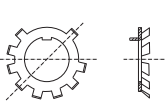
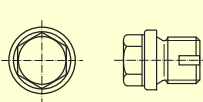
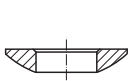
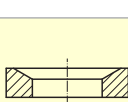
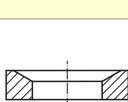
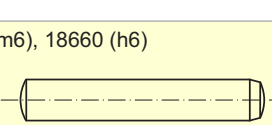
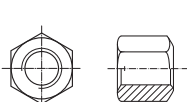


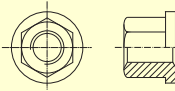
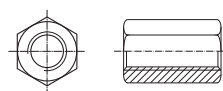
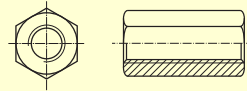
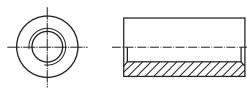
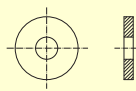
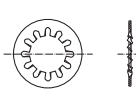
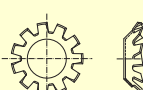
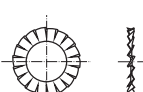
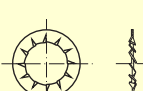
| norma                                      | kód                                                                                                | jazykový popis                                                                           | materiál |        |         |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
|                                            |                                                                                                    |                                                                                          | ocel     | nerez  | ostatní |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                          | 10600<br>         | Matice válcová pojistná se zářezy po obvodě, s nekovovou vložkou (GUK), s jemným závitem | ocel     |        |         |
| <b>DIN 982</b><br>ISO 7040<br>ČSN 021492   | 10960<br>         | Matice šestihranná samojistná s nekovovou vložkou                                        | 8, 10    | A2, A4 |         |
| <b>DIN 982</b><br>ISO 10512<br>ČSN 021492  | 10970<br>         | Matice šestihranná samojistná s nekovovou vložkou, jemný závit                           | 8, 10    |        |         |
| <b>DIN 985</b><br>ISO 10511<br>ČSN 021492  | 10900<br>         | Matice šestihranná samojistná s nekovovou vložkou, nízká                                 | 8, 10    | A2, A4 |         |
| <b>DIN 985</b><br>ISO 10511<br>ČSN 021492  | 10930<br>         | Matice šestihranná samojistná s nekovovou vložkou, nízká, s jemným závitem               | 8, 10    |        |         |
| <b>DIN 986</b><br>ISO<br>ČSN               | 11310<br>         | Matice šestihranná samojistná uzavřená s nekovovou vložkou                               | 6        | A2     |         |
| <b>DIN 988</b><br>ISO<br>ČSN               | 13090-13200<br> | Podložka vymežovací, tloušťka 0,10-3,50mm                                                | ocel     | A2     |         |
| <b>DIN 1052</b><br>ISO<br>ČSN              | 14343<br>       | Podložka plochá pro dřevěné konstrukce                                                   | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 1052</b><br>ISO<br>ČSN              | 14345<br>       | Podložka oboustranně ozubená pro dřevěné konstrukce (BULLDOG)                            | ocel     |        |         |
| <b>DIN 1440</b><br>ISO 8738<br>ČSN 021706  | 13400<br>       | Podložka kruhová pro čepy                                                                | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 1441</b><br>ISO<br>ČSN              | 13420<br>       | Podložka kruhová pro čepy                                                                | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 1443A</b><br>ISO 2340<br>ČSN 022101 | 18470<br>       | Čep bez hlavy, tolerance h11                                                             | ocel     |        |         |
| <b>DIN 1443B</b><br>ISO 2340<br>ČSN 022106 | 18475<br>       | Čep bez hlavy, s dírami, tolerance h11                                                   | ocel     |        |         |
| <b>DIN 1444A</b><br>ISO 2341<br>ČSN 022109 | 18490<br>       | Čep s hlavou, tolerance h11                                                              | ocel     |        |         |

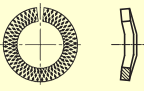
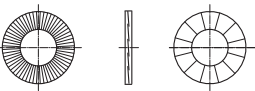
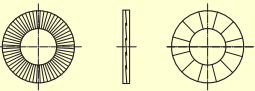
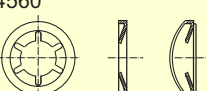
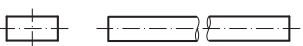
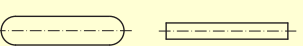
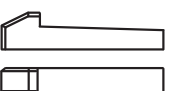
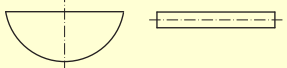
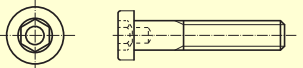
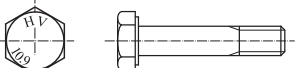
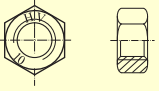
| norma                                      | kód   | jazykový popis                                                                                                                                       | materiál |       |         |
|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|
|                                            |       |                                                                                                                                                      | ocel     | nerez | ostatní |
| <b>DIN 1444B</b><br>ISO 2341<br>ČSN 022111 | 18495 | <br>Čep s hlavou,<br>s dírou,<br>tolerance h11                      | ocel     |       |         |
| <b>DIN 1471</b><br>ISO 8744<br>ČSN 022170  | 18780 | <br>Kolík kuželový,<br>rýhovaný po celé délce                       | ocel     | A1    |         |
| <b>DIN 1472</b><br>ISO 8745<br>ČSN 021771  | 18785 | <br>Kolík kuželový,<br>rýhovaný do poloviny délky                   | ocel     | A1    |         |
| <b>DIN 1473</b><br>ISO 8740<br>ČSN 022173  | 18790 | <br>Kolík válcový,<br>rýhovaný po celé délce                        | ocel     | A1    |         |
| <b>DIN 1474</b><br>ISO 8741<br>ČSN 022174  | 18800 | <br>Kolík válcový,<br>s kuželovým rýhováním<br>do poloviny délky    | ocel     | A1    |         |
| <b>DIN 1475</b><br>ISO 8742<br>ČSN 022175  | 18820 | <br>Kolík válcový,<br>s rýhováním<br>ve střední třetině délky       | ocel     |       |         |
| <b>DIN 1476</b><br>ISO 8746<br>ČSN 022190  | 18830 | <br>Hřeb rýhovaný<br>s půlkulatou hlavou                          | ocel     | A1    | MS, AL  |
| <b>DIN 1477</b><br>ISO 8747<br>ČSN 022191  | 18455 | <br>Hřeb rýhovaný<br>se zápustnou hlavou                          | ocel     |       |         |
| <b>DIN 1478</b><br>ISO<br>ČSN 021940       | 15400 | <br>Matice pro napínače trubková                                  | ocel     |       |         |
| <b>DIN 1478</b><br>ISO<br>ČSN 021940       | 15410 | <br>Matice pro napínače trubková,<br>s rovnými navařovacími konci | ocel     |       |         |
| <b>DIN 1478</b><br>ISO<br>ČSN 021940       | 15420 | <br>Matice pro napínače trubková,<br>s okem a hákem               | ocel     |       |         |
| <b>DIN 1478</b><br>ISO<br>ČSN 021940       | 15430 | <br>Matice pro napínače trubková,<br>se dvěma oky                 | ocel     |       |         |
| <b>DIN 1478</b><br>ISO<br>ČSN 021940       | 15440 | <br>Matice pro napínače trubková,<br>se dvěma háky                | ocel     |       |         |
| <b>DIN 1478</b><br>ISO<br>ČSN 021940       | 15450 | <br>Matice pro napínače trubková,<br>s vidlicovými konci          | ocel     |       |         |

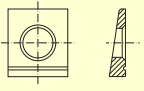
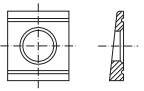
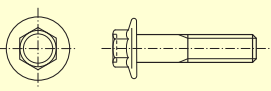
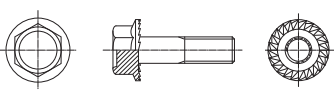
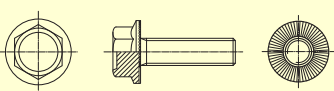
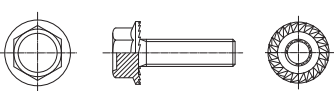
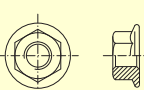
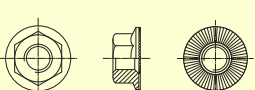
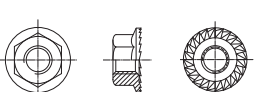
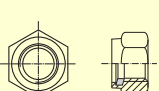
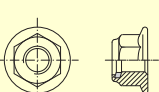
| norma                                     | kód                                                                                          | jazykový popis                                                                                    | materiál |        |         |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
|                                           |                                                                                              |                                                                                                   | ocel     | nerez  | ostatní |
| <b>DIN 1479</b><br>ISO<br>ČSN 021683      | 15490<br>   | Matice pro napínače šestihranná                                                                   | ocel     |        |         |
| <b>DIN 1480</b><br>ISO<br>ČSN 021940      | 15500<br>   | Matice pro napínače (otevřená)                                                                    | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 1480</b><br>ISO<br>ČSN 021940      | 15510<br>   | Matice pro napínače (otevřená),<br>s rovnými navařovacími konci                                   | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 1480</b><br>ISO<br>ČSN 021940      | 15520<br>   | Matice pro napínače (otevřená),<br>s okem a hákem                                                 | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 1480</b><br>ISO<br>ČSN 021940      | 15530<br>   | Matice pro napínače (otevřená),<br>se dvěma oky                                                   | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 1480</b><br>ISO<br>ČSN 021940      | 15540<br>   | Matice pro napínače (otevřená),<br>se dvěma háky                                                  | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 1480</b><br>ISO<br>ČSN 021940      | 15550<br> | Matice pro napínače (otevřená),<br>s vidlicovými konci                                            | ocel     |        |         |
| <b>DIN 1481</b><br>ISO 8752<br>ČSN 022156 | 18560<br> | Kolík pružný válcový<br>se štěrbínou - pro velké zatížení                                         | ocel     | A1     |         |
| <b>DIN 1587</b><br>ISO<br>ČSN 021431      | 11200<br> | Matice šestihranná klobouková,<br>vysoká forma                                                    | 6        | A2, A4 | MS, PA  |
| <b>DIN 1587</b><br>ISO<br>ČSN 021431      | 11230<br> | Matice šestihranná klobouková,<br>vysoká forma,<br>s jemným závitem                               | 6        |        |         |
| <b>DIN 1804</b><br>ISO<br>ČSN 021449      | 10500<br> | Matice válcová<br>se zářezy po obvodě,<br>s jemným závitem                                        | 14H      | A2     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                         | 10600<br> | Matice válcová pojistná<br>se zářezy po obvodě,<br>s nekovovou vložkou (GUK),<br>s jemným závitem | ocel     |        |         |
| <b>DIN 1816</b><br>ISO<br>ČSN 021441      | 11620<br> | Matice válcová<br>s dírami po obvodě,<br>s jemným závitem                                         | 14H      |        |         |
| <b>DIN 2093</b><br>ISO<br>ČSN 021731      | 13750<br> | Podložka talířová                                                                                 | ocel     | A1     |         |

| norma                                      | kód                                                                                          | jazykový popis                                                     | materiál |        |         |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
|                                            |                                                                                              |                                                                    | ocel     | nerez  | ostatní |
| DIN<br><b>ISO 2338</b><br>ČSN 022150       | 18770<br>   | Kolík válcový soustružený,<br>nekalený, dle ISO,<br>s tolerancí m6 | ocel     | A1     |         |
| DIN<br><b>ISO 2338</b><br>ČSN 022150       | 18775<br>   | Kolík válcový soustružený,<br>nekalený, dle ISO,<br>s tolerancí h8 | ocel     | A1     |         |
| DIN 1A<br><b>ISO 2339A</b><br>ČSN 022153   | 18622<br>   | Kolík kuželový broušený,<br>nekalený                               | ocel     |        |         |
| DIN 1A<br><b>ISO 2339A</b><br>ČSN 022153   | 18623<br>   | Kolík kuželový broušený,<br>kalený                                 | ocel     |        |         |
| DIN 1B<br><b>ISO 2339B</b><br>ČSN 022153   | 18620<br>   | Kolík kuželový soustružený,<br>nekalený                            | ocel     | A1, A4 |         |
| DIN 1443A<br><b>ISO 2340</b><br>ČSN 022101 | 18470<br>   | Čep bez hlavy,<br>tolerance h11                                    | ocel     |        |         |
| DIN 1443B<br><b>ISO 2340</b><br>ČSN 022106 | 18475<br> | Čep bez hlavy, s dírami,<br>tolerance h11                          | ocel     |        |         |
| DIN 1444A<br><b>ISO 2341</b><br>ČSN 022109 | 18490<br> | Čep s hlavou,<br>tolerance h11                                     | ocel     |        |         |
| DIN 1444B<br><b>ISO 2341</b><br>ČSN 022111 | 18495<br> | Čep s hlavou, s dírou,<br>tolerance h11                            | ocel     |        |         |
| <b>DIN 2510L</b><br>ISO<br>ČSN 131520      | 09570<br> | Šroub svorníkový,<br>forma L<br>(s dlouhým závitem)                | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 2510NF</b><br>ISO<br>ČSN 131530     | 09580<br> | Matice svorníková,<br>forma NF                                     | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 3017</b><br>ISO<br>ČSN              | 19050<br> | Spona hadicová                                                     | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 3053</b><br>ISO<br>ČSN              | 15641<br> | Lanko jednopramenné                                                | ocel     | A4     |         |
| <b>DIN 3055</b><br>ISO<br>ČSN              | 15640<br> | Lanko šestipramenné                                                | ocel     | A4     |         |

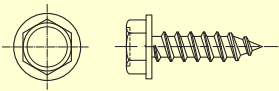
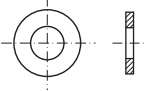
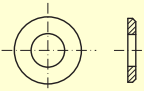
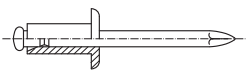
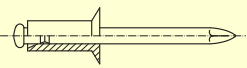
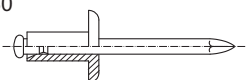
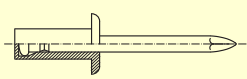
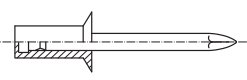
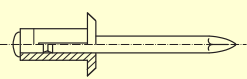
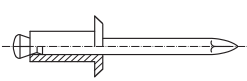
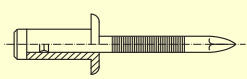
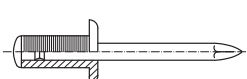
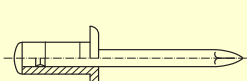
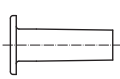
| norma                                     | kód                    | jazykový popis                                                                                                                                                                               | materiál      |        |         |
|-------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------|
|                                           |                        |                                                                                                                                                                                              | ocel          | nerez  | ostatní |
| <b>DIN 3404</b><br>ISO<br>ČSN             | 19170                  | <br>Maznice plochá,<br>s jemným metrickým závitem                                                           | 5.8           | A2     | MS      |
| <b>DIN 3404</b><br>ISO<br>ČSN             | 19190                  | <br>Maznice plochá,<br>s trubkovým závitem                                                                  | 5.8           | A2     |         |
| <b>DIN 3570A</b><br>ISO<br>ČSN 021372     | 15270                  | <br>Šroub třmenový tvar U,<br>forma A, bez matic a podložek                                                 | ocel          | A4     |         |
| DIN<br><b>ISO 4014</b><br>ČSN 021101      | 00110                  | <br>Šroub se šestihrannou hlavou<br>dle ISO, s částečným závitem                                            | 5.6, 8.8      | A2, A4 | MS      |
| DIN<br><b>ISO 4017</b><br>ČSN 021103      | 00210                  | <br>Šroub se šestihrannou hlavou<br>dle ISO, s celým závitem                                                | 5.6, 8.8      | A2, A4 | MS      |
| DIN<br><b>ISO 4032</b><br>ČSN 021401      | 10010                  | <br>Matice šestihranná přesná<br>(~0,8d) dle ISO                                                            | 5-2, 6, 8, 10 | A2, A4 | MS      |
| DIN<br><b>ISO 4035</b><br>ČSN 021403      | 10210                  | <br>Matice šestihranná nízká,<br>dle ISO                                                                  | 05            | A2, A4 | MS      |
| <b>DIN 5406</b><br>ISO<br>ČSN             | 13050                  | <br>Podložka pojistná MB<br>pro kruhové matice DIN 981<br>(KM)                                            | ocel          |        |         |
| <b>DIN 5586B</b><br>ISO<br>ČSN            | 04250                  | <br>Zátka s nákrůžkem, vnějším<br>šestihranem a válcovým závitem<br>trubkovým, s odvzdušněním,<br>forma B | ocel          |        |         |
| <b>DIN 6319C</b><br>ISO<br>ČSN            | 13350                  | <br>Podložka kulová, tvar C                                                                               | ocel          |        |         |
| <b>DIN 6319D</b><br>ISO<br>ČSN            | 13360                  | <br>Kušelová pánev<br>pro kulové podložky, tvar D                                                         | ocel          |        |         |
| <b>DIN 6319G</b><br>ISO<br>ČSN            | 13370                  | <br>Kušelová pánev<br>pro kulové podložky, tvar G                                                         | ocel          |        |         |
| <b>DIN 6325</b><br>ISO 8734<br>ČSN 022152 | 18700 (m6), 18660 (h6) | <br>Kolík válcový kalený,<br>broušený, tolerance m6 a h6                                                  | ocel          |        |         |
| <b>DIN 6330</b><br>ISO<br>ČSN             | 11980                  | <br>Matice šestihranná vysoká 1,5d,<br>forma B                                                            | 8, 10         | A2, A4 |         |

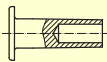
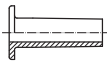
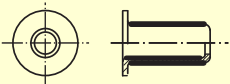
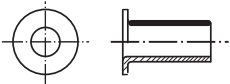
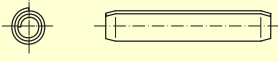
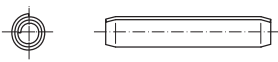
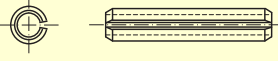
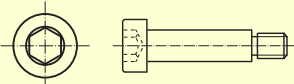
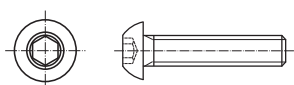
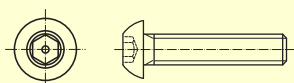
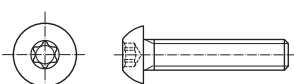
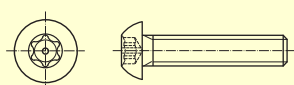
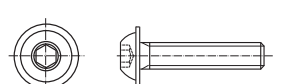
| norma                                      | kód   | jazykový popis                                                                                                                                                               | materiál |        |         |
|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
|                                            |       |                                                                                                                                                                              | ocel     | nerez  | ostatní |
| <b>DIN 6331</b><br>ISO<br>ČSN              | 11960 | <br>Matice šestihranná vysoká 1,5d<br>s nákrůžkem                                           | 10       | A2, A4 |         |
| <b>DIN 6334</b><br>ISO<br>ČSN 021604       | 10800 | <br>Matice šestihranná prodlužovací,<br>vysoká 3d                                           | 8, 10    | A2, A4 |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                          | 10810 | <br>Matice šestihranná prodlužovací                                                         | ocel     | A1     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                          | 10850 | <br>Matice válcová prodlužovací                                                             | ocel     | A2     |         |
| <b>DIN 6340</b><br>ISO<br>ČSN              | 13060 | <br>Podložka pro pevnostní spoje                                                            | ocel     |        |         |
| <b>DIN 6796</b><br>ISO 10670<br>ČSN 021731 | 13770 | <br>Podložka pojistná pružná<br>pro šroubové spoje                                          | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 6797A</b><br>ISO<br>ČSN 021744      | 14250 | <br>Podložka ozubená,<br>forma A - s vnějším ozubením                                     | ocel     | A1     |         |
| <b>DIN 6797I</b><br>ISO<br>ČSN 021744      | 14260 | <br>Podložka ozubená,<br>forma I - s vnitřním ozubením                                    | ocel     | A1     |         |
| <b>DIN 6797V</b><br>ISO<br>ČSN 021744      | 14270 | <br>Podložka ozubená,<br>forma V - s vnějším ozubením,<br>pro šrouby se zápustnou hlavou  | ocel     |        |         |
| <b>DIN 6798A</b><br>ISO<br>ČSN 021745      | 14300 | <br>Podložka vějířová,<br>forma A - s vnějším ozubením                                    | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 6798I</b><br>ISO<br>ČSN 021745      | 14320 | <br>Podložka vějířová,<br>forma I - s vnitřním ozubením                                   | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 6798V</b><br>ISO<br>ČSN 021745      | 14340 | <br>Podložka vějířová,<br>forma V - s vnějším ozubením,<br>pro šrouby se zápustnou hlavou | ocel     | A2     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                          | 14000 | <br>Podložka SCHNORR,<br>forma S<br>- pro šrouby v pevnosti 5.8                           | ocel     | A2     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                          | 14050 | <br>Podložka SCHNORR,<br>forma VS - zesílená,<br>pro šrouby v pevnosti 8.8 a 10.9         | ocel     | A2     |         |

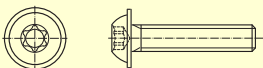
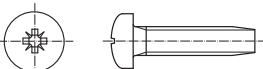
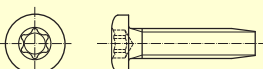
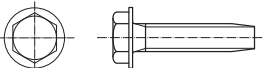
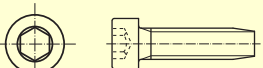
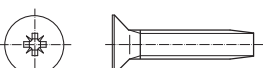
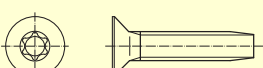
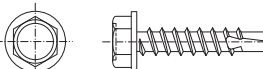
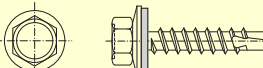
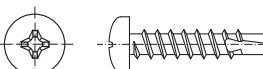
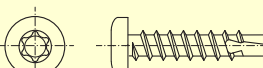
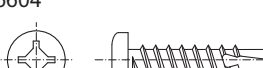
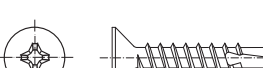
| norma                              | kód                                                                                               | jazykový popis                                                              | materiál  |        |         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|
|                                    |                                                                                                   |                                                                             | ocel      | nerez  | ostatní |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                  | 14100<br>        | Podložka HEDTMANN                                                           | ocel      |        |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                  | 14120<br>        | Podložka NORD-LOCK<br>pro šrouby s válcovou hlavou                          | ocel      | A4     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                  | 14122<br>        | Podložka NORD-LOCK<br>pro šrouby<br>se šestihřannou hlavou                  | ocel      | A4     |         |
| DIN 6799<br>ISO<br>ČSN 022929      | 14450<br>        | Kroužek pojistný třmenový                                                   | ocel      | A2, A4 |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                  | 14550, 14560<br> | Podložka pojistná STARLOCK,<br>otevřená nebo uzavřená                       | ocel      | A2     |         |
| DIN 6880<br>ISO<br>ČSN             | 18520<br>        | Tyč (1m) na výrobu per<br>DIN 6885                                          | ocel      |        |         |
| DIN 6885A<br>ISO 773<br>ČSN 022562 | 18540<br>      | Pero těsné zaoblené, forma A                                                | ocel      | A4     |         |
| DIN 6887<br>ISO 773<br>ČSN 022514  | 18555<br>      | Klín s nose                                                                 | ocel      |        |         |
| DIN 6888<br>ISO<br>ČSN 022562      | 18510<br>      | Pero segmentové (Woodruffovo)                                               | ocel      |        |         |
| DIN 6899B<br>ISO<br>ČSN            | 15590<br>      | Srdcovka (očnice)<br>pro ocelová lana, forma B                              | ocel      |        |         |
| DIN 6912<br>ISO<br>ČSN             | 03200<br>      | Šroub s válcovou hlavou nízkou,<br>vnitřním šestihřanem<br>a středící dírou | 8.8, 10.9 | A2, A4 |         |
| DIN ~6914<br>EN14399-4<br>ČSN      | 00850<br>      | Šroub se zvětšenou<br>šestihřannou hlavou<br>pro ocelové konstrukce         | 10.9      |        |         |
| DIN ~6915<br>EN14399-4<br>ČSN      | 10100<br>      | Matice se zvětšeným<br>šestihřanem<br>pro ocelové konstrukce                | 10        |        |         |
| DIN ~6916<br>EN14399-6<br>ČSN      | 13250<br>      | Podložka kruhová<br>pro vysokopevnostní spoje<br>ocelových konstrukcí       | ocel      |        |         |

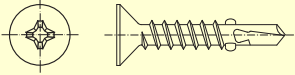
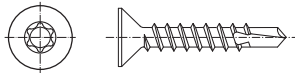
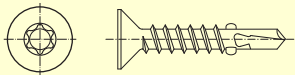
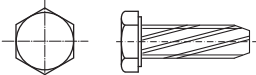
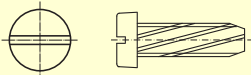
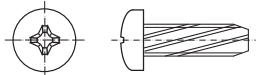
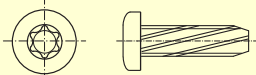
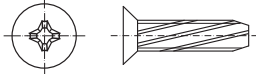
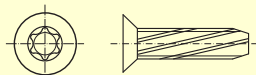
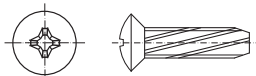
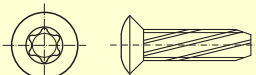
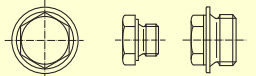
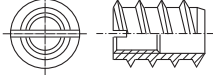
| norma                                     | kód                                                                                          | jazykový popis                                                | materiál  |        |         |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|
|                                           |                                                                                              |                                                               | ocel      | nerez  | ostatní |
| <b>DIN 6917</b><br>ISO<br>ČSN 021739      | 14775<br>   | Podložka čtyřhranná klínová<br>pro I nosníky<br>(sklon 14%)   | ocel      |        |         |
| <b>DIN 6918</b><br>ISO<br>ČSN 021739      | 14760<br>   | Podložka čtyřhranná klínová<br>pro U nosníky<br>(sklon 8%)    | ocel      |        |         |
| <b>DIN 6921</b><br>ISO<br>ČSN             | 00900<br>   | Šroub se šestihrannou hlavou<br>a límcem hladkým              | 8.8, 10.9 | A2     |         |
| <b>DIN 6921</b><br>ISO<br>ČSN             | 00901<br>   | Šroub se šestihrannou hlavou<br>a límcem ozubeným             | 8.8       | A2     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                         | 00930<br>   | Šroub se šestihrannou hlavou<br>a límcem RIPP                 | 100       |        |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                         | 00940<br>   | Šroub se šestihrannou hlavou<br>a límcem TENSILOCK            | 90/100    |        |         |
| <b>DIN 6923</b><br>ISO 4161<br>ČSN        | 11010<br> | Matice šestihranná<br>s límcem hladkým                        | 8, 10     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 6923</b><br>ISO 4161<br>ČSN        | 11000<br> | Matice šestihranná<br>s límcem ozubeným                       | 8, 10     | A2, A4 |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                         | 11020<br> | Matice šestihranná<br>s ozubeným límcem RIPP                  | 10        |        |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                         | 11040<br> | Matice šestihranná<br>s ozubeným límcem<br>TENSILOCK          | 8/10      |        |         |
| <b>DIN 6924</b><br>ISO 7040<br>ČSN 021492 | 10962<br> | Matice šestihranná samojistná<br>s nekovovou vložkou          | 8         |        |         |
| <b>DIN 6925</b><br>ISO 7042<br>ČSN        | 10990<br> | Matice šestihranná samojistná,<br>celokovová                  | 8         |        |         |
| <b>DIN 6926</b><br>ISO<br>ČSN             | 11100<br> | Matice šestihranná samojistná<br>s límcem a nekovovou vložkou | 8         |        |         |
| <b>DIN 6927</b><br>ISO<br>ČSN             | 11150<br> | Matice šestihranná samojistná<br>s límcem, celokovová         | 8         |        |         |

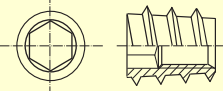
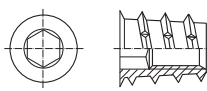
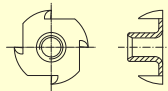
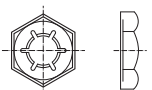
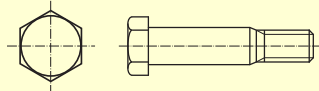
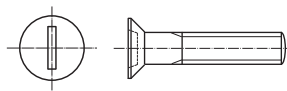
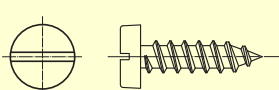
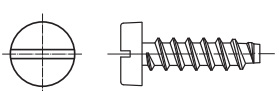
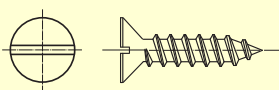
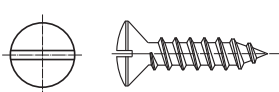
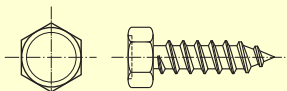
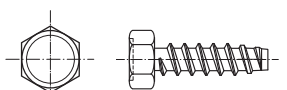
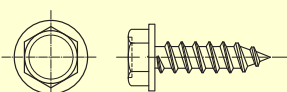
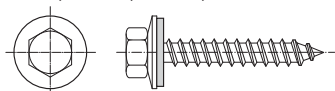


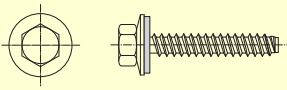
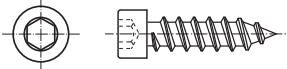
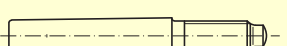
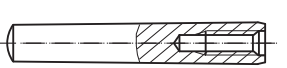
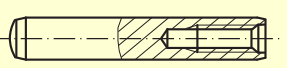
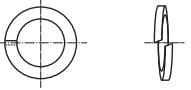
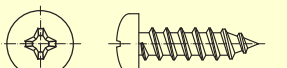
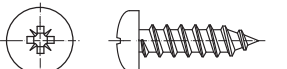
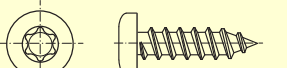
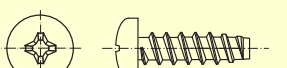
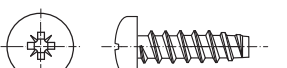
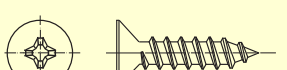
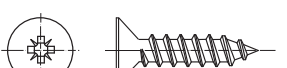
| norma                                     | kód                                                                                              | jazykový popis                                                 | materiál  |        |                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------------|
|                                           |                                                                                                  |                                                                | ocel      | nerez  | ostatní                    |
| <b>DIN 6928C</b><br>ISO<br>ČSN            | 06310<br>       | Šroub do plechu se šestihrannou hlavou a límcem (ostrá špička) | ocel      |        |                            |
| DIN 125A<br><b>ISO 7089</b><br>ČSN 021702 | 13000<br>       | Podložka plochá, forma A                                       | ocel      | A2, A4 | MS, PA, CU, AL             |
| DIN 125B<br><b>ISO 7090</b><br>ČSN 021702 | 13010<br>       | Podložka plochá, forma B (se zkosenou hranou)                  | ocel      |        |                            |
| <b>DIN 7337</b><br>ISO<br>ČSN 022391      | 18000<br>       | Nýt trhací s plochou hlavou                                    | ocel/ocel | A2/A2  | AL/ST, AL/A2, AL/AL, CU/ST |
| <b>DIN 7337</b><br>ISO<br>ČSN             | 18200<br>       | Nýt trhací se zápustnou hlavou                                 | ocel/ocel | A2/A2  | AL/ST                      |
| <b>DIN 7337</b><br>ISO<br>ČSN             | 18010-18080<br> | Nýt trhací s velkou plochou hlavou                             | ocel/ocel |        | AL/ST                      |
| <b>DIN 7337</b><br>ISO<br>ČSN             | 18250<br>     | Nýt trhací těsnící                                             | ocel/ocel |        | AL/ST, AL/A2, AL/AL        |
| <b>DIN 7337</b><br>ISO<br>ČSN             | 18255<br>     | Nýt trhací těsnící se zápustnou hlavou                         |           |        | AL/ST                      |
| <b>DIN 7337</b><br>ISO<br>ČSN             | 18100<br>     | Nýt trhací rozpěrný                                            |           |        | AL/AL                      |
| <b>DIN 7337</b><br>ISO<br>ČSN             | 18105<br>     | Nýt trhací slupkový                                            |           |        | AL/ST                      |
| <b>DIN 7337</b><br>ISO<br>ČSN             | 18260<br>     | Nýt trhací vysokopevnostní                                     | ocel/ocel |        | AL/AL                      |
| <b>DIN 7337</b><br>ISO<br>ČSN             | 18270<br>     | Nýt trhací vroubkovaný                                         |           |        | AL/ST                      |
| <b>DIN 7337</b><br>ISO<br>ČSN             | 18280<br>     | Nýt trhací vícesvěrný                                          |           |        | AL/ST, AL/A2               |
| <b>DIN 7338A</b><br>ISO<br>ČSN 022330     | 18350<br>     | Nýt s plochou hlavou plný, forma A                             | ocel      |        | CU, AL                     |

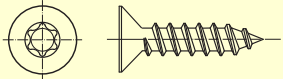
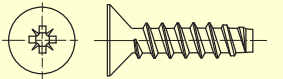
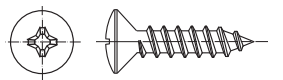
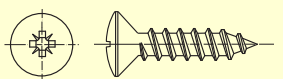
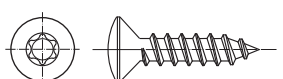
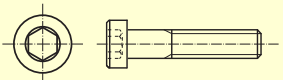
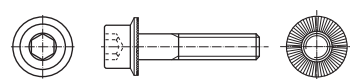
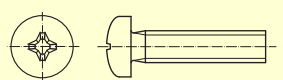
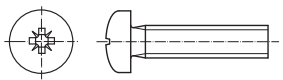
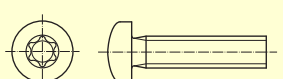
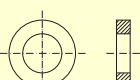
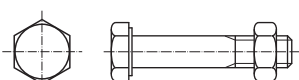
| norma                                     | kód   | jazykový popis                                                                                                                                                                       | materiál |        |            |
|-------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
|                                           |       |                                                                                                                                                                                      | ocel     | nerez  | ostatní    |
| <b>DIN 7338B</b><br>ISO<br>ČSN 022331     | 18360 | <br>Nýt s plochou hlavou polodutý,<br>forma B                                                       |          |        | CU, AL     |
| <b>DIN 7338C</b><br>ISO<br>ČSN 022381     | 18370 | <br>Nýt s plochou hlavou dutý,<br>forma C                                                           |          |        | CU         |
| <b>DIN 7339</b><br>ISO<br>ČSN 022381      | 18300 | <br>Nýt trubkový                                                                                    |          |        | MS, CU, AL |
| <b>DIN 7340A</b><br>ISO<br>ČSN 022380     | 18310 | <br>Nýt trubkový, forma A                                                                           | ocel     |        | MS         |
| <b>DIN 7343</b><br>ISO 8750<br>ČSN 022162 | 18600 | <br>Kolík pružný spirálový<br>- pro běžné zatížení                                                  | ocel     |        | A1         |
| <b>DIN 7344</b><br>ISO 8748<br>ČSN 022163 | 18610 | <br>Kolík pružný spirálový<br>- pro velké zatížení                                                  | ocel     |        |            |
| <b>DIN 7346</b><br>ISO<br>ČSN 022156      | 18580 | <br>Kolík pružný válcový<br>se štěrbínou - pro malé zatížení                                      | ocel     |        |            |
| <b>DIN 7349</b><br>ISO<br>ČSN 021708      | 13020 | <br>Podložka pro upínací zařízení                                                                 | ocel     |        | A2, A4     |
| DIN<br><b>ISO 7379</b><br>ČSN             | 03280 | <br>Šroub lícovaný<br>s válcovou hlavou<br>a vnitřním šestihranem                                 | 12.9     |        | A2         |
| DIN<br><b>ISO 7380</b><br>ČSN             | 03400 | <br>Šroub s válcovou hlavou<br>zaoblenou a vnitřním<br>šestihranem (BUTTON)                       | 10.9     | A2, A4 |            |
| DIN<br><b>ISO ~7380</b><br>ČSN            | 03406 | <br>Šroub s válcovou hlavou<br>zaoblenou,<br>s vnitřním šestihranem<br>a středovým čepem (BUTTON) |          | A2     |            |
| DIN<br><b>ISO ~7380</b><br>ČSN            | 03430 | <br>Šroub s válcovou hlavou<br>zaoblenou<br>a drážkou TORX (BUTTON)                               | 10.9     |        |            |
| DIN<br><b>ISO ~7380</b><br>ČSN            | 03405 | <br>Šroub s válcovou hlavou<br>zaoblenou,<br>s drážkou TORX<br>a středovým čepem (BUTTON)         |          | A2     |            |
| DIN<br><b>ISO ~7380FL</b><br>ČSN          | 03450 | <br>Šroub s válcovou hlavou<br>zaoblenou a límcem,<br>s vnitřním šestihranem<br>(BUTTON)          | 10.9     | A2     |            |

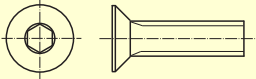
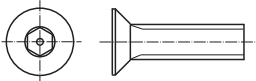
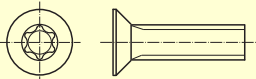
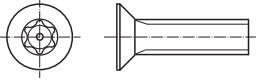
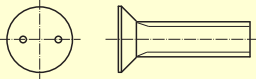
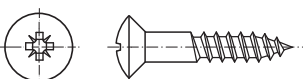
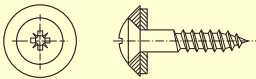
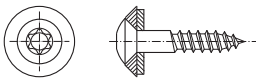
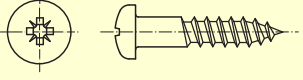
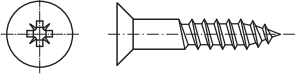
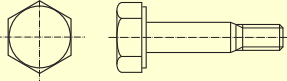
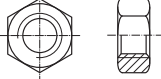
| norma                                   | kód          | jazykový popis                                                                                                                                                   | materiál |       |         |
|-----------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|
|                                         |              |                                                                                                                                                                  | ocel     | nerez | ostatní |
| DIN<br><b>ISO ~7380FL</b><br>ČSN        | 03454        |  Šroub s válcovou hlavou zaoblenou a límcem, s drážkou TORX (BUTTON)            | 10.9     | A2    |         |
| DIN 7500C<br>ISO<br>ČSN 021223          | 07200        |  Šroub závitotvorný s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE            | ocel     | A2    |         |
| DIN 7500C<br>ISO<br>ČSN                 | 07210        |  Šroub závitotvorný s půlkulatou hlavou a drážkou TORX                          | ocel     |       |         |
| DIN 7500D<br>ISO<br>ČSN                 | 07220        |  Šroub závitotvorný se šestihrannou hlavou s límcem                             | ocel     | A2    |         |
| DIN 7500E<br>ISO<br>ČSN                 | 07230        |  Šroub závitotvorný s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem                    | ocel     |       |         |
| DIN 7500M<br>ISO<br>ČSN 021224          | 07240        |  Šroub závitotvorný se zápustnou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE            | ocel     | A2    |         |
| DIN 7500M<br>ISO<br>ČSN                 | 07250        |  Šroub závitotvorný se zápustnou hlavou a drážkou TORX                        | ocel     |       |         |
| DIN 7504K<br>ISO 15480<br>ČSN           | 06700        |  Šroub samovrtný TEX se šestihrannou hlavou s límcem                          | ocel     | A2    |         |
| DIN 7504K<br><b>+podl</b><br>ISO<br>ČSN | 06750        |  Šroub samovrtný TEX se šestihrannou hlavou s límcem a podložkou s gumou      | ocel     | A2    |         |
| DIN 7504N<br>ISO 15481<br>ČSN           | 06600        |  Šroub samovrtný TEX s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS          | ocel     | A2    |         |
| DIN 7504N<br>ISO<br>ČSN                 | 06602        |  Šroub samovrtný TEX s půlkulatou hlavou a drážkou TORX                       | ocel     |       |         |
| DIN 7504N<br>ISO<br>ČSN                 | 06603, 06604 |  Šroub samovrtný TEX s půlkulatou hlavou a drážkou SQUARE nebo QUADREX        | ocel     |       |         |
| DIN 7504R<br>ISO<br>ČSN                 | 06660        |  Šroub samovrtný TEX s půlkulatou hlavou s límcem a křížovou drážkou PHILLIPS | ocel     |       |         |
| DIN 7504P<br>ISO 15482<br>ČSN           | 06500        |  Šroub samovrtný TEX se zápustnou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS          | ocel     | A2    |         |

| norma                                 | kód                                                                                                | jazykový popis                                                                        | materiál |       |         |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|
|                                       |                                                                                                    |                                                                                       | ocel     | nerez | ostatní |
| <b>DIN ~7504P</b><br>ISO<br>ČSN       | 06540<br>         | Šroub samovrtný TEX se zápusťnou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS, s křídélky       | ocel     |       |         |
| <b>DIN 7504P</b><br>ISO<br>ČSN        | 06502<br>         | Šroub samovrtný TEX se zápusťnou hlavou a drážkou TORX                                | ocel     |       |         |
| <b>DIN ~7504P</b><br>ISO<br>ČSN       | 06550<br>         | Šroub samovrtný TEX se zápusťnou hlavou a drážkou TORX, s křídélky                    | ocel     |       |         |
| <b>DIN 7513A</b><br>ISO<br>ČSN        | 07000<br>         | Šroub závitořezný se šestihrannou hlavou                                              | ocel     |       |         |
| <b>DIN 7513B</b><br>ISO<br>ČSN 021226 | 07050<br>         | Šroub závitořezný s válcovou hlavou a průběžnou drážkou                               | ocel     |       |         |
| <b>DIN 7516A</b><br>ISO<br>ČSN        | 07100<br>         | Šroub závitořezný s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS                     | ocel     |       |         |
| <b>DIN 7516A</b><br>ISO<br>ČSN        | 07105<br>       | Šroub závitořezný s půlkulatou hlavou a drážkou TORX                                  | ocel     |       |         |
| <b>DIN 7516D</b><br>ISO<br>ČSN        | 07150<br>       | Šroub závitořezný se zápusťnou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS                     | ocel     |       |         |
| <b>DIN 7516D</b><br>ISO<br>ČSN        | 07155<br>       | Šroub závitořezný se zápusťnou hlavou a drážkou TORX                                  | ocel     |       |         |
| <b>DIN 7516E</b><br>ISO<br>ČSN        | 07120<br>       | Šroub závitořezný s čočkovou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS                       | ocel     |       |         |
| <b>DIN 7516E</b><br>ISO<br>ČSN        | 07125<br>       | Šroub závitořezný s čočkovou hlavou a drážkou TORX                                    | ocel     |       |         |
| <b>DIN 7603</b><br>ISO<br>ČSN         | 13210-13225<br> | Podložka těsnící                                                                      |          |       | CU, AL  |
| <b>DIN 7604A</b><br>ISO<br>ČSN 021915 | 04080<br>       | Zátka s vnějším šestihranem a nákrůžkem, s válcovým jemným závitem metrickým, forma A | ocel     |       | A4, MS  |
| <b>DIN 7965A</b><br>ISO<br>ČSN        | 16530<br>       | Matice závrtná s drážkou, typ A                                                       | ocel     |       |         |

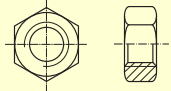
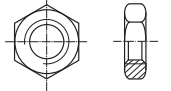
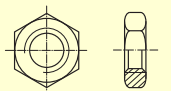
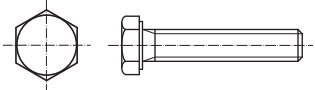
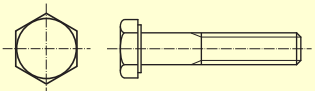
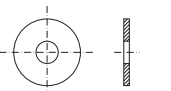
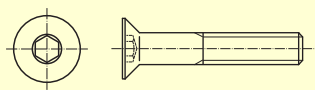
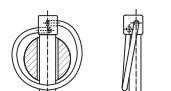
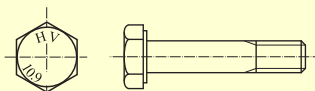
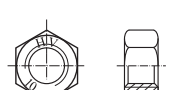
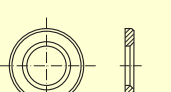
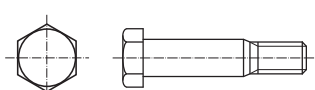
| norma                               | kód                                                                                                                      | jazykový popis                                                                                            | materiál |       |         |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|
|                                     |                                                                                                                          |                                                                                                           | ocel     | nerez | ostatní |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                   | 16510<br>                               | Matice závrtná kuželová<br>s vnitřním šestihranem<br>(typ E)                                              | ocel     |       |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                   | 16520<br>                               | Matice závrtná kuželová<br>s límcem a vnitřním šestihranem<br>(typ D)                                     | ocel     |       |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                   | 11450<br>                               | Matice narážecí                                                                                           | ocel     |       |         |
| DIN 7967<br>ISO<br>ČSN              | 11650<br>                               | Matice šestihranná pojistná<br>z plechu                                                                   | ocel     |       |         |
| DIN 7968<br>ISO<br>ČSN              | 01520<br>                               | Šroub lícovaný<br>se šestihrannou hlavou<br>pro ocelové konstrukce                                        | 5.6, 8.8 |       |         |
| DIN 7969<br>ISO<br>ČSN              | 00650<br>                               | Šroub se zápusťnou hlavou<br>pro ocelové konstrukce,<br>s neprůběžnou drážkou                             | 4.6      |       |         |
| DIN 7971C<br>ISO 1481<br>ČSN 021232 | 06055<br>                             | Šroub do plechu<br>s válcovou hlavou<br>a průběžnou drážkou<br>(ostrá špička)                             | ocel     | A2    |         |
| DIN 7971F<br>ISO<br>ČSN             | 06057<br>                             | Šroub do plechu<br>s válcovou hlavou<br>a průběžnou drážkou<br>(tupá špička)                              | ocel     |       |         |
| DIN 7972C<br>ISO 1482<br>ČSN 021236 | 06170<br>                             | Šroub do plechu<br>se zápusťnou hlavou<br>a průběžnou drážkou<br>(ostrá špička)                           | ocel     | A2    |         |
| DIN 7973C<br>ISO 1483<br>ČSN 021238 | 06250<br>                             | Šroub do plechu<br>s čočkovou hlavou<br>a průběžnou drážkou<br>(ostrá špička)                             | ocel     | A2    |         |
| DIN 7976C<br>ISO 1479<br>ČSN 021231 | 06300<br>                             | Šroub do plechu<br>se šestihrannou hlavou<br>(ostrá špička)                                               | ocel     | A2    |         |
| DIN 7976F<br>ISO 1479<br>ČSN        | 06305<br>                             | Šroub do plechu<br>se šestihrannou hlavou<br>(tupá špička)                                                | ocel     |       |         |
| DIN 6928C<br>ISO<br>ČSN             | 06310<br>                             | Šroub do plechu<br>se šestihrannou hlavou a límcem<br>(ostrá špička)                                      | ocel     |       |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                   | 06340, 06341, 06342, 06343, 06344<br> | Šroub fasádní<br>se šestihrannou hlavou<br>a těsnicí podložkou 16, 19, 22,<br>25 nebo 29mm (ostrá špička) |          | A2    |         |

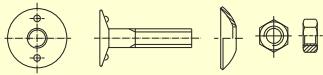
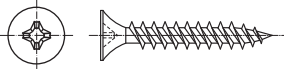
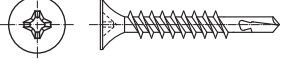
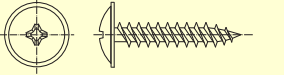
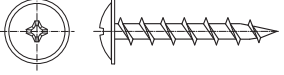
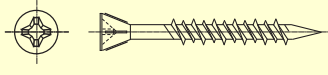
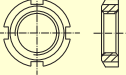
| norma                                      | kód                                                                                                                    | jazykový popis                                                                                  | materiál |        |         |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
|                                            |                                                                                                                        |                                                                                                 | ocel     | nerez  | ostatní |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                          | 06345, 06346, 06347, 06348, 06349<br> | Šroub fasádní se šestihrannou hlavou a těsnící podložkou 16, 19, 22, 25 nebo 29mm (tupá špička) |          | A2     |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                          | 06058<br>                             | Šroub do plechu s válcovou hlavou dle DIN 912 a vnitřním šestihranem (ostrá špička)             |          | A2     |         |
| <b>DIN 7977</b><br>ISO 8737<br>ČSN 022154  | 18640<br>                             | Kolík kuželový s vnějším závitem                                                                | ocel     |        |         |
| <b>DIN 7978</b><br>ISO 8736<br>ČSN 022155  | 18650<br>                             | Kolík kuželový s vnitřním závitem                                                               | ocel     |        |         |
| <b>DIN 7979D</b><br>ISO 8735<br>ČSN 022149 | 18740<br>                             | Kolík válcový kalený s vnitřním závitem                                                         | ocel     |        |         |
| <b>DIN 7980</b><br>ISO<br>ČSN 021740       | 13900<br>                             | Podložka pružná se čtvercovým průřezem                                                          | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 7981C</b><br>ISO 7049<br>ČSN 021235 | 06000<br>                           | Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS (ostrá špička)                  | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 7981C</b><br>ISO 7049<br>ČSN 021235 | 06001<br>                           | Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE (ostrá špička)                 | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 7981C</b><br>ISO 7049<br>ČSN 021235 | 06002<br>                           | Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a drážkou TORX (ostrá špička)                               | ocel     | A2     |         |
| <b>DIN 7981C</b><br>ISO<br>ČSN             |                                     | Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a ostatními drážkami dle obr. (ostrá špička)                |          | A2     |         |
| <b>DIN 7981F</b><br>ISO 7049<br>ČSN 021235 | 06050<br>                           | Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS (tupá špička)                   | ocel     | A2     |         |
| <b>DIN 7981F</b><br>ISO 7049<br>ČSN 021235 | 06051<br>                           | Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE (tupá špička)                  | ocel     |        |         |
| <b>DIN 7982C</b><br>ISO 7050<br>ČSN 021237 | 06100<br>                           | Šroub do plechu se zápustnou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS (ostrá špička)                  | ocel     | A2, A4 |         |
| <b>DIN 7982C</b><br>ISO 7050<br>ČSN 021237 | 06101<br>                           | Šroub do plechu se zápustnou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE (ostrá špička)                 | ocel     | A2, A4 |         |

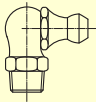
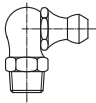
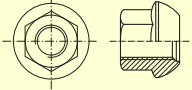
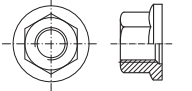
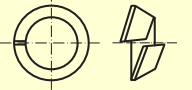
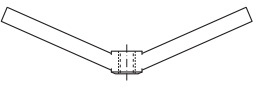
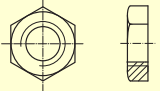
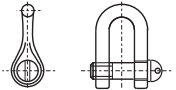
| norma                                      | kód                                                                                          | jazykový popis                                                                   | materiál            |        |         |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|---------|
|                                            |                                                                                              |                                                                                  | ocel                | nerez  | ostatní |
| <b>DIN 7982C</b><br>ISO 7050<br>ČSN 021237 | 06102<br>   | Šroub do plechu se zápusťnou hlavou a drážkou TORX (ostrá špička)                | ocel                | A2     |         |
| <b>DIN 7982C</b><br>ISO<br>ČSN             |             | Šroub do plechu se zápusťnou hlavou a ostatními drážkami dle obr. (ostrá špička) |                     | A2     |         |
| <b>DIN 7982F</b><br>ISO 7050<br>ČSN 021237 | 06150<br>   | Šroub do plechu se zápusťnou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE (tupá špička)   | ocel                |        |         |
| <b>DIN 7983C</b><br>ISO 7051<br>ČSN 021239 | 06200<br>   | Šroub do plechu s čočkovou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS (ostrá špička)     | ocel                | A2, A4 |         |
| <b>DIN 7983C</b><br>ISO 7051<br>ČSN 021239 | 06201<br>   | Šroub do plechu s čočkovou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE (ostrá špička)    | ocel                | A2, A4 |         |
| <b>DIN 7983C</b><br>ISO 7051<br>ČSN 021239 | 06202<br>   | Šroub do plechu s čočkovou hlavou a drážkou TORX (ostrá špička)                  |                     | A2     |         |
| <b>DIN 7984</b><br>ISO<br>ČSN              | 03100<br> | Šroub s válcovou hlavou nízkou a vnitřním šestihranem                            | 8.8, 10.9           | A2, A4 |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                          | 03170<br> | Šroub s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem a límcem RIPP                     | 100                 |        |         |
| <b>DIN 7985</b><br>ISO 7045<br>ČSN 021147  | 05100<br> | Šroub s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS                            | 4.8                 | A2, A4 |         |
| <b>DIN 7985</b><br>ISO 7045<br>ČSN 021147  | 05101<br> | Šroub s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE                           | 4.8                 | A2, A4 |         |
| <b>DIN 7985</b><br>ISO 7045<br>ČSN 021147  | 05102<br> | Šroub s půlkulatou hlavou a drážkou TORX                                         | 4.8                 | A2, A4 |         |
| <b>DIN 7989A</b><br>ISO<br>ČSN 021708      | 13300<br> | Podložka pro ocelové konstrukce lisovaná, forma A                                | ocel                |        |         |
| <b>DIN 7989B</b><br>ISO<br>ČSN 021708      | 13310<br> | Podložka pro ocelové konstrukce soustružená, forma B                             | ocel                |        |         |
| <b>DIN 7990</b><br>ISO<br>ČSN 021308       | 00640<br> | Šroub se šestihrannou hlavou pro ocelové konstrukce                              | 4.6, 5.6 (5.8), 8.8 |        |         |

| norma                                           | kód                                                                                                        | jazykový popis                                                                                              | materiál  |        |         |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|
|                                                 |                                                                                                            |                                                                                                             | ocel      | nerez  | ostatní |
| <b>DIN 7991</b><br>ISO 10642<br>ČSN 021144      | 03300<br>                 | Šroub se zápustnou hlavou s vnitřním šestihranem                                                            | 8.8, 10.9 | A2, A4 |         |
| <b>DIN ~7991</b><br>ISO<br>ČSN                  | 03305<br>                 | Šroub se zápustnou hlavou s vnitřním šestihranem a středovým čepem                                          |           | A2     |         |
| <b>DIN 7991</b><br>ISO<br>ČSN                   | 03310<br>                 | Šroub se zápustnou hlavou a drážkou TORX                                                                    | 8.8       | A2, A4 |         |
| <b>DIN ~7991</b><br>ISO<br>ČSN                  | 03315<br>                 | Šroub se zápustnou hlavou a drážkou TORX, se středovým čepem                                                |           | A2     |         |
| <b>DIN ~7991</b><br>ISO<br>ČSN                  | 03316<br>                 | Šroub se zápustnou hlavou se dvěma dírami                                                                   |           | A2     |         |
| <b>DIN 7993A</b><br>ISO<br>ČSN                  | 14500<br>                 | Kroužek pojistný rozpěrný pro hřídel                                                                        | ocel      |        |         |
| <b>DIN 7993B</b><br>ISO<br>ČSN                  | 14510<br>               | Kroužek pojistný rozpěrný pro díru                                                                          | ocel      |        |         |
| <b>DIN 7995</b><br>ISO<br>ČSN                   | 08400<br>               | Vrut do dřeva s čochkovou hlavou a drážkou POZIDRIVE                                                        |           | A2     |         |
| <b>DIN ~7995 Z</b><br>ISO<br>ČSN                | 08410, 08411, 08412<br> | Vrut do dřeva s čochkovou hlavou a drážkou POZIDRIVE, s těsnicí podložkou 15mm, 20mm nebo 25mm (klempířský) |           | A2     |         |
| <b>DIN ~7995 T</b><br>ISO<br>ČSN                | 08413, 08414, 08415<br> | Vrut do dřeva s čochkovou hlavou a drážkou TORX, s těsnicí podložkou 15mm, 20mm nebo 25mm (klempířský)      |           | A2     |         |
| <b>DIN 7996</b><br>ISO<br>ČSN                   | 08362<br>               | Vrut do dřeva s půlkulatou hlavou a drážkou POZIDRIVE                                                       | ocel      | A2     |         |
| <b>DIN 7997</b><br>ISO<br>ČSN                   | 08625<br>               | Vrut do dřeva se zápustnou hlavou a drážkou POZIDRIVE                                                       |           | A2     |         |
| <b>DIN 7999</b><br>EN14399-8<br>ČSN             | 01450<br>               | Šroub lícovaný se zvětšenou šestihrannou hlavou pro ocelové konstrukce                                      | 10.9      |        |         |
| <b>DIN 934</b><br><b>ISO 8673</b><br>ČSN 021401 | 10030<br>               | Matice šestihranná přesná (~0,8d) s jemným závitem                                                          | 8, 10     | A2, A4 | MS      |



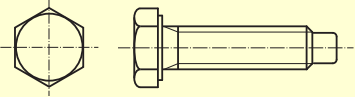
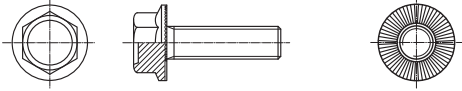
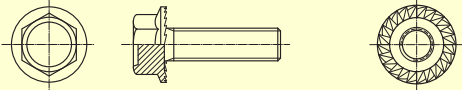
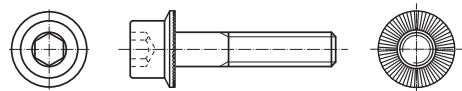
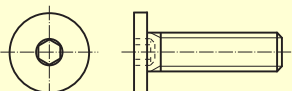
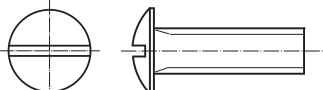
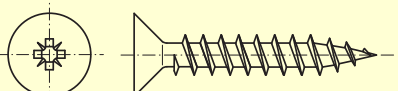
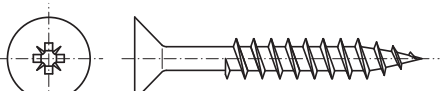
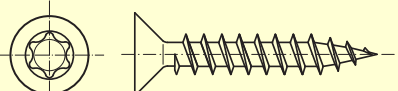
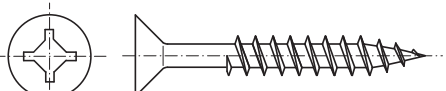
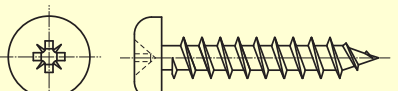
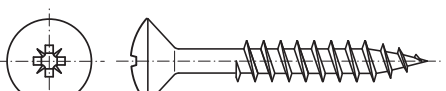
| norma                                      | kód                                                                                          | jazykový popis                                                         | materiál  |        |         |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|
|                                            |                                                                                              |                                                                        | ocel      | nerez  | ostatní |
| DIN 934<br><b>ISO 8673</b><br>ČSN 021401   | 10050<br>   | Matice šestihranná přesná (~0,8d), s jemným levým závitem              | 8         |        |         |
| DIN 936<br><b>ISO 8675</b><br>ČSN 021403   | 10330<br>   | Matice šestihranná nízká, s jemným závitem                             | 14H, 17H  | A2, A4 |         |
| DIN 936<br><b>ISO 8675</b><br>ČSN 021403   | 10350<br>   | Matice šestihranná nízká, s jemným levým závitem                       | 14H, 17H  |        |         |
| DIN 961<br><b>ISO 8676</b><br>ČSN 021103   | 00800<br>   | Šroub se šestihrannou hlavou a celým jemným závitem                    | 8.8, 10.9 |        |         |
| DIN 960<br><b>ISO 8765</b><br>ČSN 021101   | 00700<br>   | Šroub se šestihrannou hlavou a částečným jemným závitem                | 8.8, 10.9 |        |         |
| <b>DIN 9021</b><br>ISO 7093<br>ČSN 021726  | 13500<br>   | Podložka pod nýty                                                      | ocel      | A2, A4 | MS      |
| DIN 7991<br><b>ISO 10642</b><br>ČSN 021144 | 03300<br> | Šroub se zápusťnou hlavou s vnitřním šestihranem                       | 8.8, 10.9 | A2, A4 |         |
| <b>DIN 11023</b><br>ISO<br>ČSN             | 14603<br> | Zákolník                                                               | ocel      |        |         |
| <b>DIN ~11024</b><br>ISO<br>ČSN            | 19000<br> | Závlačka pružinová jednoduchá (Springlock single)                      | ocel      |        |         |
| <b>DIN 11024</b><br>ISO<br>ČSN             | 19010<br> | Závlačka pružinová dvojitá (Springlock double)                         | ocel      | A4     |         |
| DIN ~6914<br><b>EN14399-4</b><br>ČSN       | 00850<br> | Šroub se zvětšenou šestihrannou hlavou pro ocelové konstrukce          | 10.9      |        |         |
| DIN ~6915<br><b>EN14399-4</b><br>ČSN       | 10100<br> | Matice se zvětšeným šestihranem pro ocelové konstrukce                 | 10        |        |         |
| DIN ~6916<br><b>EN14399-6</b><br>ČSN       | 13250<br> | Podložka kruhová pro vysokopevnostní spoje ocelových konstrukcí        | ocel      |        |         |
| DIN 7999<br><b>EN14399-8</b><br>ČSN        | 01450<br> | Šroub lícovaný se zvětšenou šestihrannou hlavou pro ocelové konstrukce | 10.9      |        |         |

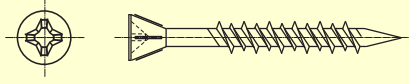
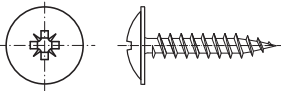
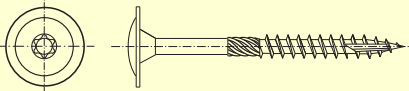
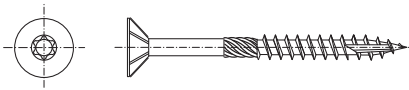
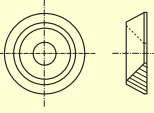
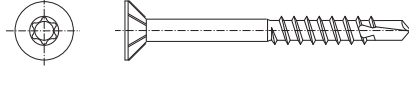
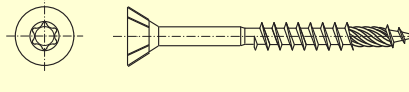
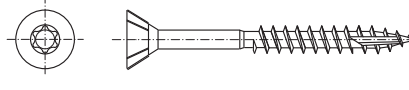
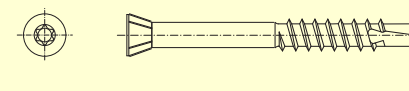
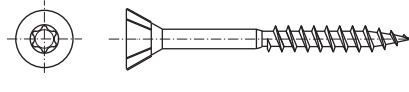
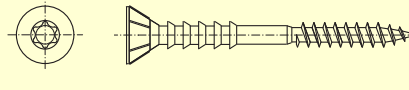
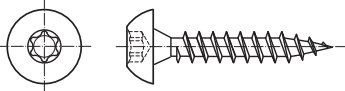
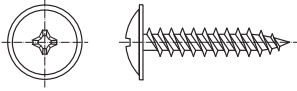
| norma                                 | kód   | jazykový popis                                                                                                                                                                                                                         | materiál |       |         |
|---------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|
|                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                        | ocel     | nerez | ostatní |
| <b>DIN 15237</b><br>ISO<br>ČSN 021329 | 00440 | <br>Šroub korečkový<br>se zápusťnou hlavou,<br>včetně podložky a matice                                                                               | 3.6      |       |         |
| <b>DIN 18182D</b><br>ISO<br>ČSN       | 08700 | <br>Vrut do sádrokartonu<br>se zapuštěnou hlavou<br>a drážkou PHILLIPS,<br>dvouchodý závit                                                            | ocel     |       |         |
| <b>DIN 18182E</b><br>ISO<br>ČSN       | 08720 | <br>Vrut do sádrokartonu<br>se zapuštěnou hlavou<br>a drážkou PHILLIPS,<br>jednochodý závit (COARSE)                                                  | ocel     |       |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                     | 08740 | <br>Vrut do sádrokartonu samovrtný,<br>se zápusťnou hlavou<br>a drážkou PHILLIPS,<br>s vrtákem na špičce                                              | ocel     |       |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                     | 08750 | <br>Vrut do sádrokartonu<br>s rámovou hlavou<br>a drážkou PHILLIPS,<br>dvouchodý závit                                                                | ocel     |       |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                     | 08760 | <br>Vrut do sádrokartonu s rámovou<br>hlavou a drážkou PHILLIPS,<br>jednochodý závit (COARSE)                                                         | ocel     |       |         |
| DIN<br>ISO<br>ČSN                     | 08520 | <br>Vrut do cementotřískových<br>desek CETRIS se zápusťnou<br>hlavou s břity, dvouchodým<br>závitěm HI-LOW a tvrzeným<br>hrotem, s drážkou PHILLIPS | ocel     |       |         |
| <b>DIN 32501</b><br>ISO<br>ČSN        | 15900 | <br>Šroub pro navařování                                                                                                                            | ocel     | A2    |         |
| <b>DIN 70852</b><br>ISO<br>ČSN        | 10510 | <br>Matice válcová<br>se zářezy po obvodě,<br>s jemným závitěm                                                                                      | 17H      |       |         |
| <b>DIN 70952A</b><br>ISO<br>ČSN       | 14350 | <br>Podložka pojistná<br>pro matice DIN 70852                                                                                                       | ocel     |       |         |
| <b>DIN 71412A</b><br>ISO<br>ČSN       | 19100 | <br>Maznice kulová přímá (180°)<br>s metrickým závitěm                                                                                              | 5.8      | A4    |         |
| <b>DIN 71412A</b><br>ISO<br>ČSN       | 19110 | <br>Maznice kulová přímá (180°)<br>s trubkovým závitěm                                                                                              | 5.8      |       |         |
| <b>DIN 71412B</b><br>ISO<br>ČSN       | 19120 | <br>Maznice kulová šikmá (45°)<br>s metrickým závitěm                                                                                               | 5.8      |       |         |
| <b>DIN 71412B</b><br>ISO<br>ČSN       | 19130 | <br>Maznice kulová šikmá (45°)<br>s trubkovým závitěm                                                                                               | 5.8      |       |         |

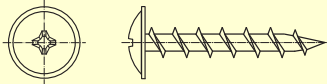
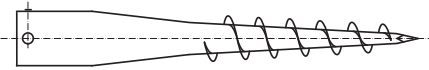
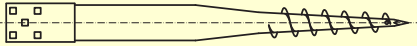
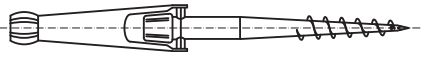
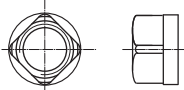
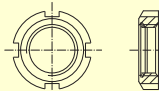
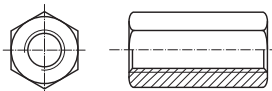
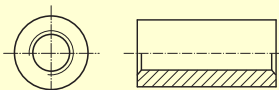
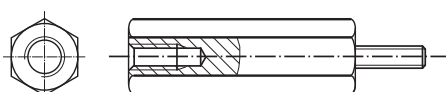
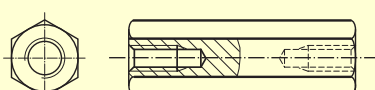
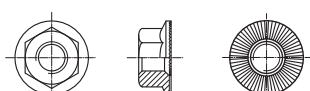
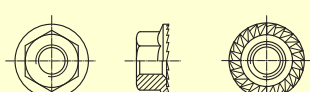
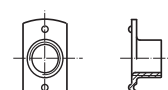
| norma                           | kód   | jazykový popis                                                                                                                                     | materiál |       |         |
|---------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|
|                                 |       |                                                                                                                                                    | ocel     | nerez | ostatní |
| <b>DIN 71412C</b><br>ISO<br>ČSN | 19140 | <br>Maznice kulová pravoúhlá (90°)<br>s metrickým závitem         | 5.8      |       |         |
| <b>DIN 71412C</b><br>ISO<br>ČSN | 19150 | <br>Maznice kulová pravoúhlá (90°)<br>s trubkovým závitem         | 5.8      |       |         |
| <b>DIN 74361A</b><br>ISO<br>ČSN | 10700 | <br>Matice kolová, forma A                                        | 8        |       |         |
| <b>DIN 74361B</b><br>ISO<br>ČSN | 10705 | <br>Matice kolová, forma B                                        | 10       |       |         |
| <b>DIN 74361C</b><br>ISO<br>ČSN | 13950 | <br>Podložka pružná<br>pro kolové matice, forma C                 | ocel     |       |         |
| <b>DIN 80701</b><br>ISO<br>ČSN  | 11380 | <br>Matice motýlková                                              | ocel     | A4    | MS      |
| <b>DIN 80705</b><br>ISO<br>ČSN  | 10355 | <br>Matice šestihranná,<br>nízká forma,<br>jemný metrický závit | 14H      |       |         |
| <b>DIN 82101</b><br>ISO<br>ČSN  | 15644 | <br>Zámek řetězu, typ D                                         | ocel     | A2    |         |

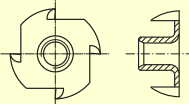
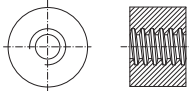
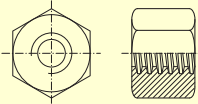
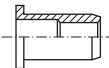
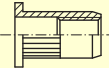
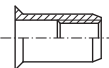
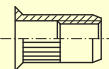
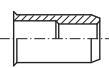
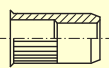
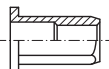
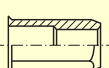
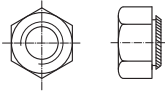
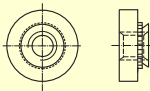
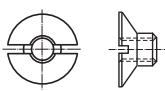


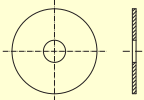
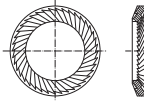
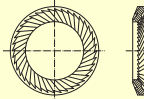
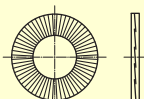
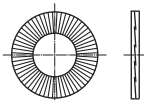
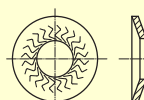
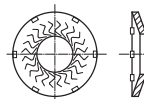
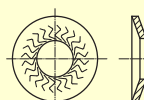
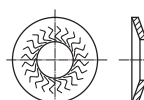
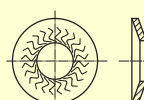
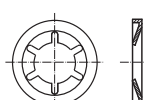
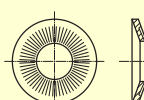
## NENORMOVANÉ POLOŽKY

| kód   | jazykový popis                                                                                                                                                          | materiál |        |         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
|       |                                                                                                                                                                         | ocel     | nerez  | ostatní |
| 00480 |  Šroub lešenářský se šestihrannou hlavou                                               | 8.8      |        |         |
| 00930 |  Šroub se šestihrannou hlavou a límcem RIPP                                            | 100      |        |         |
| 00940 |  Šroub se šestihrannou hlavou a límcem TENSILOCK                                       | 100      |        |         |
| 03170 |  Šroub s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem a límcem RIPP                          | 100      |        |         |
| 03250 |  Šroub s válcovou hlavou extra nízkou a vnitřním šestihranem                         | 10.9     |        |         |
| 03460 |  Šroub s nízkou půlkulatou hlavou a průběžnou drážkou (BECHER)                       | ocel     | A2     |         |
| 08000 |  Univerzální vrut se zápuštnou hlavou a drážkou POZIDRIVE, s celým závitem           | ocel     | A2, A4 |         |
| 08020 |  Univerzální vrut se zápuštnou hlavou a drážkou POZIDRIVE, s částečným závitem       | ocel     | A2, A4 |         |
| 08060 |  Univerzální vrut se zápuštnou hlavou a drážkou TORX, s celým nebo částečným závitem | ocel     | A2     |         |
| 08080 |  Univerzální vrut se zápuštnou hlavou a drážkou QUADREX                              | ocel     |        |         |
| 08300 |  Univerzální vrut s půlkulatou hlavou a drážkou POZIDRIVE                            | ocel     | A2     |         |
| 08500 |  Univerzální vrut s čočkovou hlavou a drážkou POZIDRIVE                              | ocel     | A2     |         |

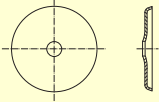
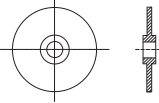
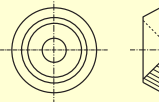
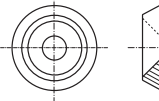
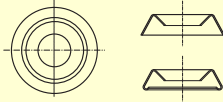
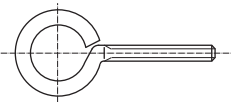
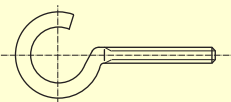
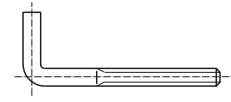
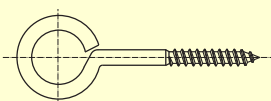
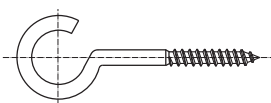
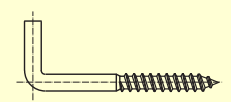
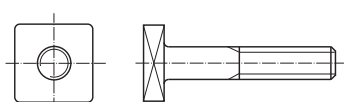
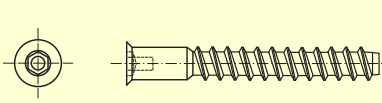
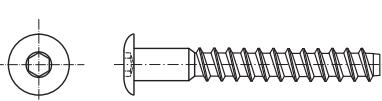
| kód          |                                                                                     | jazykový popis                                                                                                                     | materiál |        |         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
|              |                                                                                     |                                                                                                                                    | ocel     | nerez  | ostatní |
| 08520        |    | Vrut do cementotřískových desek CETRIS se zápusnou hlavou s bříty, dvouchodým závitem HI-LOW a tvrzeným hrotem, s drážkou PHILLIPS | ocel     |        |         |
| 08550        |    | Univerzální vrut s čochkovou hlavou s límcem, s drážkou POZIDRIVE                                                                  | ocel     |        |         |
| 08555        |    | Vrut konstrukční s talířovou hlavou, drážkou TORX, s frézovacím segmentem na těle a řeznou špičkou                                 | ocel     |        |         |
| 08556        |    | Vrut konstrukční se zápusnou hlavou, drážkou TORX, s frézovacím segmentem na těle a řeznou špičkou                                 | ocel     |        |         |
| 14865        |    | Podložka pro konstrukční vruty se zápusnou hlavou                                                                                  | ocel     |        |         |
| 08557        |    | Vrut se zápusnou hlavou a drážkou TORX, s vrtákem na špičce                                                                        | ocel     |        |         |
| 08558        |  | Vrut se zápusnou hlavou a drážkou TORX, s frézovacím segmentem na špičce                                                           | ocel     | A4     |         |
| 08560        |  | Vrut se zápusnou hlavou a drážkou TORX, s řeznou rýhou na špičce                                                                   |          | A2, A4 |         |
| 08570        |  | Vrut s malou zápusnou hlavou a drážkou TORX, s vrtákem na špičce                                                                   | ocel     |        |         |
| 08572        |  | Vrut se zápusnou hlavou a drážkou TORX do tvrdého dřeva                                                                            |          | A4     |         |
| 08574        |  | Vrut distanční se zápusnou hlavou a drážkou TORX, s kroužky pod hlavou                                                             | ocel     |        |         |
| 08600, 08605 |  | Vrut s půlkulatou hlavou širokou s drážkou TORX                                                                                    | ocel     | A2     |         |
| 08740        |  | Vrut do sádkartonu samovrtný, se zápusnou hlavou a drážkou PHILLIPS, s vrtákem na špičce                                           | ocel     |        |         |
| 08750        |  | Vrut do sádkartonu s rámovou hlavou a drážkou PHILLIPS, dvouchodý závit                                                            | ocel     |        |         |

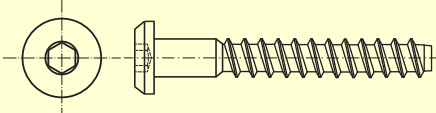
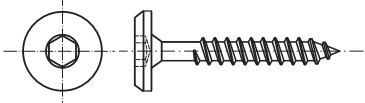
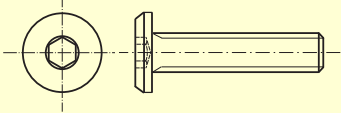
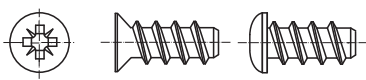
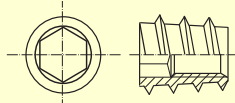
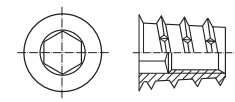
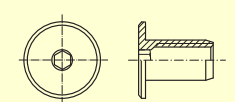
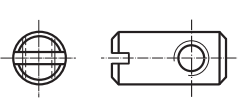
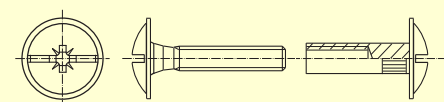
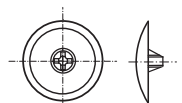
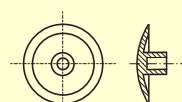
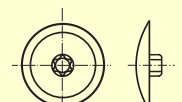
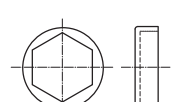
| kód   | jazykový popis                                                                                                                                                               | materiál |        |         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
|       |                                                                                                                                                                              | ocel     | nerez  | ostatní |
| 08760 |  Vrut do sádrokartonu s rámovou hlavou a drážkou PHILLIPS, jednochodý závit (COARSE)        | ocel     |        |         |
| 08800 |  Vrut zemní pro trubku                                                                      | ocel     |        |         |
| 08810 |  Vrut zemní pro hranol                                                                      | ocel     |        |         |
| 08820 |  Vrut zemní plastový                                                                        |          |        | Plast   |
| 08900 |  Kombinovaný šroub/vrut                                                                     | ocel     | A2, A4 |         |
| 10110 |  Matice lešenářská, čtyřhranná s límcem                                                     | ocel     |        |         |
| 10600 |  Matice válcová pojistná se zářezy po obvodě, s nekovovou vložkou (GUK), s jemným závitem | ocel     |        |         |
| 10810 |  Matice šestihranná prodlužovací                                                          |          | A1     |         |
| 10850 |  Matice válcová prodlužovací                                                              | ocel     | A2, A4 |         |
| 10855 |  Sloupek distanční šestihranný, s vnitřním a vnějším závitem                              | ocel     |        |         |
| 10860 |  Sloupek distanční šestihranný, s vnitřním závitem oboustranný                            | ocel     |        |         |
| 11020 |  Matice šestihranná s ozubeným límcem RIPP                                                | 10       |        |         |
| 11040 |  Matice šestihranná s ozubeným límcem TENSILOCK                                           | 8/10     |        |         |
| 11405 |  Matice přivařovací plochá k bodovému přivařování                                         | ocel     |        |         |

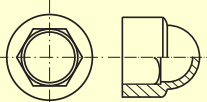
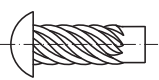
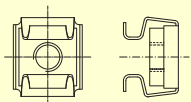
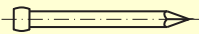
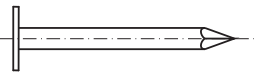
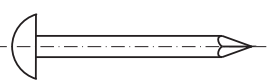
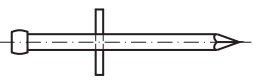
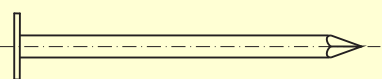
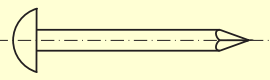
| kód          |                                                                                     | jazykový popis                                                                                        | materiál |       |         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|
|              |                                                                                     |                                                                                                       | ocel     | nerez | ostatní |
| 11450        |    | Matice narážecí                                                                                       | ocel     |       |         |
| 11670        |    | Matice trapézová válcová,<br>vysoká 1,5d                                                              | ocel     |       |         |
| 11677        |    | Matice trapézová šestihranná,<br>vysoká 1,5d                                                          | ocel     |       |         |
| 11700, 11705 |    | Matice nýtovací<br>s plochou hlavou, hladké tělo,<br>otevřená nebo uzavřená                           | ocel     | A2    | AL      |
| 11710, 11715 |    | Matice nýtovací<br>s plochou hlavou, rýhované tělo,<br>otevřená nebo uzavřená                         | ocel     | A2    |         |
| 11750, 11755 |    | Matice nýtovací<br>se zápustnou hlavou,<br>hladké tělo,<br>otevřená nebo uzavřená                     | ocel     | A2    | AL      |
| 11760, 11765 |  | Matice nýtovací<br>se zápustnou hlavou,<br>rýhované tělo,<br>otevřená nebo uzavřená                   | ocel     | A2    |         |
| 11730, 11735 |  | Matice nýtovací<br>s malou zápustnou hlavou,<br>hladké tělo,<br>otevřená nebo uzavřená                | ocel     | A2    | AL      |
| 11740, 11745 |  | Matice nýtovací<br>s malou zápustnou hlavou,<br>rýhované tělo,<br>otevřená nebo uzavřená              | ocel     | A2    |         |
| 11850, 11855 |  | Matice nýtovací<br>s plochou hlavou, šestihranná<br>nebo do poloviny šestihranná,<br>otevřená         | ocel     | A2    |         |
| 11870, 11875 |  | Matice nýtovací<br>s malou zápustnou hlavou,<br>šestihranná nebo do poloviny<br>šestihranná, otevřená | ocel     | A2    |         |
| 11930        |  | Matice lisovací šestihranná<br>KALEI                                                                  | ocel     |       |         |
| 11950        |  | Matice lisovací kulatá                                                                                | ocel     |       |         |
| 11970        |  | Matice zápustná 110° s drážkou                                                                        | ocel     |       |         |

| kód          |                                                                                     | jazykový popis                                                                                           | materiál  |         |         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|
|              |                                                                                     |                                                                                                          | ocel      | nerez   | ostatní |
| 13600        |    | Podložka velkoplošná,<br>karosářská                                                                      | ocel      | A2, A4  |         |
| 14000        |    | Podložka SCHNORR,<br>forma S<br>- pro šrouby v pevnosti 5.8                                              | ocel      | A2      |         |
| 14050        |    | Podložka SCHNORR,<br>forma VS - zesílená,<br>pro šrouby v pevnosti 8.8 a 10.9                            | ocel      | A2      |         |
| 14100        |    | Podložka HEDTMANN                                                                                        | ocel      |         |         |
| 14120        |    | Podložka NORD-LOCK<br>pro šrouby s válcovou hlavou                                                       | ocel      | A4      |         |
| 14122        |    | Podložka NORD-LOCK<br>pro šrouby se šestihrannou<br>hlavou                                               | ocel      | A4      |         |
| 14155        |  | Podložka TECKENTRUP,<br>forma Z - pro šrouby s válcovou<br>hlavou v pevnostech 8.8 a 10.9                | ocel      |         |         |
| 14160        |  | Podložka TECKENTRUP,<br>forma K - s kontaktními výstupky<br>pro šrouby v pevnostech 5.8-10.9             | ocel      | A4      |         |
| 14170        |  | Podložka TECKENTRUP,<br>forma S - s malým vnějším<br>průměrem,<br>pro šrouby v pevnosti 5.8              | ocel      | A4      |         |
| 14175        |  | Podložka TECKENTRUP,<br>forma M - se středním vnějším<br>průměrem, pro šrouby<br>v pevnostech 8.8 a 10.9 | ocel      | A4      |         |
| 14180        |  | Podložka TECKENTRUP,<br>forma B - s velkým vnějším<br>průměrem, pro šrouby<br>v pevnostech 10.9 a 12.9   | ocel      | A4      |         |
| 14550, 14560 |  | Podložka pojistná STARLOCK,<br>otevřená nebo uzavřená                                                    | ocel      | A2      |         |
| 14606        |  | Podložka RIPP-LOCK                                                                                       | ocel      |         |         |
| 14650        |  | Podložka s těsnící gumou                                                                                 | ocel/pryž | A2/pryž |         |



| kód          | jazykový popis                                                                                                                                | materiál |       |         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|
|              |                                                                                                                                               | ocel     | nerez | ostatní |
| 14660, 14670 |  Podložka pro připevňování střešních krytin                  | ocel     |       | AL      |
| 14680        |  Podložka pryžová těsnící pro připevňování střešních krytin  |          |       | pryž    |
| 14860        |  Podložka pro šroub se zápusťnou hlavou 90°                  | ocel     | A2    | AL      |
| 14865        |  Podložka pro konstrukční vruty se zápusťnou hlavou          | ocel     |       |         |
| 14889, 14890 |  Podložka sedlářská rolovaná a nerolovaná                    | ocel     |       |         |
| 15260        |  Šroub s okem                                                | ocel     |       |         |
| 15261        |  Šroub s okem otevřeným                                    | ocel     |       |         |
| 15262        |  Šroub s hákem                                             | ocel     |       |         |
| 15263        |  Vrut s okem                                               | ocel     |       |         |
| 15264        |  Vrut s okem otevřeným                                     | ocel     |       |         |
| 15265        |  Vrut s hákem                                              | ocel     |       |         |
| 15825        |  Šroub s T hlavou, dle ČSN                                 | ocel     |       |         |
| 16000        |  Vrut konfirmát se zápusťnou hlavou a vnitřním šestihranem | ocel     |       |         |
| 16050        |  Vrut konfirmát s půlkulatou hlavou a vnitřním šestihranem | ocel     |       |         |

| kód          | jazykový popis                                                                                                                                     | materiál |       |         |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|
|              |                                                                                                                                                    | ocel     | nerez | ostatní |
| 16080, 16100 |  Vrut konfirmát s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem          | ocel     |       |         |
| 16130, 16150 |  Vrut nábytkářský s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem        | ocel     |       |         |
| 16250-16300  |  Šroub nábytkářský s válcovou hlavou                              | ocel     |       |         |
| 16400, 16420 |  Eurovrut se zápustnou nebo půlkulatou hlavou a drážkou POZIDRIVE | ocel     |       |         |
| 16510        |  Matice závrtná kuželová s vnitřním šestihranem typ E             | ocel     |       |         |
| 16520        |  Matice závrtná kuželová s vnitřním šestihranem typ D (s límcem)  | ocel     |       |         |
| 16590, 16600 |  Matice nábytkářská a vnitřním šestihranem                      | ocel     |       |         |
| 16640        |  Článek nábytkářský                                             | ocel     |       |         |
| 16680        |  Článek nábytkářský spojovací                                   | ocel     |       |         |
| 16800        |  Krytka na vrut se zápustnou hlavou a drážkou POZIDRIVE         |          |       | PA      |
| 16820, 16830 |  Krytka na vrut konfirmát                                       |          |       | PA      |
| 16840-16860  |  Krytka na TEX s límcem                                         |          |       | PA      |
| 16870        |  Krytka na vrut se zápustnou hlavou a drážkou TORX              |          |       | PA      |
| 16900        |  Krytka na šestihranný šroub, rovná                             |          |       | PA      |

| kód                 | jazykový popis                                                                                                                                                 | materiál |       |         |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|
|                     |                                                                                                                                                                | ocel     | nerez | ostatní |
| 16910               |  Krytka na šestihrannou matici, klobouková                                    |          |       | PA      |
| 18450               |  Hřeb šroubový zarážecí s půlkulatou hlavou                                   | ocel     |       |         |
| 19200-19240         |  Matice v kleci                                                               | ocel     |       | A2/ST   |
| 43000               |  Hřebík stavební                                                              | ocel     |       |         |
| 43010               |  Hřebík kolářský                                                              | ocel     |       |         |
| 43020               |  Hřebík do krytiny                                                            | ocel     |       |         |
| 43050               |  Hřebík kroucený                                                            | ocel     |       |         |
| 43060               |  Hřebík čalounický                                                          | ocel     |       |         |
| 43070               |  Hřebík konvexní                                                            | ocel     |       |         |
| 43140, 43150, 43160 |  Hřebík nastřelovací bez podložky, s jednou podložkou nebo dvěma podložkami | ocel     |       |         |
| 43300               |  Hřebík kalený s plochou hlavou                                             | ocel     |       |         |
| 43320               |  Hřebík kalený se zápustnou hlavou                                          | ocel     |       |         |
| 43340               |  Hřebík kalený s půlkulatou hlavou                                          | ocel     |       |         |
| 43360               |  Skoba kalená                                                               | ocel     |       |         |

# PŘEVODNÍK NOREM ČSN-DIN DIN-ČSN

| ČSN  | DIN    |
|------|--------|
| 1101 | 931    |
| 1101 | 960    |
| 1103 | 933    |
| 1103 | 961    |
| 1105 | 933 Sz |
| 1111 | 609    |
| 1112 | 610    |
| 1115 | 561    |
| 1116 | 564    |
| 1121 | 479    |
| 1122 | 478    |
| 1122 | 480    |
| 1128 | 404    |
| 1130 | 920    |
| 1131 | 84     |
| 1137 | 85     |
| 1143 | 912    |
| 1147 | 7985   |
| 1151 | 963    |
| 1152 | 965    |
| 1155 | 964    |
| 1156 | 966    |
| 1161 | 464    |
| 1162 | 653    |
| 1167 | 444    |
| 1174 | 938    |
| 1176 | 939    |
| 1178 | 835    |
| 1181 | 551    |
| 1182 | 438    |
| 1183 | 417    |
| 1185 | 553    |
| 1187 | 913    |
| 1189 | 915    |
| 1191 | 914    |
| 1226 | 7513   |
| 1231 | 7976   |
| 1232 | 7971   |
| 1235 | 7981   |
| 1236 | 7972   |
| 1237 | 7982   |
| 1238 | 7973   |
| 1239 | 7983   |
| 1301 | 601    |
| 1303 | 558    |
| 1308 | 7990   |
| 1315 | 607    |
| 1319 | 603    |
| 1324 | 604    |

| ČSN  | DIN   |
|------|-------|
| 1326 | 608   |
| 1327 | 605   |
| 1329 | 15237 |
| 1341 | 261   |
| 1343 | 186   |
| 1365 | 316   |
| 1369 | 580   |
| 1391 | 529   |
| 1401 | 934   |
| 1403 | 439   |
| 1403 | 936   |
| 1411 | 935   |
| 1412 | 937   |
| 1416 | 562   |
| 1431 | 917   |
| 1441 | 1816  |
| 1444 | 546   |
| 1449 | 981   |
| 1449 | 1804  |
| 1455 | 929   |
| 1461 | 466   |
| 1462 | 467   |
| 1492 | 980   |
| 1492 | 982   |
| 1492 | 985   |
| 1601 | 555   |
| 1604 | 6334  |
| 1624 | 557   |
| 1665 | 315   |
| 1669 | 582   |
| 1682 | 1478  |
| 1682 | 1480  |
| 1683 | 1479  |
| 1702 | 125   |
| 1703 | 433   |
| 1706 | 1440  |
| 1706 | 1441  |
| 1708 | 7989  |
| 1721 | 126   |
| 1724 | 436   |
| 1726 | 9021  |
| 1727 | 440 R |
| 1728 | 440 V |
| 1731 | 128   |
| 1733 | 137   |
| 1739 | 434   |
| 1739 | 435   |
| 1740 | 7980  |

| ČSN  | DIN    |
|------|--------|
| 1741 | 127    |
| 1744 | 6797   |
| 1745 | 6798 A |
| 1746 | 6798 I |
| 1751 | 93     |
| 1753 | 432    |
| 1781 | 94     |
| 1810 | 571    |
| 1812 | 96     |
| 1814 | 97     |
| 1815 | 95     |
| 1913 | 906    |
| 1913 | 909    |
| 1915 | 910    |
| 1915 | 7604   |
| 1938 | 908    |
| 2107 | 1443   |
| 2111 | 1444   |
| 2150 | 7      |
| 2151 | 7979   |
| 2152 | 6325   |
| 2153 | 1      |
| 2154 | 258    |
| 2154 | 7977   |
| 2155 | 7978   |
| 2156 | 1481   |
| 2156 | 7346   |
| 2162 | 7343   |
| 2170 | 1471   |
| 2171 | 1472   |
| 2173 | 1473   |
| 2174 | 1474   |
| 2175 | 1475   |
| 2190 | 1476   |
| 2191 | 1477   |
| 2195 | 1476   |
| 2301 | 660    |
| 2301 | 124    |
| 2311 | 661    |
| 2330 | 7338   |
| 2513 | 6885   |
| 2514 | 6887   |
| 2910 | 705    |
| 2912 | 703    |
| 2924 | 7993   |
| 2929 | 6799   |
| 2930 | 471    |
| 2931 | 472    |

| DIN   | ČSN  |
|-------|------|
| 1     | 2153 |
| 7     | 2150 |
| 84    | 1131 |
| 85    | 1137 |
| 93    | 1751 |
| 94    | 1781 |
| 95    | 1815 |
| 96    | 1812 |
| 97    | 1814 |
| 124   | 2301 |
| 125   | 1702 |
| 126   | 1721 |
| 127   | 1741 |
| 128   | 1731 |
| 137   | 1733 |
| 186   | 1343 |
| 258   | 2154 |
| 261   | 1341 |
| 315   | 1665 |
| 316   | 1365 |
| 404   | 1128 |
| 417   | 1183 |
| 432   | 1753 |
| 433   | 1703 |
| 434   | 1739 |
| 435   | 1739 |
| 436   | 1724 |
| 438   | 1182 |
| 439   | 1403 |
| 440 R | 1727 |
| 440 V | 1728 |
| 444   | 1167 |
| 464   | 1161 |
| 466   | 1461 |
| 467   | 1462 |
| 471   | 2930 |
| 472   | 2931 |
| 478   | 1122 |
| 479   | 1121 |
| 480   | 1122 |
| 529   | 1391 |
| 546   | 1444 |
| 551   | 1181 |
| 553   | 1185 |
| 555   | 1601 |
| 557   | 1624 |
| 558   | 1303 |
| 561   | 1115 |
| 562   | 1416 |

| ČSN    | DIN  |
|--------|------|
| 564    | 1116 |
| 571    | 1810 |
| 580    | 1369 |
| 582    | 1669 |
| 601    | 1301 |
| 603    | 1319 |
| 604    | 1324 |
| 605    | 1327 |
| 607    | 1315 |
| 608    | 1326 |
| 609    | 1111 |
| 610    | 1112 |
| 653    | 1162 |
| 660    | 2301 |
| 661    | 2311 |
| 703    | 2912 |
| 705    | 2910 |
| 835    | 1178 |
| 906    | 1913 |
| 908    | 1938 |
| 909    | 1913 |
| 910    | 1915 |
| 912    | 1143 |
| 913    | 1187 |
| 914    | 1191 |
| 915    | 1189 |
| 917    | 1431 |
| 920    | 1130 |
| 929    | 1455 |
| 931    | 1101 |
| 933    | 1103 |
| 933 Sz | 1105 |
| 934    | 1401 |
| 935    | 1411 |
| 936    | 1403 |
| 937    | 1412 |
| 938    | 1174 |
| 939    | 1176 |
| 960    | 1101 |
| 961    | 1103 |
| 963    | 1151 |
| 964    | 1155 |
| 965    | 1152 |
| 966    | 1156 |
| 980    | 1492 |
| 981    | 1449 |
| 982    | 1492 |
| 985    | 1492 |

| ČSN    | DIN  |
|--------|------|
| 1440   | 1706 |
| 1441   | 1706 |
| 1443   | 2107 |
| 1444   | 2111 |
| 1471   | 2170 |
| 1472   | 2171 |
| 1473   | 2173 |
| 1474   | 2174 |
| 1475   | 2175 |
| 1476   | 2190 |
| 1476   | 2195 |
| 1477   | 2191 |
| 1478   | 1682 |
| 1479   | 1683 |
| 1480   | 1682 |
| 1481   | 2156 |
| 1804   | 1449 |
| 1816   | 1441 |
| 6325   | 2152 |
| 6334   | 1604 |
| 6797   | 1744 |
| 6798 A | 1745 |
| 6798 I | 1746 |
| 6799   | 2929 |
| 6885   | 2513 |
| 6887   | 2514 |
| 7338   | 2330 |
| 7343   | 2162 |
| 7346   | 2156 |
| 7513   | 1226 |
| 7604   | 1915 |
| 7971   | 1232 |
| 7972   | 1236 |
| 7973   | 1238 |
| 7976   | 1231 |
| 7977   | 2154 |
| 7978   | 2155 |
| 7979   | 2151 |
| 7980   | 1740 |
| 7981   | 1235 |
| 7982   | 1237 |
| 7983   | 1239 |
| 7985   | 1147 |
| 7989   | 1708 |
| 7990   | 1308 |
| 7993   | 2924 |
| 9021   | 1726 |
| 15237  | 1329 |

# PŘEVODNÍK NOREM DIN-ISO-ČSN

| DIN | ISO  | EN    |
|-----|------|-------|
| 1   | 2339 | 22339 |
| 7   | 2338 |       |
| 84  | 1207 |       |
| 85  | 1580 |       |
| 94  | 1234 |       |
| 125 | 7089 |       |
| 125 | 7090 |       |
| 126 | 7091 |       |
| 417 | 7435 | 27435 |
| 427 | 2342 |       |
| 433 | 7092 |       |
| 438 | 7436 | 27436 |
| 439 | 4035 |       |
| 439 | 4036 |       |
| 439 | 8675 |       |
| 440 | 7094 |       |
| 508 | 299  |       |
| 551 | 4766 | 24766 |
| 553 | 7434 | 27434 |
| 555 | 4034 |       |
| 558 | 4018 |       |
| 601 | 4016 |       |
| 603 | 8677 |       |
| 660 | 1051 |       |
| 661 | 1051 |       |
| 662 | 1051 |       |
| 674 | 1051 |       |
| 675 | 1051 |       |
| 787 | 299  |       |
| 911 | 2936 |       |
| 912 | 4762 |       |
| 913 | 4026 |       |
| 914 | 4027 |       |
| 915 | 4028 |       |
| 916 | 4029 |       |
| 931 | 4014 |       |
| 933 | 4017 |       |
| 934 | 4032 |       |
| 934 | 8673 |       |

| DIN  | ISO   | EN    |
|------|-------|-------|
| 935  | 7035  |       |
| 937  | 7038  |       |
| 960  | 8765  |       |
| 961  | 8676  |       |
| 963  | 2009  |       |
| 964  | 2010  |       |
| 965  | 7046  |       |
| 966  | 7047  |       |
| 979  | 7038  |       |
| 980  | 7042  |       |
| 980  | 7719  |       |
| 980  | 10513 |       |
| 982  | 7040  |       |
| 982  | 10512 |       |
| 985  | 10511 |       |
| 985  | 10512 |       |
| 1440 | 8738  | 28738 |
| 1443 | 2340  | 22340 |
| 1444 | 2341  | 22341 |
| 1470 | 8739  |       |
| 1471 | 8744  |       |
| 1472 | 8745  |       |
| 1473 | 8740  |       |
| 1474 | 8741  |       |
| 1475 | 8742  |       |
| 1475 | 8743  | 28743 |
| 1476 | 8746  |       |
| 1477 | 8747  |       |
| 1481 | 8752  |       |
| 6325 | 8734  |       |
| 6791 | 1051  |       |
| 6792 | 1051  |       |
| 6796 | 10670 |       |
| 6883 | 2492  |       |
| 6884 | 2492  |       |
| 6885 | 773   |       |
| 6885 | 2491  |       |
| 6886 | 774   |       |
| 6887 | 774   |       |

| DIN  | ISO   | EN         |
|------|-------|------------|
| 6888 | 3912  |            |
| 6900 | 10644 |            |
| 6901 | 10510 |            |
| 6921 | 8100  | 1665       |
| 6921 | 8102  | 1665       |
| 6922 | 4162  | 1662, 1665 |
| 6922 | 8104  | 1662       |
| 6923 | 4161  | 1661       |
| 6923 | 10663 | 1661       |
| 6926 | 7043  | 1663/1666  |
| 6926 | 12125 |            |
| 6927 | 7044  | 1664, 1667 |
| 6927 | 12126 |            |
| 6928 | 7053  |            |
| 6928 | 10509 |            |
| 7343 | 8750  |            |
| 7343 | 8751  |            |
| 7344 | 8748  |            |
| 7346 | 13337 |            |
| 7504 | 15480 |            |
| 7504 | 15481 |            |
| 7504 | 15482 |            |
| 7504 | 15483 |            |
| 7971 | 1481  |            |
| 7972 | 1482  |            |
| 7973 | 1483  |            |
| 7976 | 1479  |            |
| 7977 | 8737  | 29737      |
| 7978 | 8736  | 28736      |
| 7979 | 8733  |            |
| 7979 | 8735  |            |
| 7981 | 7049  |            |
| 7982 | 7050  |            |
| 7983 | 7051  |            |
| 7985 | 7045  |            |
| 7991 | 10642 |            |
| 9021 | 7093  |            |
| 9841 | 7379  |            |

# PŘEVODNÍK NOREM ISO-DIN-EN

| ISO  | DIN  | EN    |
|------|------|-------|
| 299  | 508  |       |
| 299  | 787  |       |
| 773  | 6885 |       |
| 774  | 6886 |       |
| 774  | 6887 |       |
| 1051 | 660  |       |
| 1051 | 661  |       |
| 1051 | 662  |       |
| 1051 | 674  |       |
| 1051 | 675  |       |
| 1051 | 6791 |       |
| 1051 | 6792 |       |
| 1207 | 84   |       |
| 1234 | 94   |       |
| 1479 | 7976 |       |
| 1481 | 7971 |       |
| 1482 | 7972 |       |
| 1483 | 7973 |       |
| 1580 | 85   |       |
| 2009 | 963  |       |
| 2010 | 964  |       |
| 2338 | 7    |       |
| 2339 | 1    | 22339 |
| 2340 | 1443 | 22340 |
| 2341 | 1444 | 22341 |
| 2342 | 427  |       |
| 2491 | 6885 |       |
| 2492 | 6883 |       |
| 2492 | 6884 |       |
| 2936 | 911  |       |
| 3912 | 6888 |       |
| 4014 | 931  |       |
| 4016 | 601  |       |
| 4017 | 933  |       |
| 4018 | 558  |       |
| 4026 | 913  |       |
| 4027 | 914  |       |
| 4028 | 915  |       |
| 4029 | 916  |       |
| 4032 | 934  |       |

| ISO  | DIN  | EN         |
|------|------|------------|
| 4034 | 555  |            |
| 4035 | 439  |            |
| 4036 | 439  |            |
| 4161 | 6923 | 1661       |
| 4162 | 6922 | 1662, 1665 |
| 4762 | 912  |            |
| 4766 | 551  | 24766      |
| 7035 | 935  |            |
| 7038 | 937  |            |
| 7038 | 979  |            |
| 7040 | 982  |            |
| 7042 | 980  |            |
| 7043 | 6926 | 1663/1666  |
| 7044 | 6927 | 1664, 1667 |
| 7045 | 7985 |            |
| 7046 | 965  |            |
| 7047 | 966  |            |
| 7049 | 7981 |            |
| 7050 | 7982 |            |
| 7051 | 7983 |            |
| 7053 | 6928 |            |
| 7089 | 125  |            |
| 7090 | 125  |            |
| 7091 | 126  |            |
| 7092 | 433  |            |
| 7093 | 9021 |            |
| 7094 | 440  |            |
| 7379 | 9841 |            |
| 7434 | 553  | 27434      |
| 7435 | 417  | 27435      |
| 7436 | 438  | 27436      |
| 7719 | 980  |            |
| 8100 | 6921 | 1665       |
| 8102 | 6921 | 1665       |
| 8104 | 6922 | 1662       |
| 8673 | 934  |            |
| 8675 | 439  |            |
| 8676 | 961  |            |
| 8677 | 603  |            |
| 8733 | 7979 |            |

| ISO   | DIN  | EN    |
|-------|------|-------|
| 8734  | 6325 |       |
| 8735  | 7979 |       |
| 8736  | 7978 | 28736 |
| 8737  | 7977 | 29737 |
| 8738  | 1440 | 28738 |
| 8739  | 1470 |       |
| 8740  | 1473 |       |
| 8741  | 1474 |       |
| 8742  | 1475 |       |
| 8743  | 1475 | 28743 |
| 8744  | 1471 |       |
| 8745  | 1472 |       |
| 8746  | 1476 |       |
| 8747  | 1477 |       |
| 8748  | 7344 |       |
| 8750  | 7343 |       |
| 8751  | 7343 |       |
| 8752  | 1481 |       |
| 8765  | 960  |       |
| 10509 | 6928 |       |
| 10510 | 6901 |       |
| 10511 | 985  |       |
| 10512 | 982  |       |
| 10512 | 985  |       |
| 10513 | 980  |       |
| 10642 | 7991 |       |
| 10644 | 6900 |       |
| 10663 | 6923 | 1661  |
| 10670 | 6796 |       |
| 12125 | 6926 |       |
| 12126 | 6927 |       |
| 13337 | 7346 |       |
| 15480 | 7504 |       |
| 15481 | 7504 |       |
| 15482 | 7504 |       |
| 15483 | 7504 |       |

# REJSTŘÍK

|                                                                  |           |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| <b>Č</b>                                                         |           |  |
| Čep bez hlavy                                                    |           |  |
| - tolerance h11                                                  | 20, 23    |  |
| - tolerance h11, s dírami                                        | 20, 23    |  |
| Čep s hlavou                                                     |           |  |
| - tolerance h11                                                  | 20, 23    |  |
| - tolerance h11, s dírou                                         | 21, 23    |  |
| Článek nábytkářský                                               | 45        |  |
| Článek nábytkářský spojovací                                     | 45        |  |
| <b>E</b>                                                         |           |  |
| Eurovrut s půlkulatou hlavou                                     | 45        |  |
| Eurovrut se zápustnou hlavou                                     | 45        |  |
| <b>H</b>                                                         |           |  |
| Hřeb rýhovaný                                                    |           |  |
| - s půlkulatou hlavou                                            | 21        |  |
| - se zápustnou hlavou                                            | 21        |  |
| Hřeb šroubový zarážecí s půlkulatou hlavou                       | 45        |  |
| Hřebík čalounický                                                | 46        |  |
| Hřebík do krytiny                                                | 46        |  |
| Hřebík kalený                                                    |           |  |
| - s plochou hlavou                                               | 46        |  |
| - s půlkulatou hlavou                                            | 46        |  |
| - se zápustnou hlavou                                            | 46        |  |
| Hřebík kolářský                                                  | 46        |  |
| Hřebík konvexní                                                  | 46        |  |
| Hřebík kroucený                                                  | 46        |  |
| Hřebík nastřelovací bez podložky, s jednou nebo dvěma podložkami | 46        |  |
| Hřebík stavební                                                  | 46        |  |
| <b>K</b>                                                         |           |  |
| Klíč zástrčný pro šrouby                                         |           |  |
| - s drážkou TORX (tvar „L“)                                      | 13        |  |
| - s drážkou TORX a středovým čepem (tvar „L“)                    | 13        |  |
| - s vnitřním šestihranem (tvar „L“)                              | 13        |  |
| - s vnitřním šestihranem a středovým čepem (tvar „L“)            | 13        |  |
| Klika s průchozím závitem                                        | 5         |  |
| Klín s nosem                                                     | 26        |  |
| Kolík kuželový                                                   |           |  |
| - broušený kalený                                                | 4, 23     |  |
| - broušený nekalený                                              | 4, 23     |  |
| - rýhovaný do poloviny délky                                     | 21        |  |
| - rýhovaný po celé délce                                         | 21        |  |
| - s vnějším závitem                                              | 7, 33     |  |
| - s vnitřním závitem                                             | 33        |  |
| - soustružený nekalený                                           | 4, 23     |  |
| Kolík pružný spirálový                                           |           |  |
| - pro běžné zatížení                                             | 29        |  |
| - pro velké zatížení                                             | 29        |  |
| Kolík pružný válcový se štěrbinou                                |           |  |
| - pro malé zatížení                                              | 29        |  |
| - pro velké zatížení                                             | 22        |  |
| Kolík válcový                                                    |           |  |
| - kalený s vnitřním závitem                                      | 33        |  |
| - kalený broušený, tolerance m6 a h6                             | 24        |  |
| - rýhovaný po celé délce                                         | 21        |  |
| - s kuželovým rýhováním do poloviny délky                        | 21        |  |
| - s rýhováním ve střední třetině délky                           | 21        |  |
| - soustružený, nekalený                                          | 4         |  |
| - soustružený, nekalený, dle ISO, s tolerancí h8                 | 4, 23     |  |
| - soustružený, nekalený, dle ISO, s tolerancí m6                 | 4, 23     |  |
| Kombinovaný šroub/vrut                                           | 41        |  |
| Kroužek pojistný                                                 |           |  |
| - pro díru                                                       | 9         |  |
| - pro hřidel                                                     | 9         |  |
| - rozpěrný pro díru                                              | 35        |  |
| - rozpěrný pro hřidel                                            | 35        |  |
| - třmenový                                                       | 26        |  |
| Kroužek stavěcí                                                  |           |  |
| - se stavěcím šroubem (těžké provedení)                          | 12        |  |
| - se stavěcím šroubem, forma A (lehké provedení)                 | 12        |  |
| - s otvorem pro čep, forma B (lehké provedení)                   | 12        |  |
| Krytka celokovová vřtačovací                                     | 9         |  |
| Krytka na šestihrannou matici, klobouková                        | 46        |  |
| Krytka na šestihranný šroub, rovná                               | 45        |  |
| Krytka na TEX s límcem                                           | 45        |  |
| Krytka na vrut                                                   |           |  |
| - konfirmát                                                      | 45        |  |
| - se zápustnou hlavou a drážkou POZIDRIVE                        | 5, 45     |  |
| - se zápustnou hlavou a drážkou TORX                             | 5, 45     |  |
| Kuželová pánev pro kulové podložky                               |           |  |
| - tvar D                                                         | 24        |  |
| - tvar G                                                         | 24        |  |
| <b>L</b>                                                         |           |  |
| Lanko jednopramenné                                              | 23        |  |
| Lanko šestihranné                                                | 23        |  |
| <b>M</b>                                                         |           |  |
| Matice čtyřhranná nízká                                          |           |  |
| - (se sražením)                                                  | 10        |  |
| - (bez sražení)                                                  | 10        |  |
| Matice do T drážky                                               | 10        |  |
| Matice hrubá šestihranná                                         | 10        |  |
| Matice kolová                                                    |           |  |
| - forma A                                                        | 38        |  |
| - forma B                                                        | 38        |  |
| Matice korunová                                                  |           |  |
| - nízká forma                                                    | 17, 19    |  |
| - nízká forma, s jemným závitem                                  | 17, 19    |  |
| - vysoká forma                                                   | 17        |  |
| - vysoká forma, s jemným závitem                                 | 17        |  |
| - vysoká forma, s levým závitem                                  | 17        |  |
| Matice křídlová                                                  |           |  |
| - americká forma                                                 | 7         |  |
| - německá forma                                                  | 7         |  |
| Matice lešenářská, čtyřhranná s límcem                           | 16, 41    |  |
| Matice lisovací                                                  |           |  |
| - kulatá                                                         | 42        |  |
| - šestihranná KALEI                                              | 42        |  |
| Matice motýlková                                                 | 38        |  |
| Matice nábytkářská                                               | 45        |  |
| Matice nárazecí                                                  | 32, 41    |  |
| Matice nýtovací s malou zápustnou hlavou                         |           |  |
| - hladké tělo, otevřená nebo uzavřená                            | 42        |  |
| - rýhované tělo, otevřená nebo uzavřená                          | 42        |  |
| - šestihranná nebo do poloviny šestihranná, otevřená             | 42        |  |
| Matice nýtovací s plochou hlavou                                 |           |  |
| - hladké tělo, otevřená nebo uzavřená                            | 42        |  |
| - rýhované tělo, otevřená nebo uzavřená                          | 42        |  |
| - šestihranná nebo do poloviny šestihranná, otevřená             | 42        |  |
| Matice nýtovací se zápustnou hlavou                              |           |  |
| - hladké tělo, otevřená nebo uzavřená                            | 42        |  |
| - rýhované tělo, otevřená nebo uzavřená                          | 42        |  |
| Matice pro napínače (otevřená)                                   |           |  |
| - s okem a hákem                                                 | 22        |  |
| - s rovnými navařovacími konci                                   | 22        |  |
| - s vidlicovými konci                                            | 22        |  |
| - se dvěma háky                                                  | 22        |  |
| - se dvěma oky                                                   | 22        |  |
| Matice pro napínače šestihranná                                  | 22        |  |
| Matice pro napínače trubková                                     |           |  |
| - s okem a hákem                                                 | 21        |  |
| - s rovnými navařovacími konci                                   | 21        |  |
| - s vidlicovými konci                                            | 21        |  |
| - se dvěma háky                                                  | 21        |  |
| - se dvěma oky                                                   | 21        |  |
| Matice přivařovací                                               |           |  |
| - čtyřhranná                                                     | 15        |  |
| - plochá k bodovému přivařování                                  | 15, 41    |  |
| - šestihranná                                                    | 15        |  |
| Matice rýhovaná                                                  | 9         |  |
| Matice rýhovaná, nízká forma                                     | 9         |  |
| Matice se zvětšeným šestihranem pro ocelové konstrukce           | 26, 36    |  |
| Matice svorníková, forma NF                                      | 23        |  |
| Matice šestihranná (~0,8d), oversize                             | 17        |  |
| Matice šestihranná (~1d)                                         | 16        |  |
| Matice šestihranná klobouková                                    |           |  |
| - vysoká forma                                                   | 22        |  |
| - vysoká forma, s jemným závitem                                 | 22        |  |
| Matice šestihranná nízká                                         | 8, 17     |  |
| - dle ISO                                                        | 24        |  |
| - s jemným levým závitem                                         | 8, 17, 36 |  |
| - s jemným závitem                                               | 8, 17, 36 |  |
| - s levým závitem                                                | 8, 17     |  |
| Matice šestihranná pojistná z plechu                             | 32        |  |
| Matice šestihranná prodlužovací, vysoká 3d                       | 25        |  |
| Matice šestihranná přesná                                        |           |  |
| - (~0,8d)                                                        | 16        |  |
| - (~0,8d) dle ISO                                                | 16, 24    |  |
| - (~0,8d), s jemným levým závitem                                | 16, 36    |  |
| - (~0,8d), s jemným závitem                                      | 16, 35    |  |
| - (~0,8d), s levým závitem                                       | 16        |  |
| - (~0,8d), se závitem UNC nebo UNF                               | 16        |  |

|                                                                             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Matice šestihranná s límcem                                                 |            |
| - hladkým                                                                   | 27         |
| - ozubeným                                                                  | 27         |
| - ozubeným RIPP                                                             | 27, 41     |
| - ozubeným TENSILOCK                                                        | 27, 41     |
| Matice šestihranná samojistná                                               |            |
| - celokovová                                                                | 27         |
| - celokovová, forma V                                                       | 19         |
| - celokovová, s jemným závitem, forma V                                     | 19         |
| - s límcem a nekovovou vložkou                                              | 27         |
| - s límcem, celokovová                                                      | 27         |
| - s nekovovou vložkou                                                       | 20, 27     |
| - s nekovovou vložkou, jemný závit                                          | 20         |
| - s nekovovou vložkou, nízká                                                | 20         |
| - s nekovovou vložkou, nízká, s jemným závitem                              | 20         |
| - uzavřená s nekovovou vložkou                                              | 20         |
| Matice šestihranná uzavřená                                                 |            |
| - dle ČSN, vysoká                                                           | 15         |
| - nízká                                                                     | 15         |
| - nízká, s jemným závitem                                                   | 15         |
| Matice šestihranná vysoká                                                   |            |
| - 1,5d s nákrůžkem                                                          | 25         |
| - 1,5d, forma B                                                             | 24         |
| Matice šestihranná nízká forma                                              |            |
| - s jemným metrickým závitem                                                | 38         |
| - s trubkovým závitem                                                       | 8          |
| Matice šestihranné                                                          |            |
| - prodlužovací                                                              | 25, 41     |
| - s ozubeným límcem RIPP                                                    | 27         |
| - s ozubeným límcem TENSILOCK                                               | 27         |
| Matice trapézová                                                            |            |
| - šestihranná, vysoká 1,5d                                                  | 19, 42     |
| - válcová, vysoká 1,5d                                                      | 19, 42     |
| Matice v kleci                                                              | 46         |
| Matice válcová                                                              |            |
| - pojistná se zářezy po obvodě, s nekovovou vložkou (GUK), s jemným závitem | 20, 22, 41 |
| - prodlužovací                                                              | 25, 41     |
| - s dírami po obvodě, s jemným závitem                                      | 22         |
| - s drážkou                                                                 | 10         |
| - se zářezy po obvodě, s jemným závitem                                     | 22, 37     |
| - se zářezy po obvodě, s jemným závitem (KM)                                | 19         |
| Matice zápusťná 110° s drážkou                                              | 42         |
| Matice závěsná                                                              | 11         |
| Matice závěsná s jemným závitem                                             | 11         |
| Matice závrtná                                                              |            |
| - kuželová s límcem a vnitřním šestihranem (typ D)                          | 32, 45     |
| - kuželová s vnitřním šestihranem (typ E)                                   | 32, 45     |
| - s drážkou, typ A                                                          | 31         |
| Maznice kulová                                                              |            |
| - pravoúhlá (90°) s metrickým závitem                                       | 38         |
| - pravoúhlá (90°) s trubkovým závitem                                       | 38         |
| - přímá (180°) s metrickým závitem                                          | 37         |
| - přímá (180°) s trubkovým závitem                                          | 37         |
| - šikmá (45°) s metrickým závitem                                           | 37         |
| - šikmá (45°) s trubkovým závitem                                           | 37         |
| Maznice plochá                                                              |            |
| - jemný metrický závit                                                      | 24         |
| - trubkový závit                                                            | 24         |

## N

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Navařovací konec pro napínače, s maticí | 10 |
| Nýt s čochovou hlavou                   | 12 |
| Nýt s plochou hlavou                    |    |
| - dutý, forma C                         | 29 |
| - plný, forma A                         | 28 |
| - polodutý, forma B                     | 29 |
| Nýt s půlkulatou hlavou                 | 12 |
| Nýt s půlkulatou hlavou nízkou          | 12 |
| Nýt se zápusťnou hlavou                 | 12 |
| Nýt trhací                              |    |
| - rozpěrný                              | 28 |
| - s plochou hlavou                      | 28 |
| - s velkou plochou hlavou               | 28 |
| - se zápusťnou hlavou                   | 28 |
| - slupkový                              | 28 |
| - těsnící                               | 28 |
| - těsnící se zápusťnou hlavou           | 28 |
| - vícesměrný                            | 28 |
| - vroubkovaný                           | 28 |
| - vysokopevnostní                       | 28 |
| Nýt trubkový                            | 29 |
| Nýt trubkový, forma A                   | 29 |

## P

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Pero segmentové (Woodruffovo)                                              | 26        |
| Pero těsné zaoblené, forma A                                               | 26        |
| Podložka čtyřhranná                                                        |           |
| - klínová pro I nosníky (sklon 14%)                                        | 8, 27     |
| - klínová pro U nosníky (sklon 8%)                                         | 8, 27     |
| Podložka HEDTMANN                                                          | 6, 26, 43 |
| Podložka kruhová                                                           |           |
| - pro čepy                                                                 | 20        |
| - pro vysokopevnostní spoje ocelových konstrukcí                           | 26, 36    |
| Podložka kulová, tvar C                                                    | 24        |
| Podložka NORD-LOCK                                                         |           |
| - pro šrouby s válcovou hlavou                                             | 7, 26, 43 |
| - pro šrouby se šestihrannou hlavou                                        | 7, 26, 43 |
| Podložka oboustranně ozubená pro dřevěné konstrukce (BULLDOG)              | 20        |
| Podložka ozubená                                                           |           |
| - forma A - s vnějším ozubením                                             | 25        |
| - forma I - s vnitřním ozubením                                            | 25        |
| - forma V - s vnějším ozubením                                             | 25        |
| Podložka plochá                                                            | 6         |
| - pro dřevěné konstrukce                                                   | 20        |
| - se zvětšeným vnějším průměrem                                            | 6         |
| - forma A                                                                  | 6, 28     |
| - forma A                                                                  | 6, 28     |
| Podložka pod nýty                                                          | 36        |
| Podložka pojistná                                                          |           |
| - MB pro kruhové matice DIN 981 (KM)                                       | 24        |
| - pro matice DIN 70852                                                     | 37        |
| - pružná pro šroubové spoje                                                | 25        |
| - s jazýčkem                                                               | 4         |
| - s vnějšímnosem                                                           | 8         |
| - s vnitřnímnosem                                                          | 9         |
| - se dvěma jazýčky                                                         | 9         |
| Podložka pojistná STARLOCK, otevřená nebo uzavřená                         | 9, 26, 43 |
| Podložka pro dřevěné konstrukce                                            |           |
| - se čtvercovým otvorem, forma V                                           | 8         |
| - dle ČSN                                                                  | 8         |
| - forma R                                                                  | 8         |
| Podložka pro konstrukční vruty se zápusťnou hlavou                         | 40, 44    |
| Podložka pro ocelové konstrukce                                            |           |
| - lisovaná, forma A                                                        | 34        |
| - soustružená, forma B                                                     | 34        |
| Podložka pro pevnostní spoje                                               | 25        |
| Podložka pro připevňování střešních krytin                                 | 43        |
| Podložka pro šrouby se zápusťnou hlavou 90°                                | 44        |
| Podložka pro šrouby s válcovou hlavou                                      | 8         |
| Podložka pro upínací zařízení                                              | 29        |
| Podložka pružná                                                            |           |
| - pro kolové matice, forma C                                               | 38        |
| - prohnutá, forma A                                                        | 6         |
| - s obdélníkovým průřezem, forma A                                         | 6         |
| - s obdélníkovým průřezem, forma B                                         | 6         |
| - se čtvercovým průřezem                                                   | 33        |
| - zvlněná, forma B                                                         | 6         |
| Podložka pryžová těsnící pro připevňování střešních krytin                 | 44        |
| Podložka RIPP-LOCK                                                         | 43        |
| Podložka s těsnící gumou                                                   | 43        |
| Podložka sedlářská rolovaná a nerolovaná                                   | 44        |
| Podložka SCHNORR                                                           |           |
| - forma S - pro šrouby v pevnosti 5.8                                      | 6, 25, 43 |
| - forma VS - zesílená, pro šrouby v pevnosti 8.8 a 10.9                    | 6, 25, 43 |
| Podložka taliřová                                                          | 22        |
| Podložka TECKENTRUP                                                        |           |
| - forma B s velkým vnějším průměrem, pro šrouby v pevnostech 10.9 a 12.9   | 43        |
| - forma K s kontaktními výstupky pro šrouby v pevnostech 5.8-10.9          | 43        |
| - forma M se středním vnějším průměrem, pro šrouby v pevnostech 8.8 a 10.9 | 43        |
| - forma S s malým vnějším průměrem, pro šrouby v pevnosti 5.8              | 43        |
| - forma Z pro šrouby s válcovou hlavou v pevnostech 8.8 a 10.9             | 43        |
| Podložka těsnící                                                           | 31        |
| Podložka vějířová                                                          |           |
| - forma A s vnějším ozubením                                               | 25        |
| - forma I s vnitřním ozubením                                              | 25        |
| - forma V s vnějším ozubením                                               | 25        |
| Podložka velkoplošná karosářská                                            | 6, 42     |
| Podložka vymežovací, tloušťka 0,10-3,50mm                                  | 20        |



|                                                                                   |            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| <b>R</b>                                                                          |            |  |
| Rukojeť kulová s metrickým závitem .....                                          | 7          |  |
| <b>S</b>                                                                          |            |  |
| Skoba kalená .....                                                                | 46         |  |
| Sloupek distanční šestihranný                                                     |            |  |
| - s vnitřním a vnějším závitem .....                                              | 41         |  |
| - s vnitřním závitem oboustranný .....                                            | 41         |  |
| Spona hadicová .....                                                              | 23         |  |
| Srdcovka (očnice) pro ocelová lana, forma B .....                                 | 26         |  |
| Svorka lanová .....                                                               | 12         |  |
| Svorník závitový .....                                                            | 19         |  |
| <b>Š</b>                                                                          |            |  |
| Šroub bez hlavy, s průběžnou drážkou .....                                        | 7          |  |
| Šroub čtyřhranný upínací                                                          |            |  |
| - s čípkem .....                                                                  | 10         |  |
| - s nákrůžkem .....                                                               | 9          |  |
| - s osazeným koncem .....                                                         | 10         |  |
| Šroub do plechu s čokovou hlavou                                                  |            |  |
| - a drážkou TORX (ostrá špička) .....                                             | 34         |  |
| - a křížovou drážkou PHILLIPS (ostrá špička) .....                                | 34         |  |
| - a křížovou drážkou POZIDRIVE (ostrá špička) .....                               | 34         |  |
| - a průběžnou drážkou (ostrá špička) .....                                        | 32         |  |
| Šroub do plechu s půlkulatou hlavou                                               |            |  |
| - a drážkou TORX (ostrá špička) .....                                             | 33         |  |
| - a křížovou drážkou PHILLIPS (ostrá špička) .....                                | 33         |  |
| - a křížovou drážkou PHILLIPS (tupá špička) .....                                 | 33         |  |
| - a křížovou drážkou POZIDRIVE (ostrá špička) .....                               | 33         |  |
| - a křížovou drážkou POZIDRIVE (tupá špička) .....                                | 33         |  |
| - a límcem, s drážkou TORX (ostrá špička) .....                                   | 18         |  |
| - a límcem, s křížovou drážkou PHILLIPS (ostrá špička) .....                      | 18         |  |
| - a ostatními drážkami (ostrá špička) .....                                       | 33         |  |
| Šroub do plechu s válcovou hlavou                                                 |            |  |
| - a průběžnou drážkou (ostrá špička) .....                                        | 32         |  |
| - a průběžnou drážkou (tupá špička) .....                                         | 32         |  |
| - dle DIN 912 a vnitřním šestihranem (ostrá špička) .....                         | 33         |  |
| Šroub do plechu se šestihrannou hlavou                                            |            |  |
| - ostrá špička .....                                                              | 32         |  |
| - tupá špička .....                                                               | 32         |  |
| - a límcem (ostrá špička) .....                                                   | 28, 32     |  |
| Šroub do plechu se zápusťnou hlavou                                               |            |  |
| - a drážkou TORX (ostrá špička) .....                                             | 34         |  |
| - a křížovou drážkou PHILLIPS (ostrá špička) .....                                | 33         |  |
| - a křížovou drážkou POZIDRIVE (ostrá špička) .....                               | 33         |  |
| - a křížovou drážkou POZIDRIVE (tupá špička) .....                                | 34         |  |
| - a ostatními drážkami (ostrá špička) .....                                       | 34         |  |
| - a průběžnou drážkou (ostrá špička) .....                                        | 32         |  |
| Šroub do T drážky .....                                                           | 12         |  |
| Šroub do zdíva, tvar C .....                                                      | 10         |  |
| Šroub fasádní se šestihrannou hlavou                                              |            |  |
| - a těsnící podložkou 16, 19, 22, 25 nebo 29mm (ostrá špička) .....               | 32         |  |
| - a těsnící podložkou 16, 19, 22, 25 nebo 29mm (tupá špička) .....                | 33         |  |
| Šroub korečkový se zápusťnou hlavou, včetně podložky a matice .....               | 37         |  |
| Šroub křídlový                                                                    |            |  |
| - americká forma .....                                                            | 7          |  |
| - německá forma .....                                                             | 7          |  |
| Šroub lešenářský se šestihrannou hlavou .....                                     | 16, 39     |  |
| Šroub lícovaný                                                                    |            |  |
| - s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem .....                                  | 29         |  |
| - se šestihrannou hlavou pro ocelové konstrukce .....                             | 32         |  |
| - se šestihrannou hlavou, s dlouhým závitem .....                                 | 11         |  |
| - se šestihrannou hlavou, s krátkým závitem .....                                 | 11         |  |
| - se zvětšenou šestihrannou hlavou pro ocelové konstrukce .....                   | 35, 36     |  |
| Šroub nábytkářský s válcovou hlavou .....                                         | 45         |  |
| Šroub odtlačovací se šestihrannou hlavou a čípkem                                 |            |  |
| - tvar A .....                                                                    | 10         |  |
| - tvar B .....                                                                    | 10         |  |
| Šroub odtlačovací se šestihrannou hlavou a hrotem                                 |            |  |
| - tvar A .....                                                                    | 10         |  |
| - tvar B .....                                                                    | 11         |  |
| Šroub otočný s okem                                                               |            |  |
| - forma A .....                                                                   | 9          |  |
| - forma B .....                                                                   | 9          |  |
| - forma B, s levým závitem .....                                                  | 9          |  |
| - forma LB, s celým závitem .....                                                 | 9          |  |
| Šroub pro navařování .....                                                        | 37         |  |
| Šroub s hákem .....                                                               | 44         |  |
| Šroub s malou válcovou hlavou a průběžnou drážkou .....                           | 15         |  |
| Šroub s nízkou půlkulatou hlavou a průběžnou drážkou (BECHER) .....               | 4, 39      |  |
| Šroub s nízkou rýhovanou hlavou .....                                             | 11         |  |
| Šroub s okem .....                                                                | 44         |  |
| Šroub s okem otevřeným .....                                                      | 44         |  |
| Šroub s okrasnou půlkulatou hlavou a límcem,<br>s křížovou drážkou PHILLIPS ..... | 18         |  |
| Šroub s půlkulatou hlavou                                                         |            |  |
| - a drážkou TORX .....                                                            | 34         |  |
| - a křížovou drážkou PHILLIPS .....                                               | 34         |  |
| - a křížovou drážkou POZIDRIVE .....                                              | 34         |  |
| - a s nose .....                                                                  | 11         |  |
| Šroub s rýhovanou hlavou .....                                                    | 9          |  |
| Šroub s T hlavou .....                                                            | 7          |  |
| Šroub s T hlavou a čtyřhranem .....                                               | 7          |  |
| Šroub s T hlavou a dvěma nosy .....                                               | 7          |  |
| Šroub s T hlavou, dle ČSN .....                                                   | 44         |  |
| Šroub s válcovou hlavou                                                           |            |  |
| - a límcem RIPP, s vnitřním šestihranem .....                                     | 14, 39     |  |
| - a průběžnou drážkou .....                                                       | 4          |  |
| - a vnitřním šestihranem .....                                                    | 13         |  |
| - a vnitřním šestihranem, s celým závitem .....                                   | 13         |  |
| - a vnitřním šestihranem, s jemným závitem .....                                  | 13         |  |
| - a vnitřním šestihranem, se závitem UNC nebo UNF .....                           | 13         |  |
| - extra nízkou a vnitřním šestihranem .....                                       | 14, 39     |  |
| - nízkou s vnitřním šestihranem .....                                             | 34         |  |
| - nízkou, vnitřním šestihranem a středovým dírkou .....                           | 26         |  |
| - plochou, s průběžnou drážkou a osazeným dřikem .....                            | 15         |  |
| - s vnitřním šestihranem s límcem RIPP .....                                      | 34         |  |
| Šroub s válcovou hlavou zaoblenou                                                 |            |  |
| - a drážkou TORX (BUTTON) .....                                                   | 29         |  |
| - a drážkou TORX a středovým čepem (BUTTON) .....                                 | 29         |  |
| - a límcem, s drážkou TORX (BUTTON) .....                                         | 30         |  |
| - a límcem, s vnitřním šestihranem (BUTTON) .....                                 | 29         |  |
| - a průběžnou drážkou .....                                                       | 4          |  |
| - a vnitřním šestihranem (BUTTON) .....                                           | 29         |  |
| - a vnitřním šestihranem a středovým čepem (BUTTON) .....                         | 29         |  |
| Šroub s válcovou hlavou, průběžnou drážkou<br>a otvory v hlavě (plombovací) ..... | 7          |  |
| Šroub s velkou válcovou hlavou plochou a průběžnou drážkou .....                  | 15         |  |
| Šroub samovrtný TEX s půlkulatou hlavou                                           |            |  |
| - a drážkou SQUARE nebo QUADREX .....                                             | 30         |  |
| - a drážkou TORX .....                                                            | 30         |  |
| - a křížovou drážkou PHILLIPS .....                                               | 30         |  |
| - s límcem a křížovou drážkou PHILLIPS .....                                      | 30         |  |
| Šroub samovrtný TEX se šestihrannou hlavou                                        |            |  |
| - s límcem .....                                                                  | 30         |  |
| - s límcem a podložkou s gumou .....                                              | 30         |  |
| Šroub samovrtný TEX se zápusťnou hlavou                                           |            |  |
| - a drážkou TORX .....                                                            | 31         |  |
| - a křížovou drážkou PHILLIPS .....                                               | 30         |  |
| Šroub samovrtný TEX se zápusťnou hlavou a křídélky                                |            |  |
| - a drážkou TORX .....                                                            | 31         |  |
| - a křížovou drážkou PHILLIPS .....                                               | 31         |  |
| Šroub se šestihrannou hlavou                                                      |            |  |
| - a celým jemným závitem .....                                                    | 17, 36     |  |
| - a částečným jemným závitem .....                                                | 17, 36     |  |
| - a límcem hladkým .....                                                          | 27         |  |
| - a límcem ozubeným .....                                                         | 27         |  |
| - a límcem RIPP .....                                                             | 16, 27, 39 |  |
| - a límcem TENSILOCK .....                                                        | 16, 27, 39 |  |
| - dle ISO s částečným závitem .....                                               | 15, 24     |  |
| - dle ISO s celým závitem .....                                                   | 16, 24     |  |
| - pro ocelové konstrukce .....                                                    | 34         |  |
| - s celým závitem .....                                                           | 15         |  |
| - s celým závitem UNC nebo UNF .....                                              | 16         |  |
| - s částečným závitem .....                                                       | 15         |  |
| - s částečným závitem UNC nebo UNF .....                                          | 15         |  |
| - s průběžnou drážkou, s celým závitem .....                                      | 16         |  |
| Šroub se zápusťnou čokovou hlavou                                                 |            |  |
| - a křížovou drážkou PHILLIPS .....                                               | 18         |  |
| - a křížovou drážkou POZIDRIVE .....                                              | 18         |  |
| - a průběžnou drážkou .....                                                       | 18         |  |
| Šroub se zápusťnou hlavou                                                         |            |  |
| - a drážkou TORX .....                                                            | 18, 35     |  |
| - a drážkou TORX, se středovým čepem .....                                        | 35         |  |
| - a křížovou drážkou PHILLIPS .....                                               | 18         |  |
| - a křížovou drážkou POZIDRIVE .....                                              | 18         |  |
| - a průběžnou drážkou .....                                                       | 18         |  |
| - pro ocelové konstrukce (nepřuběžná drážka) .....                                | 32         |  |
| - s nose .....                                                                    | 11         |  |
| - s vnitřním šestihranem .....                                                    | 35, 36     |  |
| - s vnitřním šestihranem a středovým čepem .....                                  | 35         |  |
| - se dvěma dírami .....                                                           | 35         |  |

|                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------|
| Šroub se zvětšenou šestihrannou hlavou pro ocelové konstrukce..... | 26, 36 |
| Šroub stavěcí s malou válcovou hlavou a průběžnou drážkou .....    | 15     |
| Šroub stavěcí s průběžnou drážkou                                  |        |
| - a čípkem.....                                                    | 7      |
| - a hrotem.....                                                    | 10     |
| - a kuželovým důlkem.....                                          | 8      |
| - a plochým koncem .....                                           | 10     |
| Šroub stavěcí s vnitřním šestihranem                               |        |
| - a čípkem.....                                                    | 14     |
| - a čípkem, s jemným závitem .....                                 | 14     |
| - a hrotem.....                                                    | 14     |
| - a hrotem, s jemným závitem .....                                 | 14     |
| - a kuželovým důlkem.....                                          | 14     |
| - a kuželovým důlkem, s jemným závitem .....                       | 14     |
| - s a plochým koncem .....                                         | 14     |
| - a plochým koncem, s jemným závitem .....                         | 14     |
| Šroub svorníkový, forma L (s dlouhým závitem) .....                | 23     |
| Šroub třmenový tvar U, forma A, bez matic a podložek .....         | 24     |
| Šroub vratový                                                      |        |
| - s velkou zaoblenou hlavou a čtyřhranem .....                     | 11     |
| - se zápusťnou hlavou (typ kov - pluhové).....                     | 11     |
| - se zápusťnou hlavou a čtyřhranem (typ dřevo).....                | 11     |
| Šroub závěsný.....                                                 | 11     |
| Šroub závěsný s jemným závitem.....                                | 11     |
| Šroub zavitořezný                                                  |        |
| - s čochkovou hlavou a drážkou TORX.....                           | 31     |
| - s čochkovou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS .....             | 31     |
| - s půlkulatou hlavou a drážkou TORX.....                          | 31     |
| - s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS .....            | 31     |
| - s válcovou hlavou a průběžnou drážkou.....                       | 31     |
| - se šestihrannou hlavou .....                                     | 31     |
| - se zápusťnou hlavou a drážkou TORX .....                         | 31     |
| - se zápusťnou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS .....            | 31     |
| Šroub závitotvorný                                                 |        |
| - s půlkulatou hlavou a drážkou TORX.....                          | 30     |
| - s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE.....            | 30     |
| - s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem .....                   | 30     |
| - se šestihrannou hlavou s límcem.....                             | 30     |
| - se zápusťnou hlavou a drážkou TORX .....                         | 30     |
| - se zápusťnou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE .....           | 30     |
| Šroub závrtný                                                      |        |
| - do litiny (délka závrtného konce 1,25d).....                     | 17     |
| - do oceli (délka závrtného konce 1d).....                         | 17     |
| - do slitin hliníku (délka závrtného konce 2d).....                | 12     |

## T

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Tlačítko pojistné                             |    |
| - s kuličkou a průběžnou drážkou.....         | 14 |
| - s kuličkou a vnitřním šestihranem.....      | 14 |
| - s tlačným čepem a průběžnou drážkou .....   | 14 |
| - s tlačným čepem a vnitřním šestihranem..... | 14 |
| Tyč (1m) na výrobu per DIN 6885 .....         | 26 |
| Tyč závitová s metrickým závitem              |    |
| - délka 1m.....                               | 18 |
| - délka 2m.....                               | 18 |
| - délka 3m.....                               | 19 |
| - jemným, délka 1m.....                       | 18 |
| - levým, délka 1m .....                       | 18 |
| Tyč závitová s trapézovým závitem             |    |
| - délka 1m.....                               | 19 |
| - délka 2m.....                               | 19 |
| - délka 3m.....                               | 19 |
| - levým, délka 1m.....                        | 19 |
| - levým, délka 2m .....                       | 19 |

## U

|                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| Univerzální vrut s čochkovou hlavou                            |       |
| - a drážkou POZIDRIVE .....                                    | 4, 39 |
| - s límcem, s drážkou POZIDRIVE .....                          | 40    |
| Univerzální vrut s půlkulatou hlavou a drážkou POZIDRIVE ..... | 5, 39 |
| Univerzální vrut se zápusťnou hlavou                           |       |
| - a drážkou POZIDRIVE, s celým závitem .....                   | 5, 39 |
| - a drážkou POZIDRIVE, s částečným závitem.....                | 5, 39 |
| - a drážkou QUADREX.....                                       | 5, 39 |
| - a drážkou TORX, s celým nebo částečným závitem .....         | 5, 39 |

## V

|                                                                                                                  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Vrut distanční se zápusťnou hlavou a drážkou TORX,<br>s kroužky pod hlavou a řeznou rýhou na špičce .....        | 40     |
| Vrut do cementotřískových desek se zápusťnou hlavou s břity,<br>dvouchodým závitem HI-LOW a tvrzeným hrotem..... | 37, 39 |

|                                                                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Vrut do dřeva s čochkovou hlavou                                                                              |        |
| - a drážkou POZIDRIVE .....                                                                                   | 4, 35  |
| - a drážkou POZIDRIVE, s těsnicí podložkou<br>15mm, 20mm nebo 25mm (klempířský) .....                         | 5, 35  |
| - a drážkou TORX, s těsnicí podložkou<br>15mm, 20mm nebo 25mm (klempířský) .....                              | 5, 35  |
| - a průběžnou drážkou .....                                                                                   | 4      |
| Vrut do dřeva s půlkulatou hlavou                                                                             |        |
| - a drážkou POZIDRIVE .....                                                                                   | 5, 35  |
| - a průběžnou drážkou .....                                                                                   | 5      |
| Vrut do dřeva se šestihrannou hlavou .....                                                                    | 11     |
| Vrut do dřeva se zápusťnou hlavou                                                                             |        |
| - a drážkou POZIDRIVE .....                                                                                   | 5, 35  |
| - a průběžnou drážkou .....                                                                                   | 5      |
| Vrut do sádkokartonu                                                                                          |        |
| - s rámovou hlavou a drážkou PHILLIPS, dvouchodý závit ...                                                    | 37, 40 |
| - s rámovou hlavou a drážkou PHILLIPS, jednochodý závit<br>(COARSE) .....                                     | 37, 40 |
| - samovrtný se zápusťnou hlavou a drážkou PHILLIPS,<br>s vrtákem na špičce.....                               | 37, 40 |
| - se zapuštěnou hlavou a drážkou PHILLIPS, dvouchodý závit .....                                              | 37     |
| - se zapuštěnou hlavou a drážkou PHILLIPS, jednochodý závit<br>(COARSE) .....                                 | 37     |
| Vrut konfirmát                                                                                                |        |
| - s půlkulatou hlavou .....                                                                                   | 44     |
| - s válcovou hlavou.....                                                                                      | 44     |
| - se zápusťnou hlavou .....                                                                                   | 44     |
| Vrut konstrukční s talířovou hlavou a drážkou TORX,<br>s frézovacím segmentem na těle a řeznou špičkou .....  | 40     |
| Vrut konstrukční se zápusťnou hlavou a drážkou TORX,<br>s frézovacím segmentem na těle a řeznou špičkou ..... | 40     |
| Vrut nábytkářský s válcovou hlavou .....                                                                      | 45     |
| Vrut s půlkulatou hlavou širokou s drážkou TORX .....                                                         | 40     |
| Vrut s hákem .....                                                                                            | 44     |
| Vrut s malou zápusťnou hlavou a drážkou TORX, s vrtákem na špičce.....                                        | 40     |
| Vrut s okem .....                                                                                             | 44     |
| Vrut s okem otevřeným.....                                                                                    | 44     |
| Vrut se zápusťnou hlavou                                                                                      |        |
| - a drážkou TORX do tvrdého dřeva .....                                                                       | 40     |
| - a drážkou TORX, s frézovacím segmentem na špičce .....                                                      | 40     |
| - a drážkou TORX, s řeznou rýhou na špičce .....                                                              | 40     |
| - a drážkou TORX, s vrtákem na špičce .....                                                                   | 40     |
| Vrut zemní                                                                                                    |        |
| - plastový .....                                                                                              | 41     |
| - pro hranol .....                                                                                            | 41     |
| - pro trubku .....                                                                                            | 41     |

## Z

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Zákolník .....                                                                                      | 36 |
| Zámek řetězu, typ D .....                                                                           | 38 |
| Zátka s nákrůžkem, vnějším šestihranem a válcovým závitem trubkovým<br>s odvodušněním, forma B..... | 24 |
| Zátka s vnějším šestihranem                                                                         |    |
| - a kuželovým jemným závitem metrickým .....                                                        | 13 |
| - a kuželovým závitem trubkovým .....                                                               | 13 |
| Zátka s vnějším šestihranem a nákrůžkem                                                             |    |
| - s válcovým jemným závitem metrickým, forma A.....                                                 | 31 |
| - s válcovým jemným závitem metrickým .....                                                         | 13 |
| - s válcovým jemným závitem metrickým a magnetem.....                                               | 13 |
| - s válcovým závitem trubkovým .....                                                                | 13 |
| Zátka s vnitřním šestihranem                                                                        |    |
| - a kuželovým jemným závitem metrickým.....                                                         | 12 |
| - a kuželovým závitem trubkovým .....                                                               | 12 |
| - a nákrůžkem, s válcovým jemným závitem metrickým .....                                            | 12 |
| - a nákrůžkem, s válcovým jemným závitem metrickým<br>a těsnícím kroužkem .....                     | 13 |
| - a nákrůžkem, s válcovým závitem trubkovým.....                                                    | 12 |
| Závlačka .....                                                                                      | 4  |
| Závlačka pružinová                                                                                  |    |
| - dvojí (Springlock double).....                                                                    | 36 |
| - jednoduchá (Springlock single) .....                                                              | 36 |

# OBSAH podle DIN

| DIN | strana | DIN | strana     | DIN   | strana     | DIN   | strana | DIN    | strana |
|-----|--------|-----|------------|-------|------------|-------|--------|--------|--------|
| 1   | 4, 23  | 529 | 10         | 935   | 17         | 5586B | 24     | 7969   | 32     |
| 7   | 4      | 546 | 10         | 936   | 17, 36     | 6319  | 24     | 7971   | 32     |
| 84  | 4      | 551 | 10         | 937   | 17         | 6325  | 24     | 7972   | 32     |
| 85  | 4      | 553 | 10         | 938   | 17         | 6330  | 24     | 7973   | 32     |
| 93  | 4      | 555 | 10         | 939   | 17         | 6331  | 25     | 7976   | 32     |
| 94  | 4      | 557 | 10         | 960   | 17, 36     | 6334  | 25     | 7977   | 33     |
| 95  | 4      | 561 | 10         | 961   | 17, 36     | 6340  | 25     | 7978   | 33     |
| 96  | 5      | 562 | 10         | 963   | 18         | 6796  | 25     | 7979D  | 33     |
| 97  | 5      | 564 | 10, 11     | 964   | 18         | 6797  | 25     | 7980   | 33     |
| 99  | 5      | 571 | 11         | 965   | 18         | 6798  | 25     | 7981   | 33     |
| 125 | 6, 28  | 580 | 11         | 966   | 18         | 6799  | 26     | 7982   | 33, 34 |
| 126 | 6      | 582 | 11         | ~967  | 18         | 6880  | 26     | 7983   | 34     |
| 127 | 6      | 603 | 11         | 968   | 18         | 6885A | 26     | 7984   | 34     |
| 128 | 6      | 604 | 11         | 975   | 18, 19     | 6887  | 26     | 7985   | 34     |
| 134 | 6      | 605 | 11         | 976   | 19         | 6888  | 26     | 7989   | 34     |
| 137 | 6      | 607 | 11         | 979   | 19         | 6899B | 26     | 7990   | 34     |
| 186 | 7      | 608 | 11         | 980   | 19         | 6912  | 26     | 7991   | 35, 36 |
| 188 | 7      | 609 | 11         | 981   | 19         | ~6914 | 26, 36 | 7993   | 35     |
| 258 | 7      | 610 | 11         | 982   | 20         | ~6915 | 26, 36 | 7995   | 4, 35  |
| 261 | 7      | 653 | 11         | 985   | 20         | ~6916 | 26, 36 | 7996   | 5, 35  |
| 315 | 7      | 660 | 12         | 986   | 20         | 6917  | 27     | 7997   | 5, 35  |
| 316 | 7      | 661 | 12         | 988   | 20         | 6918  | 27     | 7999   | 35, 36 |
| 319 | 7      | 662 | 12         | 1052  | 20         | 6921  | 27     | 9021   | 36     |
| 404 | 7      | 674 | 12         | 1440  | 20         | 6923  | 27     | 11023  | 36     |
| 417 | 7      | 703 | 12         | 1441  | 20         | 6924  | 27     | 11024  | 36     |
| 427 | 7      | 705 | 12         | 1443  | 20, 23     | 6925  | 27     | 15237  | 37     |
| 431 | 8      | 741 | 12         | 1444  | 20, 21, 23 | 6926  | 27     | 18182  | 37     |
| 432 | 8      | 787 | 12         | 1471  | 21         | 6927  | 27     | 32501  | 37     |
| 433 | 8      | 835 | 12         | 1472  | 21         | 6928C | 32     | 70852  | 37     |
| 434 | 8      | 906 | 12         | 1473  | 21         | 7337  | 28     | 70952A | 37     |
| 435 | 8      | 908 | 12, 13     | 1474  | 21         | 7338  | 28, 29 | 71412  | 37, 38 |
| 436 | 8      | 909 | 13         | 1475  | 21         | 7339  | 29     | 74361  | 38     |
| 438 | 8      | 910 | 13         | 1476  | 21         | 7340A | 29     | 80701  | 38     |
| 439 | 8      | 911 | 13         | 1477  | 21         | 7343  | 29     | 80705  | 38     |
| 440 | 8      | 912 | 13         | 1478  | 21         | 7344  | 29     | 82101  | 38     |
| 443 | 9      | 913 | 14         | 1479  | 22         | 7346  | 29     |        |        |
| 444 | 9      | 914 | 14         | 1480  | 22         | 7349  | 29     |        |        |
| 462 | 9      | 915 | 14         | 1481  | 22         | 7500  | 30     |        |        |
| 463 | 9      | 916 | 14         | 1587  | 22         | 7504K | 30     |        |        |
| 464 | 9      | 917 | 15         | 1804  | 22         | 7504N | 30     |        |        |
| 466 | 9      | 920 | 15         | 1816  | 22         | 7504P | 30, 31 |        |        |
| 467 | 9      | 921 | 15         | 2093  | 22         | 7504R | 30     |        |        |
| 471 | 9      | 923 | 15         | 2510  | 23         | 7513  | 31     |        |        |
| 472 | 9      | 927 | 15         | 3017  | 23         | 7516  | 31     |        |        |
| 478 | 9      | 928 | 15         | 3053  | 23         | 7603  | 31     |        |        |
| 479 | 10     | 929 | 15         | 3055  | 23         | 7604A | 31     |        |        |
| 480 | 10     | 931 | 15         | 3404  | 24         | 7965A | 31     |        |        |
| 508 | 10     | 933 | 15, 16     | 3570A | 24         | 7967  | 32     |        |        |
| 525 | 10     | 934 | 16, 35, 36 | 5406  | 24         | 7968  | 32     |        |        |

## OBSAH podle ISO

| ISO     | strana     | ISO       | strana     |
|---------|------------|-----------|------------|
| 299     | 10         | 7434      | 10         |
| 773     | 26         | 7435      | 7          |
| 1051    | 12         | 7436      | 8          |
| 1207    | 4          | 8673      | 16, 35, 36 |
| 1234    | 4          | 8675      | 17, 36     |
| 1479    | 32         | ~8675     | 8          |
| 1481    | 32         | 8676      | 17, 36     |
| 1482    | 32         | 8677      | 11         |
| 1483    | 32         | 8734      | 24         |
| 1580    | 4          | 8735      | 33         |
| 2009    | 18         | 8736      | 33         |
| 2010    | 18         | 8737      | 7, 33      |
| 2338    | 4, 23      | 8738      | 20         |
| 2339    | 4, 23      | 8740      | 21         |
| 2340    | 20, 23     | 8741      | 21         |
| 2341    | 20, 21, 23 | 8742      | 21         |
| 2342    | 7          | 8744      | 21         |
| 2936    | 13         | 8745      | 21         |
| 4014    | 15, 24     | 8746      | 21         |
| 4017    | 15, 16, 24 | 8747      | 21         |
| 4026    | 14         | 8748      | 29         |
| 4027    | 14         | 8750      | 29         |
| 4028    | 14         | 8752      | 22         |
| 4029    | 14         | 8765      | 17, 36     |
| 4032    | 16, 24     | 10511     | 20         |
| 4034    | 10         | 10512     | 20         |
| 4035    | 17, 24     | 10642     | 35, 36     |
| ~4035   | 8          | 10670     | 25         |
| 4161    | 27         | 15480     | 30         |
| 4762    | 13         | 15481     | 30         |
| 4766    | 10         | 15482     | 30         |
| 7035    | 17         | EN14399-4 | 26, 36     |
| 7040    | 20, 27     | EN14399-6 | 26, 36     |
| 7042    | 19, 27     | EN14399-8 | 35, 36     |
| 7045    | 34         |           |            |
| 7046    | 18         |           |            |
| 7047    | 18         |           |            |
| 7049    | 33         |           |            |
| 7050    | 33, 34     |           |            |
| 7051    | 34         |           |            |
| 7089    | 6, 28      |           |            |
| 7090    | 6, 28      |           |            |
| 7091    | 6          |           |            |
| 7092    | 8          |           |            |
| 7093    | 36         |           |            |
| 7094    | 8          |           |            |
| 7379    | 29         |           |            |
| 7380    | 29         |           |            |
| ~7380FL | 29, 30     |           |            |

## OBSAH podle ČSN

| ČSN    | strana         | ČSN    | strana         | ČSN    | strana |
|--------|----------------|--------|----------------|--------|--------|
| 021101 | 15, 17, 24, 36 | 021329 | 37             | 021814 | 5      |
| 021103 | 15-17, 24, 36  | 021341 | 7              | 021815 | 4      |
| 021105 | 16             | 021343 | 7              | 021913 | 12     |
| 021111 | 11             | 021365 | 7              | 021915 | 13, 31 |
| 021112 | 11             | 021369 | 11             | 021938 | 12     |
| 021115 | 10             | 021372 | 24             | 021940 | 21, 22 |
| 021116 | 10, 11         | 021391 | 10             | 022101 | 20, 23 |
| 021121 | 10             | 021399 | 10             | 022106 | 20, 23 |
| 021122 | 9, 10          | 021401 | 16, 24, 35, 36 | 022109 | 20, 23 |
| 021124 | 44             | 021403 | 8, 17, 24, 36  | 022111 | 21, 23 |
| 021128 | 7              | 021411 | 17             | 022149 | 33     |
| 021130 | 15             | 021412 | 17             | 022150 | 4, 23  |
| 021131 | 4              | 021416 | 10             | 022152 | 24     |
| 021137 | 4              | 021431 | 15, 22         | 022153 | 4, 23  |
| 021143 | 13             | 021441 | 22             | 022154 | 7      |
| 021144 | 35, 36         | 021444 | 10             | 022154 | 33     |
| 021147 | 34             | 021449 | 22             | 022155 | 33     |
| 021151 | 18             | 021455 | 15             | 022156 | 22, 29 |
| 021152 | 18             | 021461 | 9              | 022162 | 29     |
| 021155 | 18             | 021462 | 9              | 022163 | 29     |
| 021156 | 18             | 021492 | 19, 20, 27     | 022170 | 21     |
| 021161 | 9              | 021529 | 10             | 022173 | 21     |
| 021162 | 11             | 021601 | 10             | 022174 | 21     |
| 021167 | 9              | 021604 | 25             | 022175 | 21     |
| 021174 | 17             | 021624 | 10             | 022190 | 21     |
| 021176 | 17             | 021665 | 7              | 022191 | 21     |
| 021178 | 12             | 021669 | 11             | 022301 | 12     |
| 021181 | 10             | 021683 | 22             | 022303 | 12     |
| 021182 | 8              | 021702 | 6, 28          | 022311 | 12     |
| 021183 | 7              | 021703 | 8              | 022315 | 12     |
| 021185 | 10             | 021706 | 20             | 022330 | 28     |
| 021187 | 14             | 021708 | 29, 34         | 022331 | 29     |
| 021189 | 14             | 021721 | 6              | 022380 | 29     |
| 021191 | 14             | 021724 | 8              | 022381 | 29     |
| 021192 | 14             | 021726 | 36             | 022391 | 28     |
| 021223 | 30             | 021727 | 8              | 022514 | 26     |
| 021224 | 30             | 021728 | 8              | 022562 | 26     |
| 021226 | 31             | 021729 | 8              | 022810 | 46     |
| 021231 | 32             | 021731 | 6, 22, 25      | 022812 | 46     |
| 021232 | 32             | 021733 | 6              | 022820 | 46     |
| 021235 | 33             | 021739 | 8, 27          | 022841 | 46     |
| 021236 | 32             | 021740 | 33             | 022910 | 12     |
| 021237 | 33, 34         | 021741 | 6              | 022911 | 12     |
| 021238 | 32             | 021744 | 25             | 022929 | 26     |
| 021239 | 34             | 021745 | 25             | 022930 | 9      |
| 021308 | 34             | 021751 | 4              | 022931 | 9      |
| 021315 | 11             | 021753 | 8              | 023630 | 19     |
| 021319 | 11             | 021771 | 21             |        |        |
| 021324 | 11             | 021781 | 4              |        |        |
| 021326 | 11             | 021810 | 11             |        |        |
| 021327 | 11             | 021812 | 5              |        |        |

# OBSAH

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Katalog firmy BRIOL, s.r.o. ....    | 1  |
| Kód SPOJOVACÍHO MATERIÁLU ....      | 2  |
| Informace o údajích v katalogu .... | 3  |
| <br>Normované položky .....         | 4  |
| <br>Nenormované položky .....       | 39 |
| <br>Převodník norem                 |    |
| ČSN–DIN .....                       | 47 |
| DIN–ČSN .....                       | 47 |
| DIN–ISO–ČSN .....                   | 48 |
| ISO–DIN–EN .....                    | 49 |
| <br>Rejstřík .....                  | 50 |
| <br>Obsah                           |    |
| podle DIN .....                     | 54 |
| podle ISO .....                     | 55 |
| podle ČSN .....                     | 55 |

