

KILICH spojovací materiály



**KILICH**  
spojovací materiály

# Produktový katalog



# O společnosti Killich s.r.o.

Naše společnost působí na trhu se spojovacím materiálem již od roku 1996. Od roku 2003 jsme držiteli certifikátu ISO 9001 a 14001.

Za dobu své existence jsme nasbírali mnoho zkušeností a znalostí, které se snažíme uplatnit při své práci a především ve prospěch zákazníka.

Na skladě máme v současnosti cca 23 000 položek, což je záruka dostatečně širokého sortimentu nabízeného zboží. Počet skladových položek dále navyšujeme.

Vybíráme si ke spolupráci prověřené a certifikované výrobce či dodavatele z tuzemska i zahraničí, čímž zajišťujeme co nejvyšší kvalitu výrobků s možností atestů a certifikátů.

Neustále investujeme do rozšíření sortimentu, navýšení skladových zásob, modernizace a zdokonalování systému skladování a prodeje, abychom kompletně, bezchybně a včas realizovali objednávky zákazníků.

Dodáváme velkým výrobním závodům, stavebním a montážním firmám, obchodním společnostem, prodejcům i malým živnostníkům a soukromým osobám.

Klademe důraz na kvalitu, cenu, servis, záruky, rychlost, spolehlivost a individuální přístup k zákazníkovi.

**Společnost Killich s.r.o. je pro vás zárukou profesionálního a spolehlivého partnerství.**



## Kde nás najdete:

Killich s.r.o. - spojovací materiál  
Americká 215  
460 10, Liberec 9

### GPS souřadnice:

Loc: 50°45'21.597"N,  
15°1'36.868"E



# OBSAH KATALOGU:

## SPOJOVACÍ MATERIÁL

strana 5-32

Šrouby, imbusy, matice, podložky, vruty, závitové tyče, samovrtné šrouby, šrouby do plechu, hřebíky, napínáky, oka, závlačky, kolíky, pera, pojistné kroužky a další. Normovaný i nenormovaný spojovací materiál. Program pro nábytkáře, pro DŘEVOSTAVBY a TERASY.



## NEREZOVÝ MATERIÁL

strana 33-39

V kvalitě A2 a A4 nabízíme šrouby, matice, podložky, závitové tyče, vruty do dřeva, terasové a fasádní vruty, samovrtné šrouby, šrouby do plechu, imbusy, napínáky, oka, závlačky, kolíky, pera, pojistné kroužky a další. LODNÍ PROGRAM – MARINE!



## KOTEVNÍ TECHNIKA

strana 41-44

Plastové hmoždinky univerzální, rámové, natloukácí, s okem, do dutých materiálů. Kovové do plných i dutých materiálů, ocelové kotvy pro vysoká zatížení. Kvalitní chemické malty v kartuších 300 až 420 ml, montážní pistole, chemická ampule.



## NÝTOVACÍ TECHNIKA+KLEŠTĚ

strana 45-50

Trhací nýty ploché, zápustné, s velkou hlavou, slupkové, rozpěrné, paprskové, vodotěsné, pevnostní. Nýtovací matice ploché, zápustné, s rýhami, šestihřanné. Kvalitní nýtovací kleště, ruční, pákové, pneumatické, aku.



## TESAŘSKÉ KOVÁNÍ

strana 51-54

Stýčkové desky, spojovací desky, úhelníky, zavětrovací prvky, třmeny, kotevní patky, kotvy krokví, podložky Bulldog, rohovníky.



## KOTOUČE A VRTÁKY

strana 55-60

Kotouče řezné, brusné, lamelové. Fibrové disky, výseky se zipem a lepicí, brusné pásy. Diamantové kotouče, drážkovací kotouče a vrtací korunky. Vrtáky do dřeva, plechu, oceli, zdiva a betonu, příklepové, SDS plus, SDS max. Vrtáky vybrušované, kobaltové, stupňovité.



## STAVEBNÍ CHEMIE A PÁSKY

strana 61-66

Silikony, tmely, bitumeny, PU pěny. Lepidla montážní, na dřevo, disperzní, vteřinová. Pásky montážní, maskovací, na sklo, jedno a oboustranně lepicí, hliníkové, butylové a další. Aplikační pistole.



## PLASTOVÉ ELEMENTY

strana 67-76

Zátky a krytky do jeklů, trubek, přírub, potrubí a pro lakování. Nožičky, kolečka, madla, páčky, pásky, ochranné prvky, ochrana hadic a kabelů, elektro příslušenství. Plastový spojovací materiál – šrouby, matice, podložky, tyče, nýty, pojistné kroužky a spony.



## NÁŘADÍ

strana 77-83

Metry a různá měřidla, kleště, klíče, bity, kladiva, palice, šroubováky, svěráky, ochranné pomůcky, pilníky, pilky, lžíce, štětky, lopaty, shrnovače, rýče, vidle, krumpáče a další.



## KAN-BAN

Se systémem Kan-ban ušetříte! Jedná se o zřízení skladu v sídle zákazníka, kde se hlídají zásoby a průběžně se doplňují. Často je označován jako "nervový systém" štihlé výroby. Kan-ban je klíčovou technikou, která určuje množství výrobních procesů, a tím usnadňuje JIT výrobní a objednávkové systémy. Na rozdíl od tradiční "push" metody masové výroby, které jsou založeny na odhadovaném počtu očekávaných tržeb, kan-ban "pull" systém vytváří větší pružnost výroby tak, aby dodavatel vyráběl pouze tolik množství, které si zákazník objednal. V rámci této služby Vám dodáme i regály!

## Rezervace zboží

Zbavte se problémů se sháněním materiálu na poslední chvíli! Rezervaci zboží až na 1 rok předejdete zvýšení cen v závislosti na růstu cen vstupů a můžete se spolehnout na včasné dodání zboží dle Vašich požadavků. Navíc se budete moci věnovat jiné práci namísto shánění materiálu pro výrobu! Z důvodu zkvalitnění, zrychlení a načasování dodávek nabízíme rezervaci zboží po odsouhlasení rámcových smluv.

## Výroba svorníků

Potřebujete různé délky svorníků? Není nic jednoduššího než poslat rozměry a my se o zbytek postaráme! Dle Vašich požadavků nařežeme svorníky ze závitových tyčí. Délka záleží na Vás! Kapacita je 800 svorníků denně. Svorníky vyrábíme jak z ocelových, tak nerezových závitových tyčí.

## Výkresová výroba

Potřebujete sehnat atypický výrobek? Stačí nám zaslat Váš výkres a naši profesionální pracovníci Vám zajistí nejlevnější řešení.

## Povrchové úpravy

Nemůžete sehnat materiál v povrchové úpravě, kterou potřebujete? Dejte nám vědět a my to pro Vás zařídíme! V nabídce máme - černění, zinek, žlutý zinek, Dacromet, TUFLOK, pomosazení a další.

## Slevy a prodej

Již Vás nebaví platit nehorázné ceny? Stačí zavolat a ceny Vám usijeme na míru. Nabízíme množstevní i celoroční slevy. Samozřejmostí jsou i velkoobchodní ceny!

Musíte u konkurence platit za rozbalné a nebo brát celá balení? U nás nemusíte. Dodáváme od 1 kusu a nic navíc si za to neúčtujeme! Zboží doručíme do 24 hodin po celé ČR a do 48 na Slovensko našim smluvním partnerem.

## Atesty a certifikáty

Všechno musíte mít papírově a certifikačně podložené? Není problém! Dodáme Vám certifikáty 2.1 – prohlášení o shodě, 2.2 – test certifikát, 3.1 – materiálový atest

## Eshop

Máte rádi přehled v počítači a rádi objednáváte přes internet? Není nic jednoduššího, než se přihlásit na náš eshop a máte o všem přehled. Faktury, nedodané zboží, ceny, zda je zboží skladem, technické informace, návody, obrázky a další informace.

# SPOJOVACÍ MATERIÁL



Položky jsou seřazeny dle normy DIN. Převodní tabulky mezi normami DIN, ČSN, ISO jsou k nalezení - na straně 84-88.

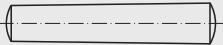
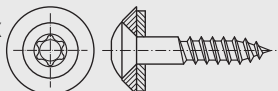
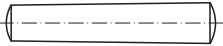
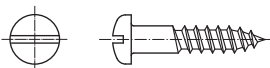
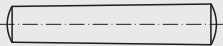
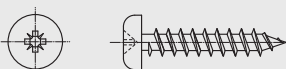
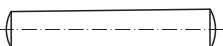
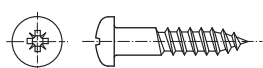
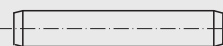
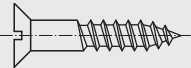
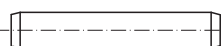
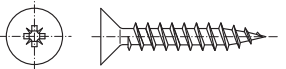
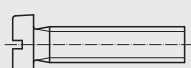
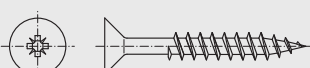

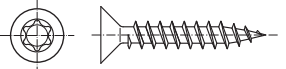
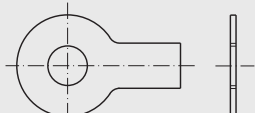
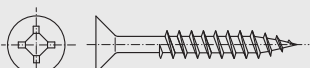
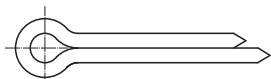
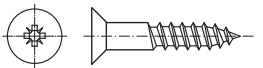
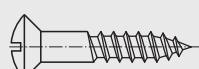

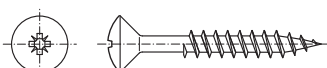

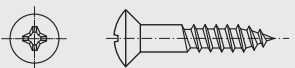
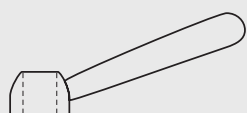
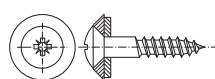

Normovaný spojovací materiál strana 6-21


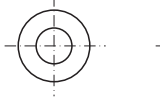

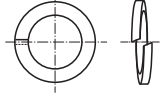



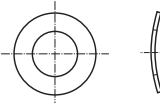

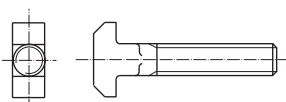
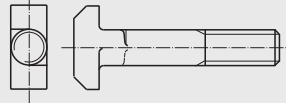
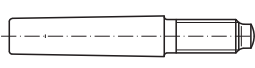
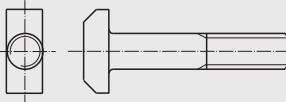
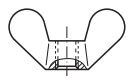
Nenormovaný materiál strana 22-31

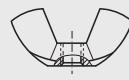
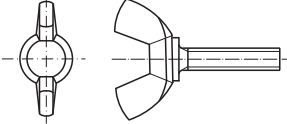
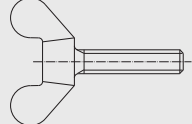
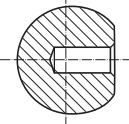
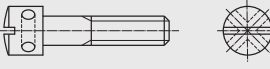

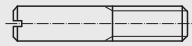
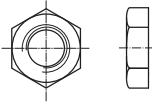
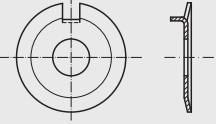
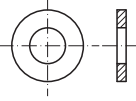
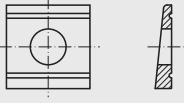
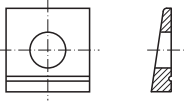
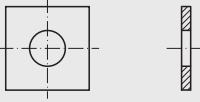

NÁBYTKÁŘSKÝ PROGRAM 26-29

PROGRAM PRO DŘEVOSTAVBY A TERASY strana 30-31

# SPOJOVACÍ MATERIÁL - normované díly

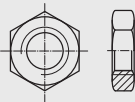
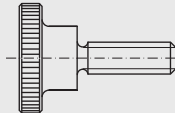
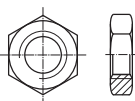
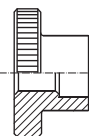
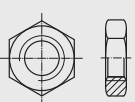

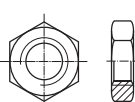



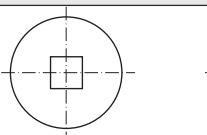
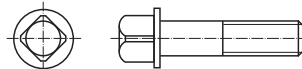
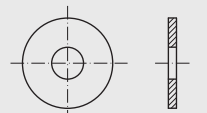

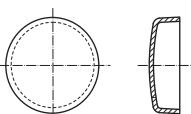
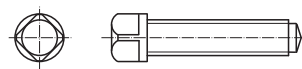
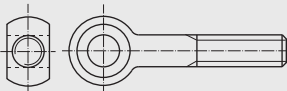

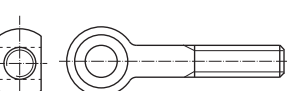
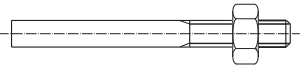
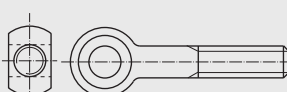
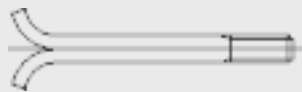
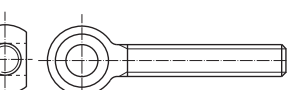
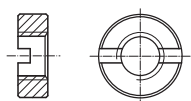


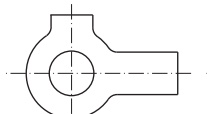

DIN 1A ISO 2339A		Kolík kuželový broušený, nekalený	DIN 7995 TROX ISO 7089		Vrut do dřeva s čočkovou hlavou a drážkou TORX, s těsnící podložkou 15mm, 20mm nebo 25mm (klempířský)
DIN 1A ISO 2339A		Kolík kuželový broušený, kalený	DIN 96 ISO		Vrut do dřeva s půlkulatou hlavou a průběžnou drážkou
DIN 1B ISO 2339B		Kolík kuželový, soustružený nekalený	020		Univerzální vrut s půlkulatou hlavou a drážkou POZIDRIVE
DIN 7A ISO		Kolík kuželový broušený, nekalený	DIN 7996 ISO		Vrut do dřeva s půlkulatou hlavou a drážkou POZIDRIVE
DIN ISO 2338		Kolík válcový soustružený, nekalený, dle ISO, s tolerancí m6	DIN 97 ISO		Vrut se zápustnou hlavou a průběžnou drážkou
DIN ISO 2338		Kolík válcový soustružený, nekalený, dle ISO, s tolerancí h8	010		Univerzální vrut se zápustnou hlavou a drážkou POZIDRIVE, s celým závitem
DIN 84 ISO 1207		Šroub s válcovou hlavou a průběžnou drážkou	011		Univerzální vrut se zápustnou hlavou a drážkou POZIDRIVE, s částečným závitem
DIN 85 ISO 1580		Šroub s válcovou hlavou zaoblenou a průběžnou drážkou	012		Univerzální vrut se zápustnou hlavou a drážkou TORX, s celým nebo částečným závitem
DIN 93 ISO		Podložka pojistná s jazýčkem	014		Univerzální vrut se zápustnou hlavou a drážkou QUADREX
DIN 94 ISO 1234		Závlačka	DIN 7997 ISO		Vrut do dřeva se zápustnou hlavou a drážkou POZIDRIVE
DIN 95 ISO		Vrut do dřeva s čočkovou hlavou a průběžnou drážkou	DIN ISO		Krytka na vrut se zápustnou hlavou a drážkou POZIDRIVE
030		Univerzální vrut s čočkovou hlavou a drážkou POZIDRIVE	DIN ISO		Krytka na vrut se zápustnou hlavou a drážkou TORX
DIN 7995 ISO		Vrut do dřeva s čočkovou hlavou a drážkou POZIDRIVE	DIN 99 ISO		Klika s průchozím závitem
DIN 7995 Z ISO		Vrut do dřeva s čočkovou hlavou a drážkou POZIDRIVE, s těsnící podložkou 15mm, 20mm nebo 25mm (klempířský)	DIN 125A ISO 7089		Podložka plochá, forma A

DIN 125B ISO 7090		Podložka plochá, forma B (se zkosenou hranou)
DIN 126 ISO 7091		Podložka plochá
DIN 127A ISO		Podložka pružná s obdélníkovým průřezem, forma A
DIN 127B ISO		Podložka pružná s obdélníkovým průřezem, forma B
DIN 128A ISO		Podložka pružná prohnutá, forma A
DIN 128B ISO		Podložka pružná prohnutá, forma B
DIN 134 ISO		Podložka plochá se zvětšeným vnějším průměrem
DIN 137A ISO		Podložka pružná prohnutá, forma A
DIN 137B ISO		Podložka pružná prohnutá, forma B
DIN 186B ISO		Šroub s T hlavou a čtyřhranem
DIN 188 ISO		Šroub s T hlavou a dvěma nosy
DIN 258 ISO 8737		Kolík kuželový s vnějším závitem
DIN 261 ISO		Šroub s T hlavou
DIN 315 ISO		Matice křídlová, německá forma

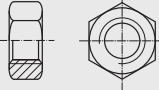
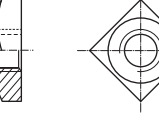


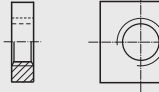
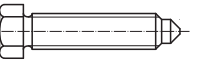
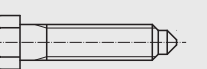
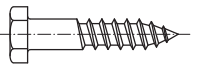
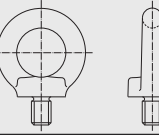
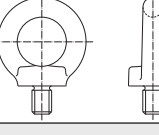

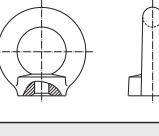
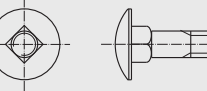
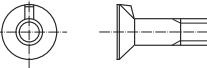
DIN ~315 ISO		Matice křídlová, americká forma
DIN ~316 ISO		Šroub křídlový, americká forma
DIN 316 ISO		Šroub křídlový, německá forma
DIN 319C ISO		Rukojeť kulová s metrickým závitem
DIN 404 ISO		Šroub s válcovou hlavou, průběžnou drážkou a otvory v hlavě (plombovací)
DIN 417 ISO 7435		Šroub stavěcí s průběžnou drážkou a čípkem
DIN 427 ISO 2342		Šroub bez hlavy, s průběžnou drážkou
DIN 431B ISO		Matice šestihhranná, nízká forma, trubkový závit
DIN 432 ISO		Podložka pojistná s vnějším nosem
DIN 433 ISO 7092		Podložka pro šrouby s válcovou hlavou
DIN 434 ISO		Podložka čtyřhranná klínová pro U nosníky (sklon 8%)
DIN 435 ISO		Podložka čtyřhranná klínová pro I nosníky (sklon 14%)
DIN 436 ISO 2338		Podložka čtyřhranná
DIN 438 ISO 7436		Šroub stavěcí s průběžnou drážkou a kuželovým důlkem

● tato položka také v nerezovém provedení

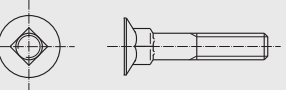

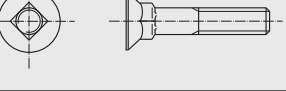
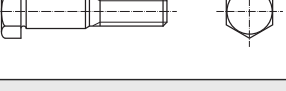
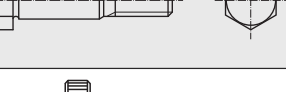
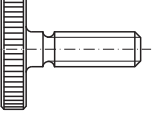
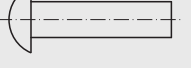
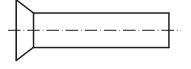

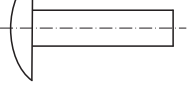

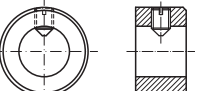
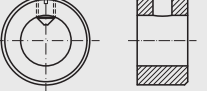

# SPOJOVACÍ MATERIÁL

DIN 439B ISO ~4035 ●		Matice šestihhranná nízká	DIN 464 ISO ●		Šroub s rýhovanou hlavou
DIN 439B ISO ~4035 ●		Matice šestihhranná nízká, s levým závitem	DIN 466 ISO ●		Matice rýhovaná
DIN 439B ISO ~8675 ●		Matice šestihhranná nízká, s jemným závitem	DIN 467 ISO ●		Matice rýhovaná, nízká forma
DIN 439B ISO ~8675 ●		Matice šestihhranná nízká, s jemným levým závitem	DIN 471 ISO ●		Kroužek pojistný pro hřídel
DIN 440R ISO 7094 ●		Podložka pro dřevěné konstrukce, forma R	DIN 472 ISO ●		Kroužek pojistný pro díru
DIN 440V ISO ●		Podložka pro dřevěné konstrukce se čtvercovým otvorem, forma V	DIN 478 ISO ●		Šroub čtyřhranný upínací s nákrůžkem
DIN ISO ●		Podložka pro dřevěné konstrukce, dle ČSN (021729)	DIN 179 ISO ●		Šroub čtyřhranný upínací s osazeným koncem
DIN 443 ISO ●		Krytka celokovová vtačovací	DIN 480 ISO ●		Šroub čtyřhranný upínací s čípkem
DIN 444A ISO 7089 ●		Šroub otočný s okem, forma A	DIN 508 ISO 299 ●		Matice do T drážky
DIN 444B ISO ●		Šroub otočný s okem, forma B	DIN 525 ISO ●		Navarovací konec pro napínače, s maticí
DIN 444B ISO ●		Šroub otočný s okem, forma B, s levým závitem	DIN 529C ISO ●		Šroub do zdiva, tvar C
DIN 444LB ISO ●		Šroub otočný s okem, forma LB, s celým závitem	DIN 546 ISO ●		Matice válcová s drážkou
DIN 462 ISO ●		Podložka pojistná s vnitřním nosem	DIN 551 ISO ●		Šroub stavěcí s průběžnou drážkou a plochým koncem
DIN 463 ISO ●		Podložka pojistná se dvěma jazyčky	DIN 553 ISO ●		Šroub stavěcí s průběžnou drážkou a hrotem

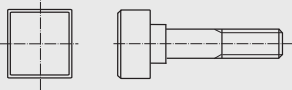

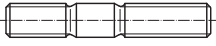

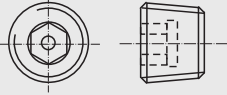

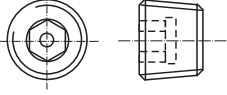
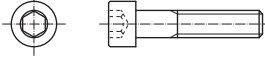
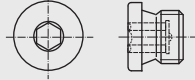
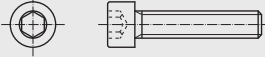
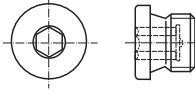
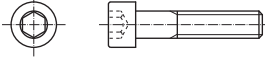
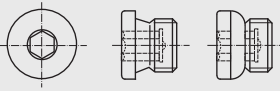

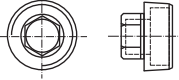
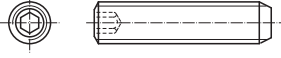

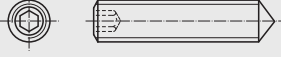
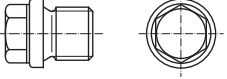
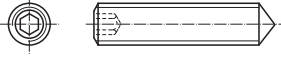
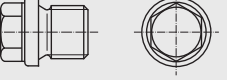
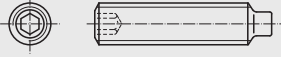
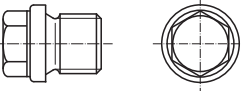
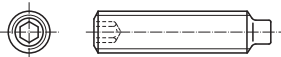
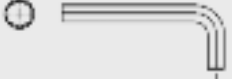
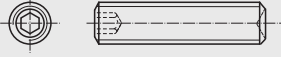

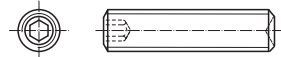



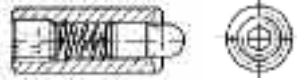


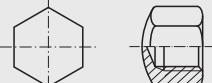
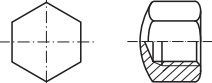
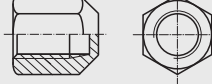
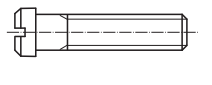
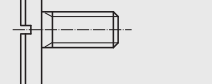
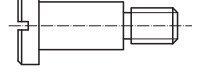
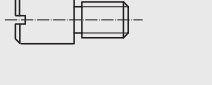



DIN 555 ISO		Matice hrubá šestihránná
DIN 557 ISO		Matice čtyřhranná (se sražením)
DIN 561A (Ri) ISO		Šroub odtlačovací se šestihránnou hlavou a čípkem, tvar A
DIN 561B ISO		Šroub odtlačovací se šestihránnou hlavou a čípkem, tvar B
DIN 562 ISO		Matice čtyřhranná nízká (bez sražení)
DIN 564A (Ri) ISO		Šroub odtlačovací se šestihránnou hlavou a hrotem, tvar A
DIN 564B ISO		Šroub odtlačovací se šestihránnou hlavou a hrotem, tvar B
DIN 571 ISO		Vrut do dřeva se šestihránnou hlavou
DIN 580 ISO		Šroub závěsný
DIN 580 ISO		Šroub závěsný s jemným závitem
DIN 582 ISO		Matice závěsná
DIN 582 ISO		Matice závěsná s jemným závitem
DIN 603 ISO 8677		Šroub vratový s velkou zaoblenou hlavou a čtyřhranem
DIN 604 ISO		Šroub se zápustnou hlavou s nosem

● tato položka také v nerezovém provedení

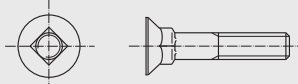
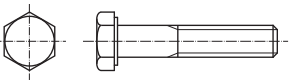
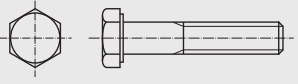
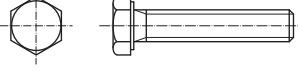
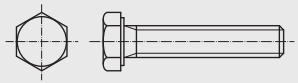
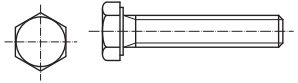
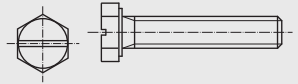
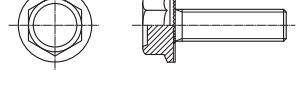
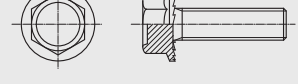
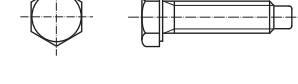




DIN 605 ISO		Šroub vratový se zápustnou hlavou a čtyřhranem (typ dřevo)
DIN 607 ISO		Šroub s půlkulatou hlavou a s nosem
DIN 608 ISO		Šroub vratový se zápustnou hlavou (typ kov - pluhové)
DIN 609 ISO		Šroub lícovaný se šestihránnou hlavou, s dlouhým závitem
DIN 610 ISO		Šroub lícovaný se šestihránnou hlavou, s krátkým závitem
DIN 653 ISO		Šroub s nízkou rýhovanou hlavou
DIN 660/124 ISO 1051		Nýt s půlkulatou hlavou (od průměru 10 dle DIN 124)
DIN 661/302 ISO 1051		Nýt se zápustnou hlavou (od průměru 10 dle DIN 302)
DIN 662 ISO 1051		Nýt s čočkovou hlavou
DIN 674 ISO		Nýt s půlkulatou hlavou nízkou
DIN 703 ISO		Kroužek stavěcí s jedním stavěcím šroubem (těžké provedení)
DIN 705A ISO		Kroužek stavěcí s jedním stavěcím šroubem, forma A (lehké provedení)
DIN 705B ISO		Kroužek stavěcí s otvorem pro čep, forma B (lehké provedení)
DIN 741 ISO		Svorka lanová

# SPOJOVACÍ MATERIÁL


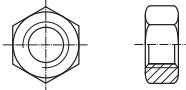

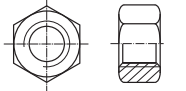



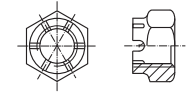
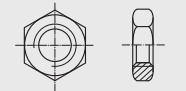
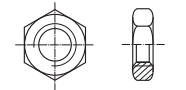
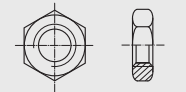
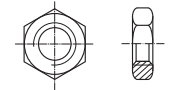


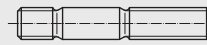
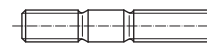
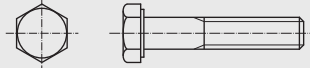
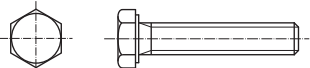
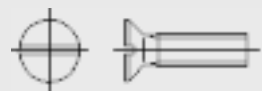
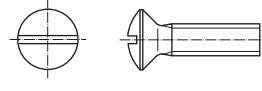

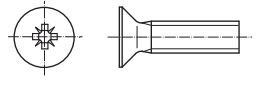
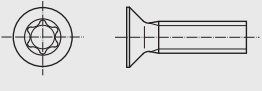
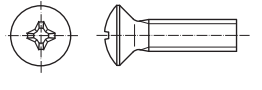

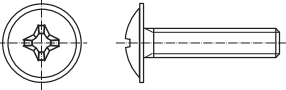
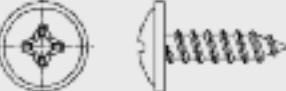
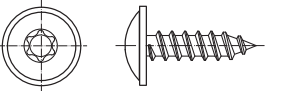
DIN 787 ISO		Šroub do T drážky	DIN 911 ISO		Klíč zástrčný pro šrouby s drážkou TORX (tvar "L")
DIN 835 ISO		Šroub závrtný do slitin hliníku (délka závrtného konce 2d)	DIN 911 ISO		Klíč zástrčný pro šrouby s drážkou TORX a středovým čepem (tvar "L")
DIN 906 ISO		Zátka s vnitřním šestihranem a kuželovým jemným závitem metrickým	DIN 912 ISO 4762		Šroub s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem
DIN 906 ISO		Zátka s vnitřním šestihranem a kuželovým závitem trubkovým	DIN 912 ISO 4762		Šroub s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem, s jemným závitem
DIN 908 ISO		Zátka s vnitřním šestihranem a nákrůžkem, s válcovým jemným závitem metrickým	DIN 912 ISO 4762		Šroub s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem, s celým závitem
DIN 908 ISO		Zátka s vnitřním šestihranem a nákrůžkem, s válcovým závitem trubkovým	DIN 912 ISO		Šroub s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem, se závitem UNC nebo UNF
DIN 908 ISO		Zátka s vnitřním šestihranem a nákrůžkem, s válcovým jemným závitem metrickým a těsnícím kroužkem	DIN 913 ISO 4026		Šroub stavěcí s vnitřním šestihranem a plochým koncem
DIN 909 ISO		Zátka s vnějším šestihranem a kuželovým jemným závitem metrickým	DIN 913 ISO 4026		Šroub stavěcí s vnitřním šestihranem a plochým koncem, s jemným závitem
DIN 909 ISO		Zátka s vnějším šestihranem a kuželovým závitem trubkovým	DIN 914 ISO 4027		Šroub stavěcí s vnitřním šestihranem a hrotem
DIN 910 ISO		Zátka s vnějším šestihranem a nákrůžkem, s válcovým jemným závitem metrickým	DIN 914 ISO 4027		Šroub stavěcí s vnitřním šestihranem a hrotem, s jemným závitem
DIN 910 ISO		Zátka s vnějším šestihranem a nákrůžkem, s válcovým závitem trubkovým	DIN 915 ISO 4028		Šroub stavěcí s vnitřním šestihranem a čípkem
DIN 910 ISO		Zátka s vnějším šestihranem a nákrůžkem, s válcovým jemným závitem metrickým a magnetem	DIN 915 ISO 4028		Šroub stavěcí s vnitřním šestihranem a čípkem, s jemným závitem
DIN 911 ISO 2936		Klíč zástrčný pro šrouby s vnitřním šestihranem (tvar "L")	DIN 916 ISO 4029		Šroub stavěcí s vnitřním šestihranem a kuželovým důlkem
DIN 911 ISO		Klíč zástrčný pro šrouby s vnitřním šestihranem a středovým čepem (tvar "L")	DIN 916 ISO 4029		Šroub stavěcí s vnitřním šestihranem a kuželovým důlkem, s jemným závitem

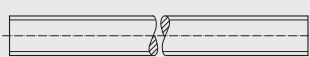




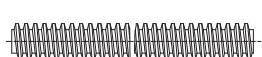
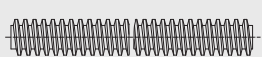
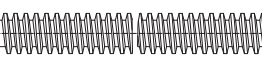
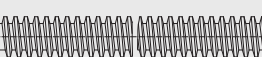
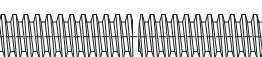
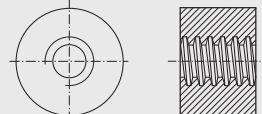

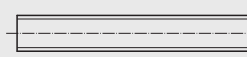

DIN ISO		Tlačítko pojistné s tlačným čepem a průběžnou drážkou
DIN ISO		Tlačítko pojistné s tlačným čepem a vnitřním šestihranem
DIN ISO		Tlačítko pojistné s kuličkou a průběžnou drážkou
DIN ISO		Tlačítko pojistné s kuličkou a vnitřním šestihranem
DIN 917 ISO		Matice šestihranná uzavřená, nízká
DIN 917 ISO		Matice šestihranná uzavřená, nízká, s jemným závitem
DIN ~917 ISO		Matice šestihranná uzavřená, dle ČSN, vysoká
DIN 920 ISO		Šroub s malou válcovou hlavou a průběžnou drážkou
DIN 921 ISO		Šroub s velkou válcovou hlavou plochou a průběžnou drážkou
DIN 923 ISO		Šroub s válcovou hlavou plochou, s průběžnou drážkou a osazeným dřikem
DIN 927 ISO		Šroub stavěcí s malou válcovou hlavou a průběžnou drážkou
DIN 928 ISO		Matice přivařovací čtyřhranná
DIN 929 ISO		Matice přivařovací šestihranná
1420		Matice přivařovací plochá k bodovému přivařování

● tato položka také v nerezovém provedení


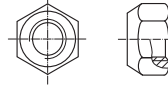

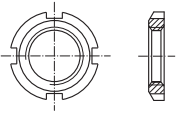
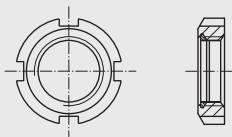
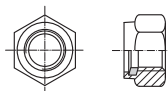
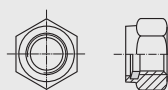




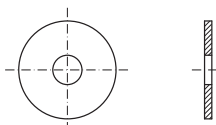

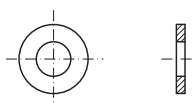
DIN 931 ISO 4014		Šroub se šestihrannou hlavou, s částečným závitem
DIN ISO 4014		Šroub se šestihrannou hlavou, dle ISO, s částečným závitem
DIN 931 ISO		Šroub se šestihrannou hlavou, s částečným závitem UNC nebo UNF
DIN 933 ISO 4017		Šroub se šestihrannou hlavou, s celým závitem
DIN ISO 4017		Šroub se šestihrannou hlavou, dle ISO, s celým závitem
DIN 933 ISO		Šroub se šestihrannou hlavou, s celým závitem UNC nebo UNF
DIN 933 Sz ISO		Šroub se šestihrannou hlavou, s průběžnou drážkou, s celým závitem
DIN ISO		Šrouby se šestihrannou hlavou a límcem RIPP
DIN ISO		Šrouby se šestihrannou hlavou a límcem TENSILOCK
DIN ISO		Šroub lešenářský se šestihrannou hlavou
DIN ISO		Matice lešenářská, čtyřhranná s límcem
DIN 934 ISO 4032		Matice šestihranná přesná (~0,8d)
DIN ISO 4032		Matice šestihranná přesná (~0,8d), dle ISO
DIN 934 ISO 8673		Matice šestihranná přesná (~0,8d), s jemným závitem

# SPOJOVACÍ MATERIÁL


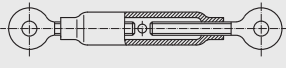
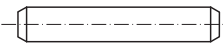
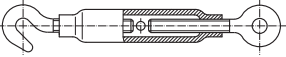

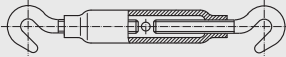
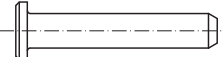

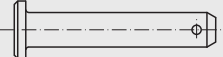

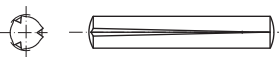




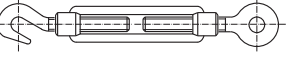
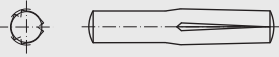


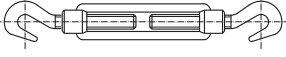
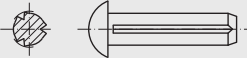

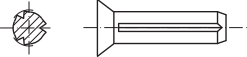
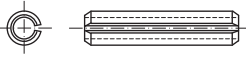
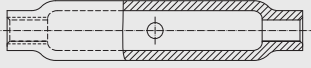


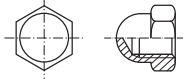
<b>DIN 934</b> ISO 4032 ●		Matice šestihřanná přesná (~0,8d), s levým závitem
<b>DIN 934</b> ISO 8673		Matice šestihřanná přesná (~0,8d), s jemným levým závitem
<b>DIN 934</b> ISO ●		Matice šestihřanná přesná (~0,8d), se závitem UNC nebo UNF
<b>DIN ~934</b> ISO		Matice šestihřanná (~1d)
<b>DIN ~934</b> ISO		Matice šestihřanná (~0,8d), oversize
<b>DIN 935</b> ISO 7035 ●		Matice korunová, vysoká forma
<b>DIN 935</b> ISO 7035		Matice korunová, vysoká forma, s levým závitem
<b>DIN 935</b> ISO		Matice korunová, vysoká forma, s jemným závitem
<b>DIN 936</b> ISO 4035 ●		Matice šestihřanná nízká
<b>DIN 936</b> ISO 4035		Matice šestihřanná nízká, s levým závitem
<b>DIN 936</b> ISO 8675 ●		Matice šestihřanná nízká, s jemným závitem
<b>DIN 936</b> ISO 8675		Matice šestihřanná nízká, s jemným levým závitem
<b>DIN 937</b> ISO 7035 ●		Matice korunová, nízká forma
<b>DIN 937</b> ISO		Matice korunová, nízká forma, s jemným závitem
<b>DIN 938</b> ISO ●		Šroub závrtný do oceli (délka závrtného konce 1d)
<b>DIN 939</b> ISO ●		Šroub závrtný do litiny (délka závrtného konce 1,25d)
<b>DIN 960</b> ISO 8765		Šroub se šestihřannou hlavou a částečným jemným závitem
<b>DIN 961</b> ISO 8676		Šroub se šestihřannou hlavou a celým jemným závitem
<b>DIN 963</b> ISO 2009 ●		Šroub se záпустnou hlavou a průběžnou drážkou
<b>DIN 964</b> ISO 2010 ●		Šroub se záпустnou čoučkovou hlavou a průběžnou drážkou
<b>DIN 965</b> ISO 7046 ●		Šroub se záпустnou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS
<b>DIN 965</b> ISO 7046 ●		Šroub se záпустnou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE
<b>DIN 965</b> ISO 7046 ●		Šroub se záпустnou hlavou a drážkou TORX
<b>DIN 966</b> ISO 7047 ●		Šroub se záпустnou čoučkovou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS
<b>DIN 966</b> ISO 7047 ●		Šroub se záпустnou čoučkovou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE
<b>DIN ~967</b> ISO		Šroub s okrasnou půlkulatou hlavou a límcem, s křížovou drážkou PHILLIPS
<b>DIN 968C</b> ISO		Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a límcem, s křížovou drážkou PHILLIPS (ostrá špička)
<b>DIN 968C</b> ISO		Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a límcem, s drážkou TORX (ostrá špička)


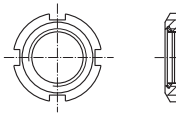
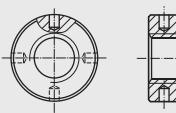
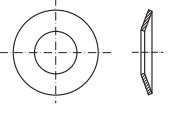

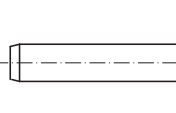

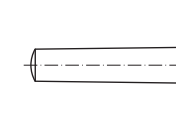
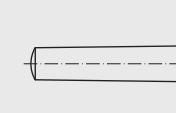
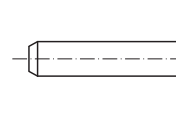
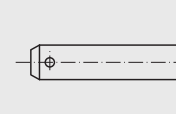
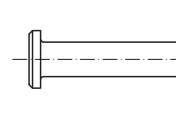
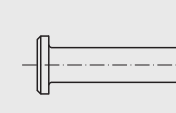
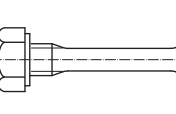
DIN 975 ISO ●		Tyč závitová s metrickým závitem, délka 1m
DIN 975 ISO ●		Tyč závitová s metrickým závitem levým, délka 1m
DIN 975 ISO		Tyč závitová s metrickým závitem jemným, délka 1m
DIN 975 ISO ●		Tyč závitová s metrickým závitem, délka 2m
DIN 975 ISO ●		Tyč závitová s metrickým závitem, délka 3m
DIN 975 ISO ●		Tyč závitová s trapézovým závitem, délka 1m
DIN 975 ISO		Tyč závitová s trapézovým závitem levým, délka 1m
DIN 975 ISO ●		Tyč závitová s trapézovým závitem, délka 2m
DIN 975 ISO		Tyč závitová s trapézovým závitem levým, délka 2m
DIN 975 ISO ●		Tyč závitová s trapézovým závitem, délka 3m
DIN ISO		Matice trapézová válcová, vysoká 1,5d
DIN ISO		Matice trapézová šestihránná, vysoká 1,5d
DIN 976 ISO ●		Svorník závitový
DIN 979 ISO ●		Matice korunná, nízká forma

● tato položka také v nerezovém provedení


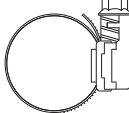

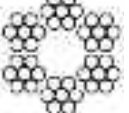
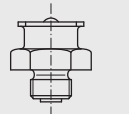
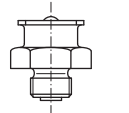
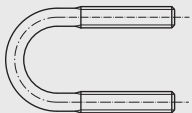
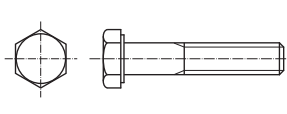
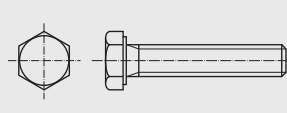
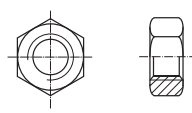
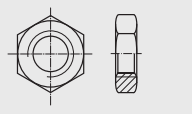
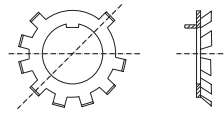
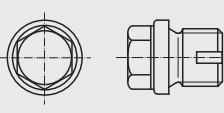
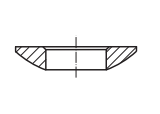
DIN 979 ISO		Matice korunná, nízká forma, s jemným závitem
DIN 980 ISO 7042 ●		Matice šestihránná samojistná, celokovová, forma V
DIN 980 ISO		Matice šestihránná samojistná, celokovová, s jemným závitem, forma V
DIN 981 ISO		Matice válcová se zářezy po obvodě, s jemným závitem (KM)
DIN ISO		Matice válcová pojistná se zářezy po obvodě, s nekovovou vložkou (GUK), s jemným závitem
DIN 982 ISO 7040 ●		Matice šestihránná samojistná s nekovovou vložkou
DIN 982 ISO 10512		Matice šestihránná samojistná s nekovovou vložkou, jemný závit
DIN 985 ISO 10511 ●		Matice šestihránná samojistná s nekovovou vložkou, nízká
DIN 985 ISO 10511		Matice šestihránná samojistná s nekovovou vložkou, nízká, s jemným závitem
DIN 986 ISO ●		Matice šestihránná samojistná uzavřená s nekovovou vložkou
DIN 988 ISO ●		Podložka vymežovací, tloušťka 0,10-3,50mm
DIN 1052 ISO ●		Podložka plochá pro dřevěné konstrukce
108		Podložka oboustranně ozubená pro dřevěné konstrukce (BULLDOG)
DIN 1440 ISO 8738 ●		Podložka kruhová pro čepy

# SPOJOVACÍ MATERIÁL

<b>DIN 1441</b> ISO		Podložka kruhová pro čepy	<b>DIN 1478B</b> ISO		Matice pro napínače trubková, se dvěma oky
<b>DIN 1443A</b> ISO 2340		Čep bez hlavy, tolerance h11	<b>DIN 1478C</b> ISO		Matice pro napínače trubková, s okem a hákem
<b>DIN 1443B</b> ISO 2340		Čep bez hlavy, s dírami, tolerance h11	<b>DIN 1478D</b> ISO		Matice pro napínače trubková, se dvěma háky
<b>DIN 1444A</b> ISO 2341		Čep s hlavou, tolerance h11	<b>DIN 1478</b> ISO		Matice pro napínače trubková, s vidlicovými konci
<b>DIN 1444B</b> ISO 2341		Čep s hlavou, s dírou, tolerance h11	<b>DIN 1479</b> ISO		Matice pro napínače šestihránná
<b>DIN 1471</b> ISO 8744		Kolík kuželový rýhovaný po celé délce	<b>DIN 1480</b> ISO		Matice pro napínače (otevřená)
<b>DIN 1472</b> ISO 8745		Kolík kuželový rýhovaný do poloviny délky	<b>DIN 1480</b> ISO		Matice pro napínače (otevřená), s rovnými navarovacími konci
<b>DIN 1473</b> ISO 8740		Kolík válcový rýhovaný po celé délce	<b>DIN 1480</b> ISO		Matice pro napínače (otevřená), s okem a hákem
<b>DIN 1474</b> ISO 8741		Kolík válcový s kuželovým rýhováním do poloviny délky	<b>DIN 1480</b> ISO		Matice pro napínače (otevřená), se dvěma oky
<b>DIN 1475</b> ISO 8742		Kolík válcový s rýhováním ve střední třetině délky	<b>DIN 1480</b> ISO		Matice pro napínače (otevřená), se dvěma háky
<b>DIN 1476</b> ISO 8746		Hřeb rýhovaný s půlkulatou hlavou	<b>DIN 1480</b> ISO		Matice pro napínače (otevřená), s vidlicovými konci
<b>DIN 1477</b> ISO 8747		Hřeb rýhovaný se zápustnou hlavou	<b>DIN 1481</b> ISO 8752		Kolík pružný válcový se štěrbinou - pro velké zatížení
<b>DIN 1478</b> ISO		Matice pro napínače trubková	<b>DIN 1587</b> ISO		Matice šestihránná klobouková, vysoká forma
<b>DIN 1478A</b> ISO		Matice pro napínače trubková, s rovnými navarovacími konci	<b>DIN 1587</b> ISO		Matice šestihránná klobouková, vysoká forma, s jemným závitem

<b>DIN 1804</b> ISO ●		Matice válcová se zářezy po obvodě, s jemným závitem
<b>DIN</b> ISO		Matice válcová pojistná se zářezy po obvodě, s nekovovou vložkou (GUK), s jemným závitem
<b>DIN 1816</b> ISO		Matice válcová s dírami po obvodě, s jemným závitem
<b>DIN 2093</b> ISO ●		Podložka talířová
<b>DIN</b> ISO 2338		Kolík válcový soustružený, nekalený, dle ISO, s tolerancí m6
<b>DIN</b> ISO 2338		Kolík válcový soustružený, nekalený, dle ISO, s tolerancí h8
<b>DIN 1A</b> ISO 2339A		Kolík kuželový broušený, nekalený
<b>DIN 1A</b> ISO 2339A		Kolík kuželový broušený, kalený
<b>DIN 1B</b> ISO 2339B ●		Kolík kuželový, soustružený nekalený
<b>DIN 1443A</b> ISO 2340		Čep bez hlavy, tolerance h11
<b>DIN 1443B</b> ISO 2340		Čep bez hlavy, s dírami, tolerance h11
<b>DIN 1444A</b> ISO 2341		Čep s hlavou, tolerance h11
<b>DIN 1444B</b> ISO 2341		Čep s hlavou, s dírou, tolerance h11
<b>DIN 2510L</b> ISO ●		Šroub svorníkový, forma L (s dlouhým závitem)

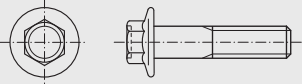
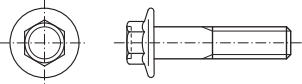
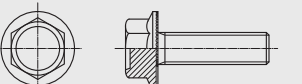
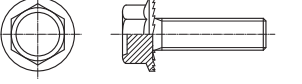



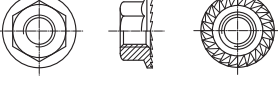


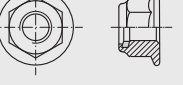
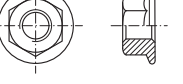
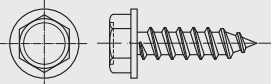
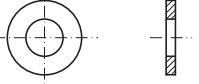
● tato položka také v nerezovém provedení

<b>DIN2510NF</b> ISO ●		Matice svorníková, forma NF
<b>DIN 3017</b> ISO ●		Spona hadicová
<b>DIN 3053</b> ISO ●		Lanko jednopramenné
<b>DIN 3053</b> ISO ●		Lanko šestipramenné
<b>DIN 3404</b> ISO ●		Maznice plochá, jemný metrický závit
<b>DIN 3404</b> ISO ●		Maznice plochá, trubkový závit
<b>DIN 3570A</b> ISO ●		Šroub třmenový tvar U, forma A, bez matic a podložek
<b>DIN</b> ISO 4014 ●		Šrouby se šestihlannou hlavou dle ISO s částečným závitem
<b>DIN</b> ISO 4017 ●		Šrouby se šestihlannou hlavou dle ISO se závitem k hlavě
<b>DIN</b> ISO 4032 ●		Matice šestihlanná přesná (~0,8d) dle ISO
<b>DIN</b> ISO 4035 ●		Matice šestihlanná nízká dle ISO
<b>DIN 5406</b> ISO		Podložka pojistná MB pro kruhové matice DIN 981 (KM)
<b>DIN 5586B</b> ISO		Zátka s nákrůžkem, vnějším šestihlannem a válcovým závitem trubkovým s odvodušněním, forma B
<b>DIN 6319C</b> ISO ●		Podložka kulová, tvar C


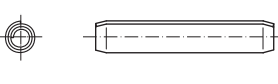
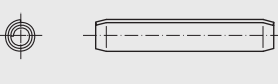
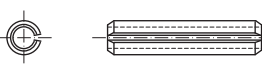

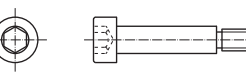
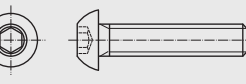
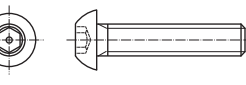
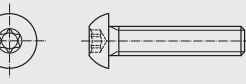
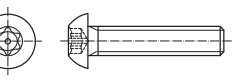
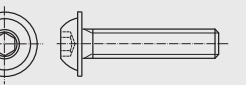
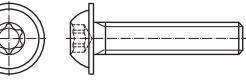
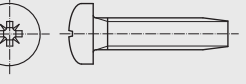
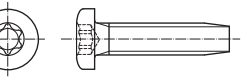
# SPOJOVACÍ MATERIÁL

DIN 6319D ISO		Kuželová pánev pro kulové podložky, tvar D	DIN 6798I ISO		Podložka vějířová, forma I - s vnitřním ozubením
DIN 6319G ISO		Kuželová pánev pro kulové podložky, tvar G	DIN 6798V ISO		Podložka vějířová, forma V - s vnějším ozubením, pro šrouby se zápustnou hlavou
DIN 6325 ISO 8734		Kolík válcový kalený, broušený, tolerance m6 a h6	DIN 6799 ISO		Kroužek pojistný třmenový
DIN 6330 ISO		Matice šestihranná vysoká 1,5d, forma B	DIN 6880 ISO		Tyč (1m) na výrobu per DIN 6885
DIN 6331 ISO		Matice šestihranná vysoká 1,5d s nákrůžkem	DIN 6885A ISO 773		Pero těsné zaoblené, forma A
DIN 6334 ISO		Matice šestihranná prodlužovací, vysoká 3d	DIN 6887 ISO 773		Klín s nosem
DIN ISO		Matice šestihranné prodlužovací	DIN 6888 ISO		Pero segmentové (Woodruffovo)
DIN ISO		Matice válcová prodlužovací	DIN 6899B ISO		Srdcovka (očnice) pro ocelová lana, forma B
DIN 6340 ISO		Podložka pro pevnostní spoje	DIN 6912 ISO		Šroub s válcovou hlavou nízkou, vnitřním šestihranem a středící dírou
DIN 6796 ISO 10670		Podložka pojistná pružná pro šroubové spoje	DIN ~6914 ISO		Šroub se zvětšenou šestihrannou hlavou pro ocelové konstrukce
DIN 6797A ISO		Podložka ozubená, forma A - s vnějším ozubením	DIN ~ 6915 ISO		Matice se zvětšeným šestihranem pro ocelové konstrukce
DIN 6797I ISO		Podložka ozubená, forma I - s vnitřním ozubením	DIN ~6916 ISO		Podložka kruhová pro vysokopevnostní spoje ocelových konstrukcí
DIN 6797V ISO		Podložka ozubená, forma V - s vnějším ozubením, pro šrouby se zápustnou hlavou	DIN 6917 ISO		Podložka čtyřhranná klínová pro I nosníky (sklon 14%)
DIN 6798A ISO		Podložka vějířová, forma A - s vnějším ozubením	DIN 6918 ISO		Podložka čtyřhranná klínová pro U nosníky (sklon 8%)


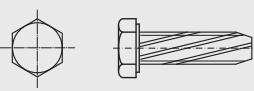
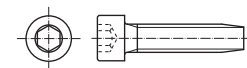
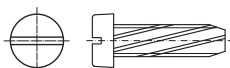

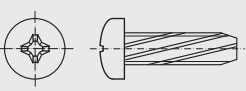
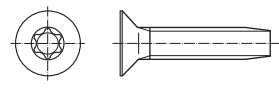
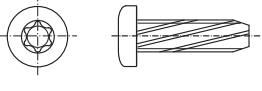
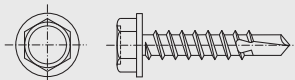
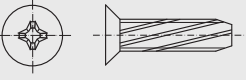
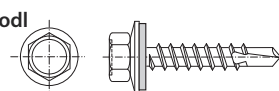
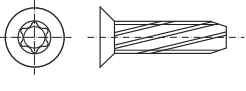
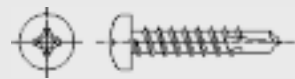
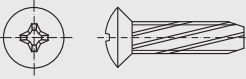
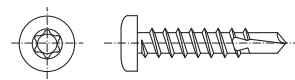
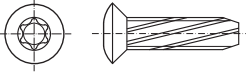
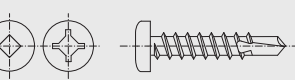

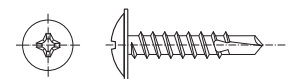
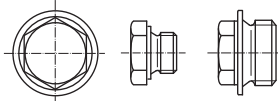
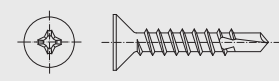
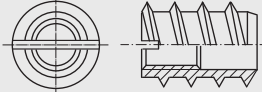
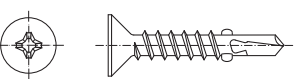

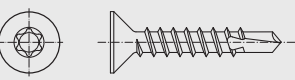
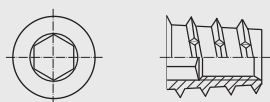
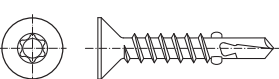
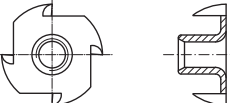



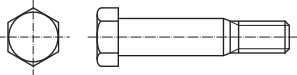
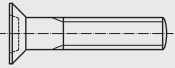
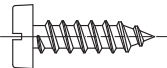
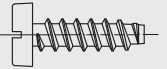
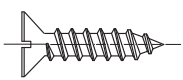
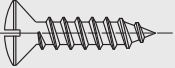
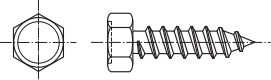
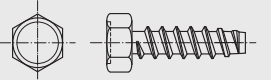
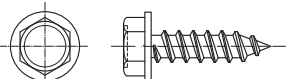
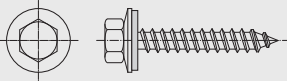
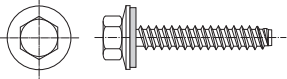
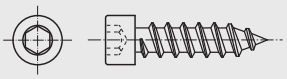
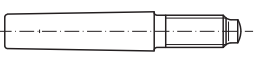
<b>DIN 6921</b> ISO		Šroub se šestihrannou hlavou a límcem hladkým
<b>DIN 6921</b> ISO		Šroub se šestihrannou hlavou a límcem ozubeným
<b>DIN</b> ISO		Šrouby se šestihrannou hlavou a límcem RIPP
<b>DIN</b> ISO		Šrouby se šestihrannou hlavou a límcem TENSILOCK
<b>DIN 6923</b> ISO 4161		Matice šestihranná s límcem hladkým
<b>DIN 6923</b> ISO 4161		Matice šestihranná s límcem ozubeným
<b>DIN</b> ISO		Matice šestihranné s ozubeným límcem RIPP
<b>DIN</b> ISO		Matice šestihranné s ozubeným límcem TENSILOCK
<b>DIN 6924</b> ISO 7040		Matice šestihranná samojistná s nekovovou vložkou
<b>DIN 6925</b> ISO 7042		Matice šestihranná samojistná, celokovová
<b>DIN 6926</b> ISO		Matice šestihranná samojistná s límcem a nekovovou vložkou
<b>DIN 6927</b> ISO		Matice šestihranná samojistná s límcem, celokovová
<b>DIN 6928C</b> ISO		Šroub do plechu se šestihrannou hlavou a límcem (ostrá špička)
<b>DIN 125A</b> ISO 7089		Podložka plochá, forma A

● tato položka také v nerezovém provedení

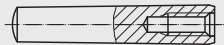


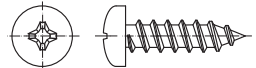
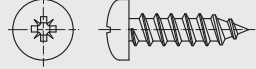
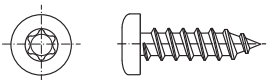

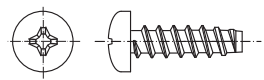
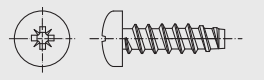
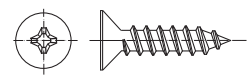
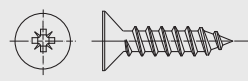
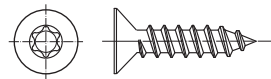

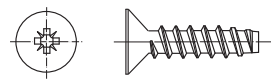
<b>DIN 125B</b> ISO 7090		Podložka plochá, forma B (se zkosenou hranou)
<b>DIN 7343</b> ISO 8750		Kolík pružný spirálový - pro běžné zatížení
<b>DIN 7344</b> ISO 8748		Kolík pružný spirálový - pro velké zatížení
<b>DIN 7346</b> ISO		Kolík pružný válcový se štěrbinou - pro malé zatížení
<b>DIN 7349</b> ISO		Podložka pro upínací zařízení
<b>DIN</b> ISO 7379		Šroub lícovaný s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem
<b>DIN</b> ISO 7380		Šroub s válcovou hlavou zaoblenou a vnitřním šestihranem (BUTTON)
<b>DIN</b> ISO ~7380		Šroub s válcovou hlavou zaoblenou a vnitřním šestihranem a středovým čepem (BUTTON)
<b>DIN</b> ISO ~7380		Šroub s válcovou hlavou zaoblenou a drážkou TORX (BUTTON)
<b>DIN</b> ISO ~7380		Šroub s válcovou hlavou zaoblenou a drážkou TORX a středovým čepem (BUTTON)
<b>DIN</b> ISO ~7380FL		Šroub s válcovou hlavou zaoblenou a límcem, s vnitřním šestihranem (BUTTON)
<b>DIN</b> ISO ~7380FL		Šroub s válcovou hlavou zaoblenou a límcem, s drážkou TORX (BUTTON)
<b>DIN 7500C</b> ISO		Šroub závitotvorný s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE
<b>DIN 7500C</b> ISO		Šroub závitotvorný s půlkulatou hlavou a drážkou TORX

# SPOJOVACÍ MATERIÁL

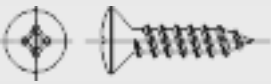
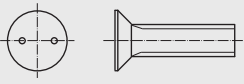
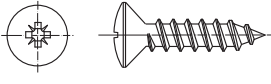

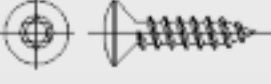

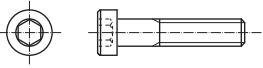
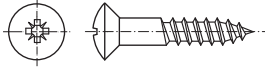
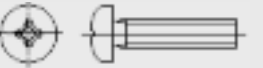
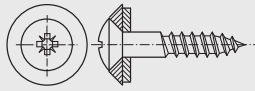
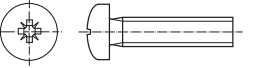
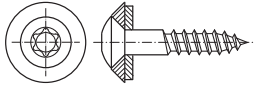
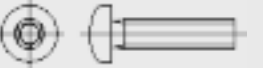
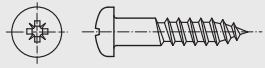

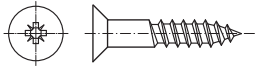

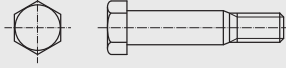
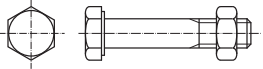
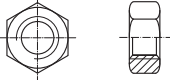
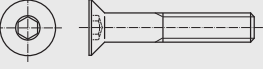

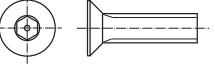

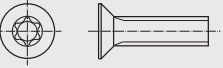

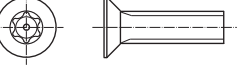
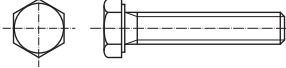
DIN 7500D ISO		Šroub závitotvorný se šestihrannou hlavou s límcem	DIN 7513A ISO		Šroub závitořezný se šestihrannou hlavou
DIN 7500E ISO		Šroub závitotvorný s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem	DIN 7513B ISO		Šroub závitořezný s válcovou hlavou a průběžnou drážkou
DIN 7550M ISO		Šroub závitotvorný se zápustnou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE	DIN 7516A ISO		Šroub závitořezný s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS
DIN 7550M ISO		Šroub závitotvorný se zápustnou hlavou a drážkou TORX	DIN 7516A ISO		Šroub závitořezný s půlkulatou hlavou a drážkou TORX
DIN 7504K ISO 773		Šroub samovrtný TEX se šestihrannou hlavou s límcem	DIN 7516D ISO		Šroub závitořezný se zápustnou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS
DIN 7504K+podl ISO		Šroub samovrtný TEX se šestihrannou hlavou s límcem a podložkou s gumou	DIN 7516D ISO		Šroub závitořezný se zápustnou hlavou a drážkou TORX
DIN 7504N ISO 18481		Šroub samovrtný TEX s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS	DIN 7516E ISO		Šroub závitořezný s čočkovou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS
DIN 7504N ISO		Šroub samovrtný TEX s půlkulatou hlavou a drážkou TORX	DIN 7516E ISO		Šroub závitořezný s čočkovou hlavou a drážkou TORX
DIN 7504N ISO		Šroub samovrtný TEX s půlkulatou hlavou a drážkou SQUARE nebo QUADREX	DIN 7603 ISO		Podložka těsnící
DIN 7504R ISO		Šroub samovrtný TEX s půlkulatou hlavou s límcem a křížovou drážkou PHILLIPS	DIN 7604A ISO		Zátka s vnějším šestihranem a nákrůžkem s válcovým jemným závitem metrickým, forma A
DIN 7504P ISO 15482		Šroub samovrtný TEX se zápustnou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS	DIN 7965A ISO		Matice závrtná s drážkou, typ A
DIN ~7504P ISO		Šroub samovrtný TEX s křídélky se zápustnou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS	DIN ISO		Matice závrtná kuželová s vnitřním šestihranem
DIN 7504P ISO		Šroub samovrtný TEX se zápustnou hlavou a drážkou TORX	DIN ISO		Matice závrtná kuželová s límcem a vnitřním šestihranem
DIN ~7504P ISO		Šroub samovrtný TEX s křídélky se zápustnou hlavou a drážkou TORX	DIN ISO		Matice nárazecí

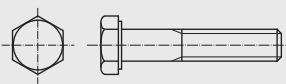
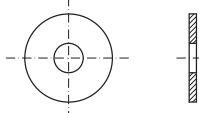
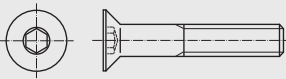
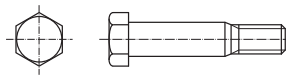
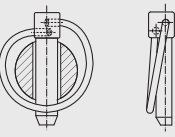


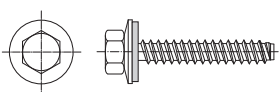
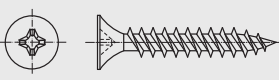
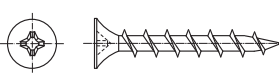
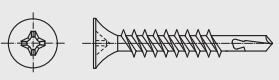
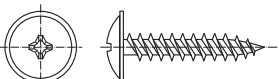

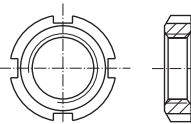
DIN 7967 ISO 	Matice šestihránná pojistná z plechu
DIN 7968 ISO 	Šroub lícovaný se šestihránnou hlavou pro ocelové konstrukce
DIN 7969 ISO 	Šroub se zápustnou hlavou pro ocelové konstrukce (neprůběžná drážka)
DIN 7971C ISO 	Šroub do plechu s válcovou hlavou a průběžnou drážkou (ostrá špička)
DIN 7971F ISO 	Šroub do plechu s válcovou hlavou a průběžnou drážkou (tupá špička)
DIN 7972C ISO 1482 	Šroub do plechu se zápustnou hlavou a průběžnou drážkou (ostrá špička)
DIN 7973C ISO 1483 	Šroub do plechu s čokovou hlavou a průběžnou drážkou (ostrá špička)
DIN 7976C ISO 1479 	Šroub do plechu se šestihránnou hlavou (ostrá špička)
DIN 7976F ISO 1479 	Šroub do plechu se šestihránnou hlavou (tupá špička)
DIN 6928 ISO 	Šroub do plechu se šestihránnou hlavou a límcem (ostrá špička)
DIN ISO 	Šroub fasádní se šestihránnou hlavou a těsnící podložkou 16, 19, 22, 25 nebo 29mm (ostrá špička)
DIN ISO 	Šroub fasádní se šestihránnou hlavou a těsnící podložkou 16, 19, 22, 25 nebo 29mm (tupá špička)
DIN ISO 	Šroub do plechu s válcovou hlavou dle DIN 912 a vnitřním šestihranem (ostrá špička)
DIN 7977 ISO 8737 	Kolík kuželový s vnějším závitem

● tato položka také v nerezovém provedení

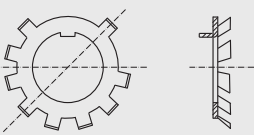


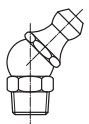

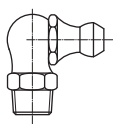
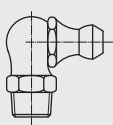
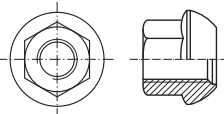
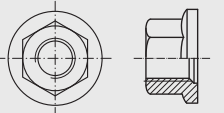

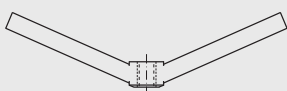

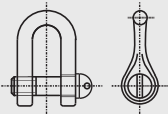
DIN 7978 ISO 8736 	Kolík kuželový s vnitřním závitem
DIN 7979D ISO 8750 	Kolík válcový kalený s vnitřním závitem
DIN 7980 ISO 	Podložka pružná se čtvercovým průřezem
DIN 7981C ISO 7049 	Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS (ostrá špička)
DIN 7981C ISO 7049 	Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE (ostrá špička)
DIN 7981C ISO 7049 	Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a drážkou TORX (ostrá špička)
DIN 7981C ISO 	Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a ostatními drážkami dle obr. (ostrá špička)
DIN 7981F ISO 7049 	Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS (tupá špička)
DIN 7981F ISO 7049 	Šroub do plechu s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE (tupá špička)
DIN 7982C ISO 7050 	Šroub do plechu se zápustnou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS (ostrá špička)
DIN 7982C ISO 7050 	Šroub do plechu se zápustnou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE (ostrá špička)
DIN 7982C ISO 7050 	Šroub do plechu se zápustnou hlavou a drážkou TORX (ostrá špička)
DIN 7982C ISO 	Šroub do plechu se zápustnou hlavou a ostatními drážkami dle obr. (ostrá špička)
DIN 7982F ISO 7050 	Šroub do plechu se zápustnou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE (tupá špička)

# SPOJOVACÍ MATERIÁL

<p>DIN 7983C ISO 7051</p> 	<p>Šroub do plechu s čokkovou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS (ostrá špička)</p>	<p>DIN ~7991 ISO</p> 	<p>Šroub se záпустnou hlavou se dvěma dírami</p>
<p>DIN 7983C ISO 7051</p> 	<p>Šroub do plechu s čokkovou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE (ostrá špička)</p>	<p>DIN 7993A ISO</p> 	<p>Kroužek pojistný rozpěrný pro hřídel</p>
<p>DIN 7983C ISO 7051</p> 	<p>Šroub do plechu s čokkovou hlavou a drážkou TORX (ostrá špička)</p>	<p>DIN 7993B ISO</p> 	<p>Kroužek pojistný rozpěrný pro díru</p>
<p>DIN 7984 ISO</p> 	<p>Šroub s válcovou hlavou nízkou s vnitřním šestihranem</p>	<p>DIN 7995 ISO</p> 	<p>Vrut do dřeva s čokkovou hlavou a drážkou POZIDRIVE</p>
<p>DIN 7985 ISO 7045</p> 	<p>Šroub s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou PHILLIPS</p>	<p>DIN ~7995 Z ISO</p> 	<p>Vrut do dřeva s čokkovou hlavou a drážkou POZIDRIVE, s těsnící podložkou 15mm, 20mm nebo 25mm (klempířský)</p>
<p>DIN 7985 ISO 7045</p> 	<p>Šroub s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou POZIDRIVE</p>	<p>DIN ~7995 TORX ISO</p> 	<p>Vrut do dřeva s čokkovou hlavou a drážkou TORX, s těsnící podložkou 15mm, 20mm nebo 25mm (klempířský)</p>
<p>DIN 7985 ISO 7045</p> 	<p>Šroub s půlkulatou hlavou a drážkou TORX</p>	<p>DIN 7996 ISO</p> 	<p>Vrut do dřeva s půlkulatou hlavou a drážkou POZIDRIVE</p>
<p>DIN 7989A ISO</p> 	<p>Podložka pro ocelové konstrukce lisovaná, forma A</p>	<p>DIN 7997 ISO</p> 	<p>Vrut do dřeva se záпустnou hlavou a drážkou POZIDRIVE</p>
<p>DIN 7989B ISO</p> 	<p>Podložka pro ocelové konstrukce soustružená, forma B</p>	<p>DIN 7999 ISO</p> 	<p>Šroub lícovaný se zvětšenou šestihranou hlavou pro ocelové konstrukce</p>
<p>DIN 7990 ISO</p> 	<p>Šroub se šestihranou hlavou pro ocelové konstrukce</p>	<p>DIN 934 ISO 8673</p> 	<p>Matice šestihránná přesná (~0,8d) s jemným závitem</p>
<p>DIN 7991 ISO 10642</p> 	<p>Šroub se záпустnou hlavou s vnitřním šestihranem</p>	<p>DIN 934 ISO 8673</p> 	<p>Matice šestihránná přesná (~0,8d) levá s jemným závitem</p>
<p>DIN ~7991 ISO</p> 	<p>Šroub se záпустnou hlavou s vnitřním šestihranem a středovým čepem</p>	<p>DIN 934 ISO 8673</p> 	<p>Matice šestihránná nízká, s jemným závitem</p>
<p>DIN 7991 ISO</p> 	<p>Šroub se záпустnou hlavou a drážkou TORX</p>	<p>DIN 934 ISO 8673</p> 	<p>Matice šestihránná nízká, levá, s jemným závitem</p>
<p>DIN ~7991 ISO</p> 	<p>Šroub se záпустnou hlavou a drážkou TORX, se středovým čepem</p>	<p>DIN 961 ISO 8676</p> 	<p>Šroub se šestihranou hlavou a jemným závitem k hlavě</p>

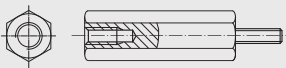
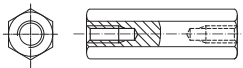

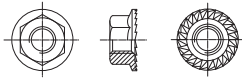
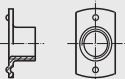
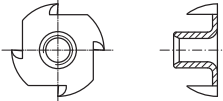
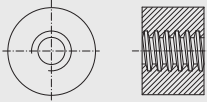

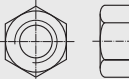
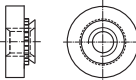
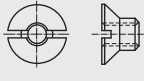
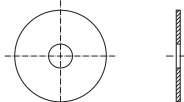

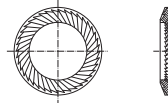
<b>DIN 960</b> ISO 8765		Šroub se šestihlannou hlavou a částečným jemným závitem
<b>DIN 9021</b> ISO 7093		Podložka pod nýty
<b>DIN 7991</b> ISO 10642		Šroub se zápusťou hlavou s vnitřním šestihlannem
<b>DIN 7999</b> ISO		Šroub lícovaný se zvětšenou šestihlannou hlavou pro ocelové konstrukce
<b>DIN 11023</b> ISO		Zákolník
<b>DIN 11024</b> ISO		Závlačka pružinová jednoduchá (Springlock single)
<b>DIN 11024</b> ISO		Závlačka pružinová dvojitá (Springlock double)
<b>DIN 15237</b> ISO		Šroub korečkový se zápusťou hlavou, včetně podložky a matice
<b>DIN 18182D</b> ISO		Vrut do sádrokartonu se zápusťou hlavou a drážkou PHILLIPS dvouchodý
<b>DIN 18182E</b> ISO		Vrut do sádrokartonu se zápusťou hlavou a drážkou PHILLIPS jednochodý (COARSE)
<b>DIN</b> ISO		Vrut do sádrokartonu samovrtný se zápusťou hlavou a drážkou PHILLIPS, s vrtákem na špičce
<b>DIN</b> ISO		Vrut do sádrokartonu s rámovou hlavou a drážkou PHILLIPS dvouchodý
<b>DIN 32501</b> ISO		Šroub pro navařování
<b>DIN 70852</b> ISO		Matice válcová se zářezy po obvodě, s jemným závitem

● tato položka také v nerezovém provedení


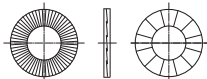






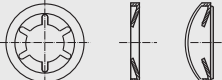




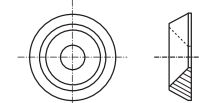
<b>DIN 70952A</b> ISO		Podložka pojistná pro matice DIN 70852
<b>DIN 71412A</b> ISO		Maznice kulová přímá (180°) s metrickým závitem
<b>DIN 71412A</b> ISO		Maznice kulová přímá (180°) s trubkovým závitem
<b>DIN 71412B</b> ISO		Maznice kulová šikmá (45°) s metrickým závitem
<b>DIN 71412B</b> ISO		Maznice kulová šikmá (45°) s trubkovým závitem
<b>DIN 71412C</b> ISO		Maznice kulová pravouhlá (90°) s metrickým závitem
<b>DIN 71412C</b> ISO		Maznice kulová pravouhlá (90°) s trubkovým závitem
<b>DIN 74361A</b> ISO		Matice kolová, forma A
<b>DIN 74361B</b> ISO		Matice kolová, forma B
<b>DIN 74361C</b> ISO		Podložka pružná pro kolové matice, forma C
<b>DIN 80701</b> ISO		Matice motýlková
<b>DIN 80705</b> ISO		Matice šestihlanná, nízká forma, jemný metrický závít
<b>DIN 82101</b> ISO		Zámek řetězu, typ D

# SPOJOVACÍ MATERIÁL - nenormované díly

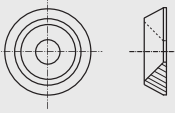
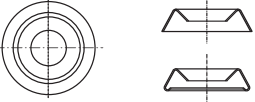
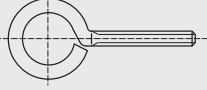
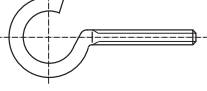
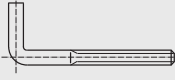
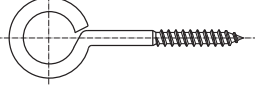
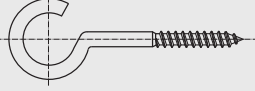
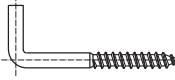
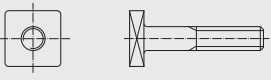
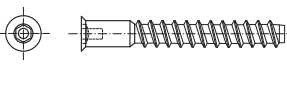
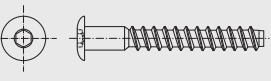
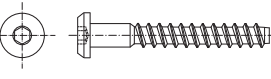
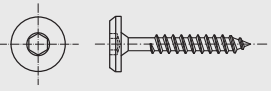
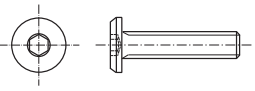
kód liab107		Šroub lešenářský se šestihannou hlavou	kód 1277		Podložka pro konstrukční vruty se zapuštěnou hlavou
kód 6920		Šrouby se šestihannou hlavou a límcem RIPP	kód 017		Vrut se zápuštnou hlavou a drážkou TORX, s vrtákem na špičce
kód 6922		Šrouby se šestihannou hlavou a límcem TENSILOCK	kód 050		Vrut půlkulatá hlava široká s drážkou TORX
kód 03170		Šroub s válcovou hlavou a límcem RIPP, s vnitřním šestihannem	kód 08740		Vrut do sádrokartonu samovrtný se zápuštnou hlavou a drážkou PHILLIPS, s vrtákem na špičce
kód 03250		Šroub s válcovou hlavou extra nízkou a vnitřním šestihannem	kód 080		Vrut do sádrokartonu s rámovou hlavou a drážkou PHILLIPS dvouchodý
kód 35425		Šroub s nízkou půlkulatou hlavou a průběžnou drážkou (BECHER)	kód 081		Vrut do sádrokartonu s rámovou hlavou a drážkou PHILLIPS jednochodý (COARSE)
kód 010		Univerzální vrut se zápuštnou hlavou a drážkou POZIDRIVE, s celým závitem	kód 240		Vrut zemní pro trubky
kód 011		Univerzální vrut se zápuštnou hlavou a drážkou POZIDRIVE, s částečným závitem	kód 210		Vrut zemní pro hranol
kód 012		Univerzální vrut se zápuštnou hlavou a drážkou TORX, s celým nebo částečným závitem	kód 20003		Vrut zemní plastový
kód 014		Univerzální vrut se zápuštnou hlavou a drážkou QUADREX	kód 070		Kombinovaný šroub/vrut
kód 020		Univerzální vrut s půlkulatou hlavou a drážkou POZIDRIVE	kód 10110		Matice lešenářská, čtyřhanná s límcem
kód 030		Univerzální vrut s čočkovou hlavou a drážkou POZIDRIVE	kód KM		Matice válcová pojistná se zářezy po obvodě, s nekovovou vložkou (GUK), s jemným závitem
kód 084		Vrut do cementotřířkových desek se zápuštnou hlavou s bříty, dvouchodým závitem HI-LOW a tvrzeným hrotem	kód 6334		Matice šestihanné prodlužovací
kód 040		Univerzální vrut s čočkovou hlavou s límcem, s drážkou POZIDRIVE	kód 6333		Matice válcová prodlužovací


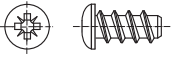
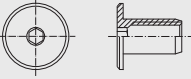


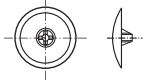




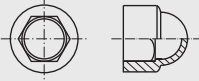
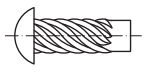
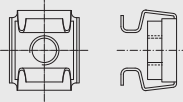

kód 3318		Sloupek distanční šestihranný s vnitřním a vnějším závitem
kód 3319		Sloupek distanční šestihranný s vnitřním závitem oboustranný
kód 6923		Matice šestihranná s ozubeným límcem RIPP
kód tensilock		Matice šestihranná s ozubeným límcem TENSILOCK
kód 1420		Matice přivařovací plochá k bodovému přivařování
kód 34		Matice narážecí
kód 302		Matice trapezová válcová, vysoká 1,5d
kód 304		Matice trapezová šestihranná, vysoká 1,5d
kód 11930		Matice lisovací šestihranná KALEI
kód 380		Matice lisovací kulatá
kód 11970		Matice záпустná 110° s drážkou
kód 440		Podložka velkoplošná karosářská
kód 419, 420, 421		Podložka SCHNORR, forma S - pro šrouby v pevnosti 5.8
kód 424		Podložka SCHNORR, forma VS - zesílená, pro šrouby v pevnosti 8.8 a 10.9

● tato položka také v nerezovém provedení


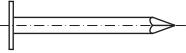



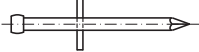




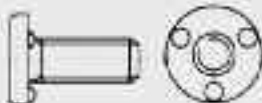
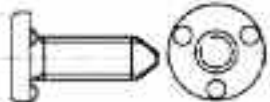


kód 14100		Podložka HEDTMANN
kód 88132		Podložka NORD-LOCK pro šrouby s válcovou hlavou
kód 88133		Podložka NORD-LOCK pro šrouby se šestihrannou hlavou
kód 14155		Podložka TECKENTRUP, forma Z - pro šrouby s válcovou hlavou v pevnostech 8.8 a 10.9
kód 14160		Podložka TECKENTRUP, forma K - s kontaktními výstupky pro šrouby v pevnostech 5.8-10.9
kód 14170		Podložka TECKENTRUP, forma S - s malým vnějším průměrem, pro šrouby v pevnosti 5.8
kód 14175		Podložka TECKENTRUP, forma M - se středním vnějším průměrem, pro šrouby v pevnostech 8.8 a 10.9
kód 14180		Podložka TECKENTRUP, forma B - s velkým vnějším průměrem, pro šrouby v pevnostech 10.9 a 12.9
kód 400, 405, 410		Podložka STARLOCK otevřená nebo uzavřená
kód 2332		Podložka RIPP-LOCK
kód 470, 473, 474		Podložka s těsnící gumou
kód 14660, 14670		Podložka pro připevňování střešních krytin
kód 38		Podložka pryžová těsnící pro připevňování střešních krytin
kód 1277		Podložka pro šroub se záпустnou hlavou 90°

# SPOJOVACÍ MATERIÁL





kód 1277		Podložka pro konstrukční vruty se zapuštěnou hlavou
kód 480		Podložka sedlářská rolovaná a nerolovaná
kód 880		Šroub s okem
kód 800		Šroub s okem otevřeným
kód hák L		Šroub s hákem
kód kewgs		Vrut s okem
kód 800		Vrut s okem otevřeným
kód 15265		Vrut s hákem
kód 15825		Vrut půlkulatá hlava široká s drážkou TORX
kód 110, 111, 112, 113		Vrut konfirmát se zápustnou hlavou
kód 16050		Vrut konfirmát s půlkulatou hlavou
kód 114		Vrut konfirmát s válcovou hlavou
kód 118		Vrut nábytkářský s válcovou hlavou
kód 122, 123, 124, 132		Šroub nábytkářský s válcovou hlavou

kód 16400		Eurovrut se zápustnou hlavou
kód 16420		Eurovrut s půlkulatou hlavou
kód 136		Matice nábytkářská
kód 138, 139		Článek nábytkářský
kód 130, 131		Článek nábytkářský spojovací
kód 2991-3909		Krytka na vrut se zápustnou hlavou a drážkou POZIDRIVE
kód 3018-3037		Krytka na vrut konfirmát
kód 2990-3823		Krytka na TEX s límcem
kód 3830-3831		Krytka na vrut se zápustnou hlavou a drážkou TORX
kód 16900		Krytka na šestihřanný šroub, rovná
kód 3039-3078		Krytka na šestihřannou matici, klobouková
kód 2195		Hřeb šroubový zarážecí s půlkulatou hlavou
kód 36405		Matice v kleci
kód 2925		Hřebík stavební






























kód 2820		Hřebík kolářský
kód 2913		Hřebík do krytiny
kód 2875, 2876		Hřebík kroucený
kód 2841		Hřebík čalounický
kód 2872, 2873		Hřebík konvexní
kód 2877		Hřebík nastřelovací bez podložky, s jednou podložkou nebo dvěma podložkami
kód hrebkzn		Hřebík kalený s plochou hlavou
kód 43320		Hřebík kalený se zápuštnou hlavou
kód hrebkče		Hřebík kalený s půlkulatou hlavou
kód 43360		Skoba kalená
		Šroub s cylindrickou hlavou NORMA FIAT 10453
		Šroub s cylindrickou hlavou NORMA FIAT 10453/01
DIN 1478A		Napínák, uzavřené tělo, rovné konce (přivařovací)
DIN 1478B		Napínák, uzavřené tělo, oko/oko

● tato položka také v nerezovém provedení

DIN 1478C		Napínák, uzavřené tělo, hák/oko
DIN 1478D		Napínák, uzavřené tělo, hák/hák
DIN 1480P		Napínák, otevřené tělo, 2 ploché konce a šestihránná matka na pravém závitu
DIN 28129		Utahovací matice
DIN 99		Upínací páka DIN 99
KN 0100		Napínák, otevřené tělo, oko/oko, možnost provléknutí drátku
KN 0090		Napínák, otevřené tělo, hák/oko, možnost provléknutí drátku
KN 1216		Skoba s křížovou drážkou
KN 1226		Hák se závitem rozevřený
KN 1227		Hák závěsný s metrickým závitem
KN 1265		Lavičnick
KN 1270		D-kroužek svařovaný
KN 1271		Trojúhelník svařovaný
KN 1272		Článek nouzový

# SPOJOVACÍ MATERIÁL

KN 1285		Objímka houpačková s karabinou
KN 1294		Hák zkracovací
KN 3460		Očnice vratná DIN 3091
BS 4174 CZ		Vrut samovrtný, talířová hlava, křížová drážka, typ C
BS 4174 FZ		Vrut samovrtný, talířová hlava, křížová drážka, typ F
ANSI B18.6.4 1981		Šroub narážecí, půlkulatá hlava, křížová drážka
Cladfast Light Section		Cladfast vrut pro lehká zatížení, šestihránná hlava s límcem, bez podložky
Cladfast Light Section + podložka		Cladfast vrut pro lehká zatížení, šestihránná hlava s límcem, podložka 16mm EPDM
Cladfast Heavy Section		Cladfast vrut pro těžká zatížení, šestihránná hlava s límcem, bez podložky
Cladfast Heavy Section + podložka		Cladfast vrut pro těžká zatížení, šestihránná hlava s límcem, podložka 16mm EPDM
Stitchfast Light Section		Stitchfast vrut pro lehká zatížení, šestihránná hlava s límcem, podložka 16mm EPDM
Timberfast Light Section		Timberfast vrut pro lehká zatížení, zápustná hlava, křížová srážka, s křídélky
Timberfast Heavy Section		Timberfast vrut pro těžká zatížení, zápustná hlava, křížová srážka, s křídélky
Timberfast Type 17 'S' Pt		Timberfast vrut, šestihránná hlava s límcem, podložka 16mm EPDM

Plasfast 30°		Šroub do plastu PLASTFAST 30°, půlkulatá hlava, TORX
Plasfast 30°		Šroub do plastu PLASTFAST 30°, půlkulatá hlava, křížová drážka
Plasfast 30°		Šroub do plastu PLASTFAST 30°, zápustná hlava, křížová drážka
Plasfast 30°		Šroub do plastu PLASTFAST 30°, talířová hlava, TORX
Plasfast 30°		Šroub do plastu PLASTFAST 30°, talířová hlava, křížová drážka
Plasfast 60°		Šroub do plastu PLASTFAST 60°, půlkulatá hlava, křížová drážka
Plasfast 60°		Šroub do plastu PLASTFAST 60°, zápustná hlava, křížová drážka
<b>Nábytkářský program</b>		
		Závitová vložka, typ A
		Závitová vložka, typ B
		Závitová vložka, typ C
		Závitová vložka, typ CA
		Závitová vložka, typ D
		Závitová vložka, typ E



	Závitová vložka, typ BL
	Závitová vložka, typ BA
	Závitová vložka, typ BV
	Závitová vložka, typ CV
	Závitová vložka, typ DVZ
	Závitová vložka, typ SK
	Závitová vložka, typ SKL
	Závitová vložka, typ SKZ
	Závitová vložka, typ SKZZ
	Závitová vložka, typ SKD
	Závitová vložka, typ SRD
	Závitová vložka, typ SKDK
	Závitová vložka, typ SKDA
	Závitová vložka, typ SKDL









	Závitová vložka, typ SKDZ
	Závitová vložka, typ ES
	Závitová vložka, typ BAN/BAV
	Zatloukáci vložka, typ TS
	Zatloukáci vložka, typ TSBZ
	Zatloukáci vložka, typ TSF
	Zatloukáci vložka, typ TSP
	Zatloukáci vložka, typ TSLF
	Zatloukáci vložka, typ TSLT
	Zatloukáci vložka, typ TSLZ
	Zatloukáci vložka, typ TS3L
	Zatloukáci vložka, typ SBZ
	Rozpěrná vložka, typ SE
	Rozpěrná vložka, typ SEK

● tato položka také v nerezovém provedení














# SPOJOVACÍ MATERIÁL

	Rozpěrná vložka, nylonová, typ SEN
	Zásuvná vložka, nylonová, typ EM
 ●	Spojovací článek, typ Q
	Spojovací článek, typ 2Q
	Spojovací článek, typ QD
 ●	Spojovací článek, typ RF
 ●	Spojovací článek, typ RFL
 ●	Spojovací článek, typ RT
 ●	Spojovací článek, typ RTL
	Spojovací článek, typ RS
	Spojovací článek, typ RTS
	Spojovací článek, typ RSK
	Spojovací článek, typ RM
	Spojovací článek, typ VQ




























	Spojovací článek, typ VQB
	Spojovací článek, typ VQBR
	Spojovací článek, typ VB
	Spojovací článek, typ VS
	Spojovací článek, typ VSE
	Spojovací článek, typ VXXL
	Spojovací článek, typ TXV
	Spojovací článek, typ TXS
	Spojovací článek, typ TXVR
	Spojovací článek, typ TXSR
	Nábytkářský šroub, typ KFSP
 ●	Nábytkářský šroub, typ KF
	Nábytkářský šroub, typ KFTX
 ●	Nábytkářský šroub, typ KT









	Nábytkářský šroub, typ KTSP
	Nábytkářský šroub, typ KC
	Nábytkářský šroub, typ KS
	Nábytkářský šroub, typ FP
	Nábytkářský šroub, typ SB
	Nábytkářský šroub, typ SG
	Nábytkářský šroub, typ SGX
	Nábytkářský šroub, typ TKM
	Eurovrut, typ HFK
	Eurovrut, typ SHXE
	Eurovrut, typ THXE
	Eurovrut, typ KOK
	Eurovrut, typ KOX
	Eurovrut, typ KOKF


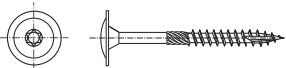


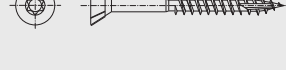



● tato položka také v nerezovém provedení

	Eurovrut, typ KOKT
	Eurovrut, typ SHB
	Eurovrut, typ SHBX
	Kombinovaný šroub, typ HN
	Kombinovaný šroub, typ NSWI
	Kombinovaný šroub, typ N
	Podpěrka police, typ BT
	Podpěrka police, typ BTD
	Podpěrka police, typ BTL
	Podpěrka police, typ BTW
	Podpěrka police, typ BTWS
	Podložka, typ US
	Podložka, typ UZ

# SPOJOVACÍ MATERIÁL

<p>Program pro dřevostavby a terasy</p>			<p>Konstrukční vrut KONSTRUX s válcovou hlavou a samozávrtnou špičkou, TORX</p>
	<p>Konstrukční vrut s malou talířovou hlavou, rychlovrtačkem na špičce a spirálovou drážkou, TORX 30</p>		<p>Konstrukční šroub BRUTUS se zápusťnou hlavou a dlouhým závitem</p>
	<p>Konstrukční vrut s malou čočkovou hlavou s drážkami, rychlovrtačkem na špičce a spirálovou drážkou TORX</p>		<p>Konstrukční fasádní vrut EiSYS, hlava s vnitřním šestihrannem</p>
	<p>ECOTEC se zápusťnou hlavou a drážkami, TORX, do dřevotřísky</p>		<p>Fasádní lišta FassadenClip</p>
	<p>Konstrukční vrut se zápusťnou hlavou a drážkami, rychlovrtačkem na špičce a extra upevněním pod hlavou, TORX</p>		<p>Trámové spojení Atlas</p>
	<p>Konstrukční vrut s půlkulatou hlavou, TORX</p>		<p>Šroub do betonu s šestihrannou hlavou a límcem, extra závit pod hlavou</p>
	<p>Konstrukční vrut Topduo s talířovou hlavou, se spirálovou drážkou a extra závit pod hlavou, TORX</p>		<p>Samozávrtný vrut BIGHTY s šestihrannou hlavou, límcem a gumovou podložkou</p>
	<p>Konstrukční vrut Terrasotec s rychlovrtačkem na špičce a spirálovou drážkou, TORX</p>		<p>Samozávrtný vrut SWPS s šestihrannou hlavou, límcem a gumovou podložkou, extra závit pod hlavou</p>
	<p>Konstrukční vrut Terrasotec s extra závit pod hlavou, TORX</p>		<p>Fasádní samozávrtný vrut se zápusťnou hlavou a křížovou drážkou</p>
	<p>Konstrukční vrut Hapatec s malou čočkovou hlavou, rychlovrtačkem na špičce a spirálovou drážkou, TORX</p>		<p>Fasádní barevný vrut s půlkulatou hlavou, TORX</p>
	<p>Konstrukční vrut Hapatec Heli s malou čočkovou hlavou a šikmým závit pod hlavou na špičce, TORX</p>		<p>Střešní samozávrtný šroub s šestihrannou hlavou, límcem a půlkulatou podložkou</p>
	<p>Konstrukční vrut Uni-9 se zápusťnou hlavou a extra závit pod hlavou, TORX</p>		<p>Samozávrtný šroub s křídelkou, zápusťnou hlavou a drážkami</p>
	<p>Trámová botka pro terasy – nastavitelná</p>		<p>Expresní nabíjecí hřebí</p>
	<p>Podložka pro desky Plattenlager</p>		<p>Šroub do betonu F-TEC s šestihrannou hlavou, TORX</p>

	Šroub do betonu F-TEC se zápustnou hlavou, TORX
	Šroub do betonu F-TEC s šestihlannou hlavou a ocelovou špičkou
	Turboušroub se zápustnou hlavou, TORX
	Turboušroub s cylindrickou hlavou, TORX
	Okenní šroub se zápustnou hlavou a drážkami, TORX
	Okenní šroub samozávrtný se zápustnou hlavou a drážkami, TORX
	Samozávrtný šroub Febotec pro okenní konstrukce se zápustnou hlavou, TORX
	Šroub Febatec pro okenní konstrukce se zápustnou hlavou, TORX

	Trámová spojka skrytá IdeeFix
kód 192 	Vrut konstrukční s talířovou hlavou, frézovacím segmentem na těle a drážkou TORX
kód RF 	Vrut konstrukční se zápustnou hlavou, frézovacím segmentem na těle a drážkou TORX
kód 08558 	Vrut se zápustnou hlavou a drážkou TORX, s frézovacím segmentem na špičce
kód 08560 	Vrut se zápustnou hlavou a drážkou TORX, s řeznou rýhou na špičce
kód 08570 	Vrut s malou zápustnou hlavou a drážkou TORX, s vrtákem na špičce
kód 08572 	Vrut se zápustnou hlavou a drážkou TORX do tvrdého dřeva
kód 08574 	Vrut distanční se zápustnou hlavou a drážkou TORX, s kroužky pod hlavou a řeznou rýhou na špičce

**Rozměry, pevnosti, mechanické vlastnosti, materiálové složení a jiné technické informace najdete na [www.killich.cz](http://www.killich.cz) v sekci MENU - TECHNICKÉ INFORMACE.**

**POZNÁMKY:**

A series of horizontal dotted lines for notes, with a faint image of mechanical hardware at the bottom.



# NEREZOVÝ MATERIÁL



V této sekci je uveden KOMPLETNÍ MARINE-LODNÍ program.












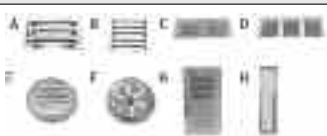


Nerezový spojovací materiál odpovídá normám  
pro ocelový spojovací materiál.

Je tedy uveden v předchozí sekci „SPOJOVACÍ MATERIÁL“,  
kde je označen ZELENÝM ČTVEREČKEM ■.















# NEREZOVÝ MATERIÁL



NEREZOVÝ MATERIÁL

DIN 2982A		Vsuvka trubková, navařovací
DIN 2982R		Vsuvka trubková, dvojitá
DIN 2986G		Nátrubek dlouhý
DIN 2986H		Nátrubek krátký
KN 8004		Karabina s okem a pojistnou maticí
KN 8018		Pant, 180° max
KN 8021		Napínák, otevřené tělo, vidlice/vidlice
KN 8026		Příruba, niklovaná
KN 8050		Petlice otočná, leštěná
KN 8052		Petlice závěsná (pant)
KN 8052A		Petlice závěsná (pant), typ A
KN 8057		Mřížky
KN 8054		Karabina asymetrická s okem
KN 8060		Sloupek, leštěný

KN 8061		Zámek bedny s bezpečnostním klíčem
KN 8081		Zámek na čtyřhranný klíč
KN 8070		Nerezový řetěz pro DIN 766, malé oko
KN 8098		Držák zábradlí, koncový
KN 8099		Držák zábradlí, středový
KN 8100		Lodní vazák, typ KN8100, leštěný
KN 8109		Uzávěr vodní nádrže
KN 8111		Vtok vody, uzávěr s klíčem
KN 8118		Úchyt na otevírací poklop, obdelník
KN 8127		Závěsné poutko (omega)
KN 8135		Objímka tyče, typ KN8135
KN 8136		Konzole
KN 8138		Otevřené kování zábradlí
KN 8148		Otevřené spojení zábradlí 60°/90°

KN 8153		Karabina s otevřeným koncem
KN 8157		Pelikán (háček)
KN 8161		Kotevní tlumič nárazu z nerez
KN 8181		Dveřní západka (petlice), typ KN8181
KN 8182		Dveřní západka (petlice), typ KN8182
KN 8190		Ochranná lišta, dlouhá, leštěná
KN 8191		Ochranná lišta, krátká
KN 8201		Stojan na tyč, sklon 90°, leštěná, 3 otvory
KN 8202		Stojan na tyč, sklon 60°, leštěná, 3 otvory
KN 8203		Stojan na tyč, sklon 90°, leštěná, 4 otvory
KN 8204		Stojan na tyč, sklon 60°, leštěná, 4 otvory
KN 8205		Spojení zábradlí, sklon 90°, typ KN8205
KN 8206		Spojení zábradlí, sklon 60°, typ KN8206
KN 8207		Držák zábradlí, sklon 60°, středový, 2 otvory, typ 1

KN 8208		Držák zábradlí, sklon 60°, koncový, 2 otvory, typ 1
KN 8209		Držák zábradlí, sklon 60°, středový, 1 otvor
KN 8210		Rohové spojení zábradlí 90°
KN 8211		Třícestné rohové spojení zábradlí, leštěné
KN 8212		Držák zábradlí, sklon 90°, koncový
KN 8213		Držák zábradlí, sklon 60°, koncový, 2 otvory, typ 2
KN 8214		Držák zábradlí, sklon 5 1/2°, koncový, typ KN8214
KN 8215		Držák zábradlí, sklon 5 1/2°, koncový, typ KN8215
KN 8218		Lodní vazák, nízký, leštěný
KN 8219		Lanový průvlak palubní
KN 8228		Šroub s okem, metrický závit na kroužku
KN 8230		U-tímen s metrickými závit
KN 8233		Pant, čtvercový, leštěný
KN 8234		Pant, asymetrický, leštěný

# NEREZOVÝ MATERIÁL



NEREZOVÝ MATERIÁL

KN 8237		Pant, typ KN8237
KN 8235		Pant, popruh, leštěný
KN 8238		Pant na poklop, leštěný
KN 8249		Karabina s okem
KN 8252		Otočný zámek řetězu s okem (šnap šekl)
KN 8253		Rychle uzavírací oko řetězu
KN 8255		Karabina otočný kloub, oko/vidlice
KN 8256		Karabina otočný kloub, vidlice/vidlice
KN 8262		Otočný zámek řetězu s vidlicí (šnap šekl)
KN 8263		Bezpečnostní karabinka s trnem
KN 8264		Stožárové očko, kosočtvercové
KN 8265		Stožárové očko s kroužkem, kosočtvercové
KN 8267		Šroub s okem, metrický závitem
KN 8268		Šroub s okem, závrtný

KN 8270		Koncovka na tyč s okem, leštěná
KN 8271		Držák na tyč, středový, leštěný
KN 8272		Základna přímá na tyč, jištění šroubem, leštěná
KN 8273		Základna přímá, jištění šroubem, leštěná
KN 8274		Základna na bok lodě se šroubem, leštěná
KN 8275		Napínák, uzavřené tělo, vidlice/ocelové lano
KN 8276		Držák zábradlí, sklon 60°, středový, 2 otvory, typ 2
KN 8277		Otevíratelné kování na trubku, leštěné
KN 8279		Držák antény
KN 8283		Stojan na vlajku, sklon 84°, leštěný
KN 8286		Ventilátor nádrže
KN 8287		Ventilátor nádrže 90°
KN 8293		Zámek řetězu plochý
KN 8296		Železná kotva

KN 8297		Zámek řetězu s okem pevný (šnap šekl)
KN 8301		Nerezový řetěz pro DIN 763, pro velké oko
KN 8302		Skládací lodní kotva, leštěná
KN 8304		POWER BALL- kotva na spojení řetězů
KN 8306		Víceúčelový klíč zámku řetězu
KN 8308		Otvírací oko řetězu – spojka
KN 8325		Stojan na tyč, sklon 30°, leštěná, 3 otvory
KN 8328		Základna přímá, jištění rychloupínáním, leštěná
KN 8329		Základna přímá na tyč, jištění rychloupínáním, leštěná
KN 8332		Držák antény na zábradlí
KN 8334		Bezpečnostní karabinka
KN 8338		Karabina s dvojitou pojistkou
KN 8345		Kryt na větrání
KN 8350		Ventil

KN 8351		Průchodka
KN 8352		Sací koš
KN 8354		Objímka tyče, typ A, B
KN 8360		Zámek řetězu s klíčem a mřížkou
KN 8361		Poutko typ KN8361
KN 8369		Kladka s nerezovým kolečkem
KN 8370		Poutko typ KN8370
KN 8384		Zámek-háček
KN 8387		Čtyřcestné spojení zábradlí, leštěné
KN 8388		Řetězový hák, samosvorný
KN 8389		Minikladka s umělohmotným kolečkem
KN 8390		Dvojkladka, nerezová kolečka
KN 8416		Krabina dvojitá
KN 8424		Lanová svorka, křížová




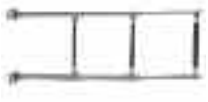


























NEREZOVÝ MATERIÁL

# NEREZOVÝ MATERIÁL



NEREZOVÝ MATERIÁL

KN 8426		Lanová svorka, prstenová
KN 8428		Pant, kulatý, leštěný
KN 8429		Pant, půlkulatý, leštěný
KN 8437		Nástupní vysouvací žebřík
KN 8441		Úchyt na otevírací poklop, kruhový
KN 8460, KN 8461		Objímka tyče, lehká a těžká, typ A, B, C
KN 8476		Napínák, uzavřené tělo, příčný kolík na konci lana/ocelové lano
KN 8505		Spojení zábradlí, sklon 90°, typ KN8505
KN 8506		Spojení zábradlí, sklon 60°, typ KN8506
KN 8518		Petlice nerezová
KN 8520		Stojan na tyč
KN 8548		Držák pro rybářský prut
KN 8549		Držák pro rybářský prut na plochu
KN 8550		Držák pro rybářský prut s gumovou krytkou

KN 8572		Flexibilní spojení zábradlí, leštěné
KN 8573		Univerzální otočný palubní pant
KN 8661		Zámek řetězu se samouzavíracím kohoutkem
KN 8708		Dveřní háček a očko
KN 8764		Přezka
KN 8904		Nerezový řetěz pro ISO 4565
KN 288		Zámek řetězu, zkřížený, upoutaný trn
DIN 3053 ISO		Lanko jednopramenné
DIN 3053 ISO		Lanko šestipramenné
KN 9601		Koleno 90°, vnitřní závit
KN 9603		Koleno 45°, vnitřní závit
KN 9604		Koleno 90°, vnitřní a vnější závit
KN 9607		T-spojení potrubí
KN 9611		Šroubení, oboustranný vnitřní závit

KN 9611A		Šroubení, vnitřní/vnější závit
KN 9611S		Šroubení, navařovací konce
KN 9612		Šroubení, oboustranný vnitřní závit, kónické
KN 9612A		Šroubení, vnitřní/vnější závit, kónické
KN 9612S		Šroubení, navařovací konce, kónické
KN 9625		Redukce se šestihranem

KN 9626		Šestihran záslepka
KN 9630		Šestihran zátka
KN 9635		Redukční nátrubek
KN 9637		Přechodka na hadici
KN 9640		Vsuvka s šestihranem, oboustranný vnější závit



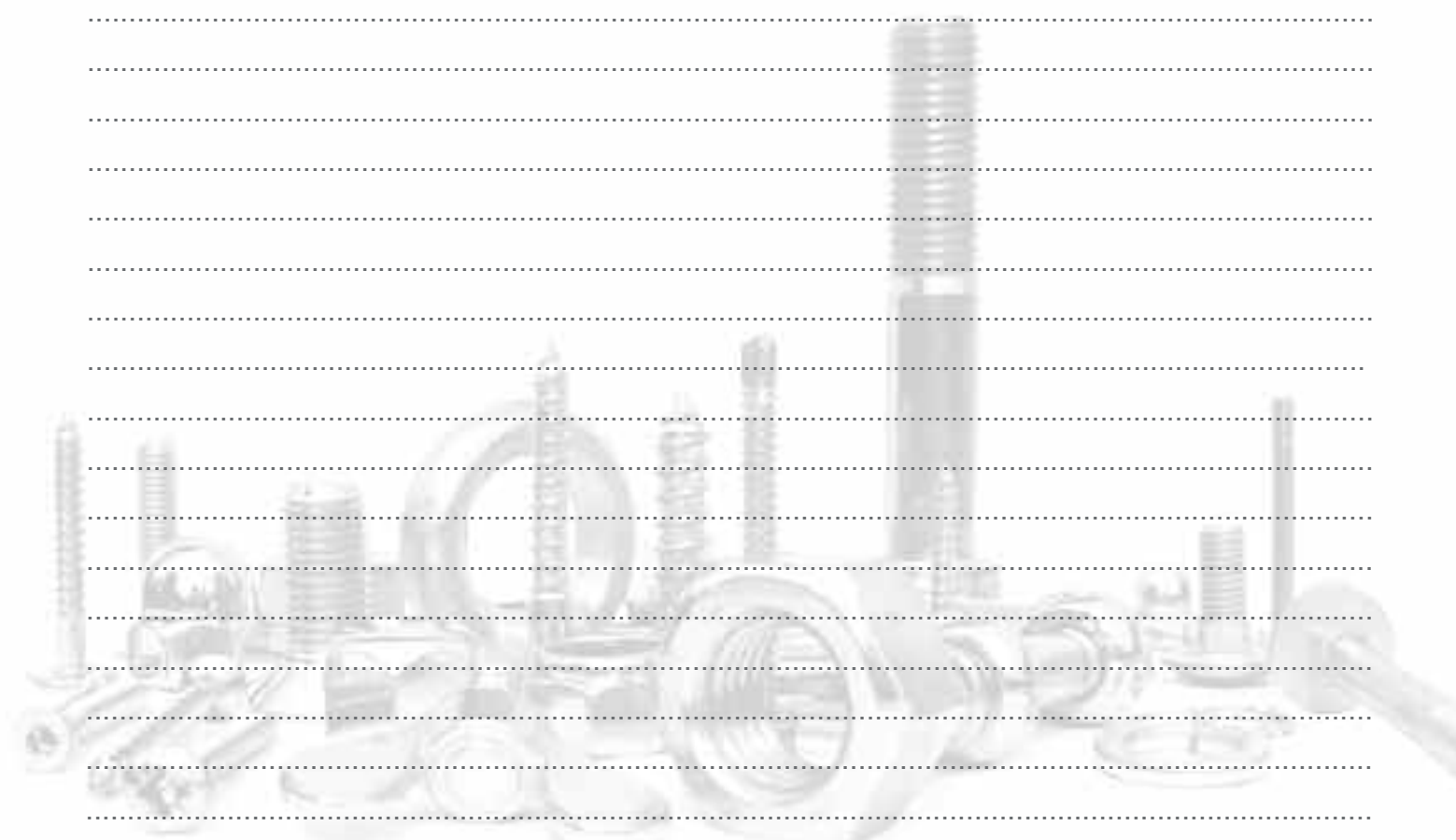
**Normovaný nerezový materiál naleznete v předchozí sekci „SPOJOVACÍ MATERIÁL“ označený zeleným čtverečkem ■.**

**Nabízíme také součástky pro montáž solárních panelů, skleněných tabulí a zábradlí.**



***POZNÁMKY:***

Lined area for notes with horizontal dotted lines.






# KOTEVNÍ TECHNIKA



Použití kotevní techniky je na straně 89 a 90.

Plastové hmoždinky námi dodávané jsou vyráběny v Evropě,  
ocelová kotevní technika má certifikát .

Máme obchodní zastoupení  
a jsme oficiální dovozce do ČR značek




Dále jsme smluvní partneři společností

















# KOTEVNÍ TECHNIKA

bzkotva		Průvlaková kotva BZ
bigkotva		Průvlaková kotva B-IG
spt		Průvlaková kotva B
easyKotva		Kotva pro dutinové panely EASY
highload		Vysoce únosná kotva Highload anchor SZ
ankerbolt		Kotva pevnostní Ankerbolt
vmzKotva		Chemická kotva VMZ
vmuKotva		Chemická kotva VMU
		Pistole Cox žlutá
Chemická kotva VM-ME 385		385ml, epoxy pryskyřice a tvrdidlo, vysoká zátěž, aplikace 0 až 40°C
Chemická kotva VM-SF 380		380ml, Vinylester, do suchého betonu, aplikace 5°C až 40°C
Chemická kotva VM-PY 300		300ml, Polyester, do suchého betonu, aplikace 5°C až 40°C
Chemická kotva VMZ		345ml, syntetická pryskyřice a tvrdidlo, chem. agresivní, aplikace -5 až 40°C
Chemická kotva VMU		300ml, Vinylester, i do vlhkého betonu, aplikace -15 až 40°C

Chemická kotva Pattex CF850		300ml Polyester, do suchého betonu, aplikace 5 až 40°C
Chemická kotva Pattex CF900		300ml a 420ml Vinylester, i do vlhkého betonu, aplikace -5 až 40°C
Chemická kotva Pattex CF920		380ml Vinylester, i do vlhka a chem. provozu, vysoká zátěž, aplikace -10 až 40°C
		Pattex sítko na chemickou kotvu 13x100, 15x100, 20x100 nebo kovové v metráži
		Kartáček
		Pumpička
hac		Zatloukácké kapsle VE-P
KPL-M		Kotva plechová pro lehké zatížení KPL-M
KPL-S		Kotva plechová pro lehké zatížení KPL-S
MUA		Šroub do betonu MUA
MUA-I		Šroub do betonu s vnitřním závitem MUA-I
MSS		Ocelolitinová kotva MSS
MHDA		Kotva do dutých stropů MHDA
závěsné oko		Závěsné oko

 tato položka také v nerezovém provedení

73		Hmoždinka univerzální UPP
SMRTS		Hmoždinka univerzální s vrutem, zápusťná hlava
SMRTZ		Hmoždinka univerzální s vrutem, šestihřanná hlava
UPALL		Hmoždinka + skoba UPA-LL
UPALC		Hmoždinka + háček UPA-LC
SMRTO		Hmoždinka + hák (oko)
SNOWCC		Hmoždinka na upevnění WC
SNWASC		Hmoždinka na upevnění umývadla
SMPKK, 71		Hmoždinka natloukací zápusťná hlava + vrut zápusťná hlava
SMOSP, 71		Hmoždinka natloukací velká čočková hlava + vrut zápusťná hlava
SMSUP, 72		Hmoždinka uzlovací + límeč UH-L
815, SMPRP		Hmoždinka RM rámová
rmp, SMORP		Hmoždinka RMP rámová + vrut zápusťná hlava křížová drážka
rms, SMRPZ		Hmoždinka RMS rámová + vrut 6hranná hlava


rmt, SMRPT		Hmoždinka RMT rámová + vrut zápusťná hlava TORX
rmst, SMRPF		Hmoždinka RMST rámová + vrut 6hranná hlava TORX
kewgs		Vrut lešenářský s okem
kewgd, SMSFP		Hmoždinka lešenářská KEW GD
SMGKP_S, 74011		Turbolet hliník
7800, SMOHN		Hmoždinka natloukací kovová s hřebem HKH
hkn, SMPSA		Hmoždinka HKN klínová kovová
hp, SMMUP		Hmoždinka plechová MUD/HP
hds, SMRSV		Hmoždinka sklopná + šroub
hcdc, SMRHA		Hmoždinka sklopná + hák
MK		Sklopná hmoždinka pro stropní zavěšení do dutin MK
hods, SMHWP		Hmoždinka dutinová HOD-S šroub
SMWPL		Hmoždinka dutinová HOD-C háček
highload		Hmoždinka dutinová se skobou

# KOTEVNÍ TECHNIKA

frd		Hmoždinka rámová kovová díbl
OTANG		Nástroj na dutinovou hmoždinku
kms, SMMSP		Hmoždinka KMS mosazná
kno, SMOIA		Hmoždinka KNO klínová
MIP		Izolační hmoždinka hříbového tvaru pro izolace z minerální vlny MIP
MIDS		Izolační hmoždinka kovová MIDS
Kew (00PCA)		Hmoždinka plastová do sádrokartonu
00STF		Hmoždinka parapetní
SMGKP, 74010		Turbolet plastová špička
MEN		Expres kotva MEN
MRS		Turbošroub do zdiva MRS

MJB		Adjustační vrut MJB
TR-R		Podpěrný upevňovací šroub Rafix TR-R
TR-R		Prostorový šroub Toproc TR
SBS		Vrut do sádrokartonu SBS
MPD		Profilová hmoždinka MPD
SD		Protihluková hmoždinka SD
MDD-S		Tepelně izolační hmoždinka s hřebem MDD-S
MDD-S		Izolační hmoždinka, plastový trn MDD
MDS		Izolační hmoždinka MDS
MIS		Izolační hmoždinka hvězdicového tvaru pro lehké izolační desky MIS

Použití kotevní techniky je na straně 89 a 90.

 tato položka také v nerezovém provedení

# NÝTOVACÍ TECHNIKA



Jsme autorizovaným prodejcem nýtovacích kleští



Prodáváme nýty značek



a další. V případě zájmu zákazníka můžeme nabídnout i jiné značky.

# NÝTOVACÍ TECHNIKA+KLEŠTĚ









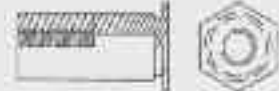
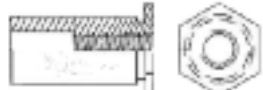
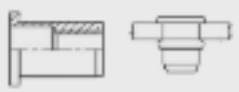
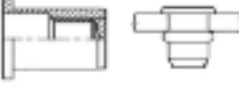

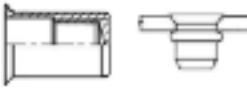


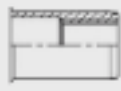
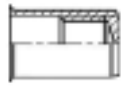

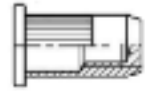
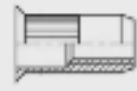



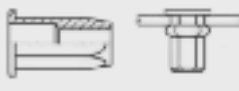


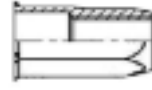

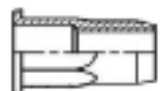
NÝTOVACÍ TECHNIKA+KLEŠTĚ

DIN 7337 ISO ●		Nýt trhací s plochou hlavou
DIN 7337 ISO ●		Nýt trhací se zápustnou hlavou
DIN 7337 ISO		Nýt trhací s velkou plochou hlavou
DIN 7337 ISO		Nýt trhací těsnící
DIN 7337 ISO		Nýt trhací těsnící se zápustnou hlavou
DIN 7337 ISO		Nýt trhací rozpěrný
DIN 7337 ISO		Nýt trhací slupkový
DIN 7337 ISO		Nýt trhací vysokopevnostní
DIN 7337 ISO		Nýt trhací vroubkovaný
DIN 7337 ISO		Nýt trhací vícesvěrný
DIN 7338A ISO		Nýt s plochou hlavou plný, forma A
DIN 7338B ISO		Nýt s plochou hlavou polodutý, forma B
DIN 7338C ISO		Nýt s plochou hlavou dutý, forma C
DIN 7339 ISO		Nýt trubkový

DIN 7340A ISO		Nýt trubkový, forma A
1500, 1550, 1610, 24112, 24111, 340, 344 ●		Matice nýtovací s plochou hlavou, hladké tělo, otevřená nebo uzavřená
1600, 24132, 24180 ●		Matice nýtovací s plochou hlavou, rýhované tělo, otevřená nebo uzavřená
1590, 24116 ●		Matice nýtovací se zápustnou hlavou, hladké tělo, otevřená nebo uzavřená
24135 ●		Matice nýtovací se zápustnou hlavou, rýhované tělo, otevřená nebo uzavřená
1520, 24120 ●		Matice nýtovací s malou zápustnou hlavou, hladké tělo, otevřená nebo uzavřená
1570, 303 ●		Matice nýtovací s malou zápustnou hlavou, rýhované tělo, otevřená nebo uzavřená
1560, 2417, 350 ●		Matice nýtovací s plochou hlavou, šestihranná nebo do poloviny šestihranná, otevřená
1580, 2418 ●		Matice nýtovací s malou zápustnou hlavou, šestihranná nebo do poloviny šestihranná, otevřená
KN22312		Pevnostní trhací nýt, standardní s plochou hlavou
KN22132		Pevnostní trhací nýt, standardní se zápustnou hlavou
KN23111		Nýtovací čep STANDART s plochou hlavou a závěrným koučkem
KN23131		Nýtovací čep STANDART se zápustnou hlavou 90° a závěrným koučkem
KN23211		Nýtovací čep MAXIGRIP s plochou hlavou a závěrným koučkem






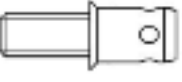

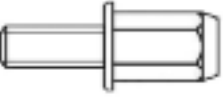





● tato položka také v nerezovém provedení

KN23231		Nýtovací čep MAXIGRIP se zápusťou hlavou 90° a závěrným koužkem
KN23321		Nýtovací čep s velkou hlavou a těsnícím kroužkem
KN24711		Lisovací matice
KN24715		Lisovací matice – nízká forma
KN24721		Lisovací matice zaslepené
KN24911		Lisovací šroub
KN24914		Lisovací šroub pro vysoké zatížení
KN24921		Lisovací kolík
KN24933		Lisovací pouzdro uzavřené
KN24931		Lisovací pouzdro otevřené
24112		Nýtovací matice, otevřená s plochou hlavou
24142		Nýtovací matice, uzavřená s plochou hlavou
24116		Nýtovací matice, otevřená se zápusťou hlavou 90°
24145		Nýtovací matice, uzavřená se zápusťou hlavou 90°

24119		Nýtovací matice, otevřená s malou hlavou 90°
24148		Nýtovací matice, uzavřená s malou hlavou 90°
24132		Nýtovací matice, otevřená, rýhovaná s plochou hlavou
24180		Nýtovací matice, uzavřená, rýhovaná s plochou hlavou
24135		Nýtovací matice, otevřená, rýhovaná se zápusťou hlavou 90°
24175		Nýtovací matice, uzavřená, rýhovaná se zápusťou hlavou 90°
24138		Nýtovací matice, otevřená, rýhovaná s malou hlavou 90°
24183		Nýtovací matice, uzavřená, rýhovaná s malou hlavou 90°
24151		Nýtovací matice, šestihranná, otevřená s plochou hlavou
24161		Nýtovací matice, uzavřená s plochou hlavou
24165		Nýtovací matice, šestihranná, uzavřená s plochou hlavou, s těsnícím kroužkem
24153		Nýtovací matice, šestihranná, otevřená s malou hlavou
24163		Nýtovací matice, šestihranná, uzavřená s malou hlavou
24171		Nýtovací matice, 1/2 šestihranná, otevřená s plochou hlavou



# NÝTOVACÍ TECHNIKA+KLEŠTĚ

24173		Nýtovací matice, 1/2 šestihřanná, otevřená s malou hlavou
24190		Nýtovací matice, vícesvěrná, otevřená s malou hlavou
24311		GETO-WELL – neoprenová matice se závitovou vložkou
24411		Speciální nýtovací matice MOLLY (malá) – závitový nosič
24211		Nýtovací šroub s plochou hlavou
24221		Nýtovací šroub se zápusťnou hlavou
24431		Speciální nýtovací matice, vícesvěrná s plochou hlavou
24231		Nýtovací šroub, šestihřanný s plochou hlavou
<b>Nýtovací kleště</b>		
		Nýtovací kleště AirPower 1, profi pneumatické kleště na trhací nýty (Ø 2,4 – 4,8 mm Al, St, Rv)
		Nýtovací kleště AirPower 2, profi pneumatické kleště na trhací nýty (Ø 4,0 – 6,4 mm Al, St, Rv)
		Nýtovací kleště AirPower 3, profi pneumatické kleště na trhací nýty (Ø 4,8 – 6,4 mm Al, St, Rv pevnostní nýty)
		Nýtovací kleště AirPower 4, profi pneumatické kleště na maticové a šroubové nýty (M3 – M12)
		Nýtovací kleště MS 22, profi ruční kleště na trhací nýty (Ø 2,4 – 4,8 mm Al, St, Rv)

	Nýtovací kleště MS 1, profi ruční pákové kleště na trhací nýty (Ø 2,4 – 4,8 mm Al, St, Rv)
	Nýtovací kleště MS 2, profi ruční pákové kleště na trhací nýty (Ø 4,0 – 6,4 mm Al, St, Rv pevnostní nýty)
	Nýtovací kleště MS 641, pneumatické kleště na trhací nýty (Ø 2,4 – 4,8 mm Al, St, Rv)
	Nýtovací kleště MS 33, profi ruční kleště na maticové a šroubové nýty (M3 – M6)
	Nýtovací kleště MS 3, profi ruční pákové kleště na maticové a šroubové nýty (matice M3 – M8, šrouby M4 – M6)
	Nýtovací kleště MS 4, profi ruční pákové kleště na maticové a šroubové nýty (matice M3 – M12, šrouby M4 – M8)
	Nýtovací kleště MS 4+, profi ruční pákové kleště na maticové a šroubové nýty, nový rychloupínací systém (matice M3 – M12, šrouby M4 – M8)
	Nýtovací kleště MS 5, profi ruční kleště na maticové a šroubové nýty s ráčnou (matice M3-M12, šrouby M4-M8)
	Nýtovací kleště MS 200, speciální ruční děrovací kleště (Ø 5mm – další na požádání)
	Nýtovací kleště MS 201, speciální ruční kleště pro zhotovení lemů kovových plátů (max. tloušťka plátu 1,2mm)
	Nýtovací kleště PLR, jednoruční kleště na trhací nýty (Ø 2,4 – 5,0 mm Al, St, Rv)
	Nýtovací kleště PLRS, jednoruční kleště na trhací nýty s otvácí pružinou (Ø 2,4 – 5,0 mm Al, St, Rv)
	Nýtovací kleště PL-50R, ruční pákové kleště na trhací nýty (Ø 3,0 – 5,0 mm Al, St, Rv)
	Nýtovací kleště PL-80R, jednoruční harmonikové kleště na trhací nýty (Ø 3,0 – 6,4 mm Al, St, Rv)





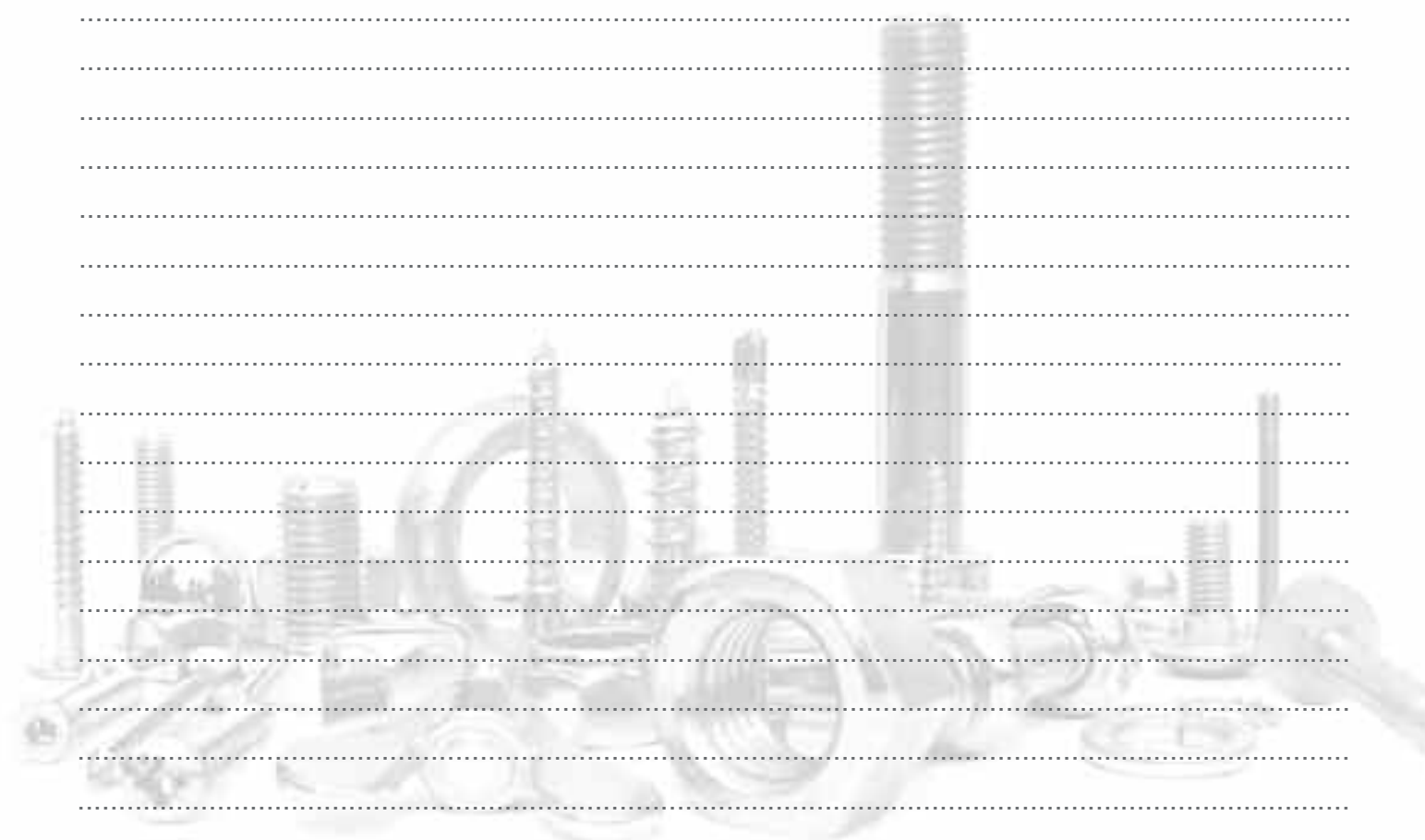
	Nýtovací kleště PL-64R, ruční pákové kleště na trhací nýty (Ø 3,0 – 6,4 mm Al, St, Rv)
	Nýtovací kleště PLN, jednoruční kleště na maticové nýty (M3 – M6 Al, St, Rv)
	Nýtovací kleště PL-6N, ruční pákové kleště na maticové nýty (M3 – M6 Al, St, Rv)
	Nýtovací kleště PL-6NS, ruční pákové kleště na maticové nýty se svídkem (M3 – M6 Al, St, Rv)
	Nýtovací kleště PL-10N, ruční pákové kleště na maticové nýty (M4 – M10 Al, St, Rv)
	Nýtovací kleště PL-10NS, ruční pákové kleště na maticové nýty se svídkem (M4 – M10 Al, St, Rv)
	Nýtovací kleště PL-12N, ráčnové nýtovací kleště na maticové nýty (M6 – M12 Al, St, Rv)

	Nýtovací kleště NTS, ruční kleště na trhací nýty (Al Ø 5,0 mm, St, Rv Ø 4,0 mm)
	Nýtovací kleště NTX, ruční kleště na trhací nýty (Al Ø 5,0 mm, St, Rv Ø 4,0 mm)
	Nýtovací kleště FLIPPER, ruční kleště na trhací nýty (Al Ø 5,0 mm, St, Rv Ø 4,0 mm)
	Nýtovací kleště NTH, ruční kleště na trhací nýty
	Nýtovací kleště profi ruční (Al,Cu,Fe) FESTA (Ø 2,4-4,8 mm)
	Nýtovací kleště profi pákové (Al,Cu,Fe) FESTA (Ø 2,4 - 6,4 mm)



**POZNÁMKY:**

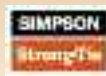
A series of horizontal dotted lines providing space for handwritten notes.



# TESAŘSKÉ KOVÁNÍ



Jsme autorizovaný distributor výrobců



Všechny produkty jsou certifikovány **CE**,  
což zaručuje jistotu a spolehlivost.

# TESAŘSKÉ KOVÁNÍ



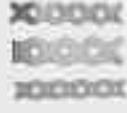













TESAŘSKÉ KOVÁNÍ

	Úhelník 90 se žebrem
	Úhelník 90 bez žebra
	Úhelník ABR9015
	Úhelník ABR9020
	Úhelník 70 bez žebra
	Úhelník ADR6035
	Úhelník ABB40390
	Úhelník AC35350 – 55360
	Úhelník AG40
	Úhelník AH
	Úhelník BNV
	Úhelník EFIXR
	Úhelník ANP
	Úhelník FLVW

	Úhelník AKR
	Úhelník 66L/66T
	Úhelník kotvení do betonu ABL/ABS
	Úhelník KNAG klín
	Úhelník pro kulatinu
	Úhelník konzolový CRE
	Trámová botka BSN
	Trámová botka dělená BSN2P
	Trámová botka BSI
	Trámová botka BSDI
	Trámová botka BSD
	Trámová botka SBG
	Skrutá trámová spojka BTN
	Skrutá trámová spojka JANE-TU















	Skrytá trámová spojka ETB
	EL Top Skrytá trámová spojka
	EL-S Top Spojka
	Spojka BOZZET SK
	Tvarovka EWP IUT
	Tvarovka EWP ITT
	Tvarovka EWP LSSU
	Trámové háky JANEBO
	Universální spojka MICRO 96
	Universální spojka MINI 100
	Universální spojka MAXI 190
	Spojka vaznice - krokev SPF
	Spojka vaznice - krokev UNI
	Úchytka hřebenové latě TOP

	Úchytka hřebenové latě TOL
	Děrovaná páska BAN
	Děrovaná páska FB
	Zavětrovací páska
	Dopínací spojky
	Děrované styčnickové plechy
	Děrované styčnickové pásy
	FLV Ploché spojky
	Osedlání krokev SFN
	Osedlání krokev SFM
	Držáky prahů SHL
	Osedlání krokev SHB
	Gerberova spojka Typ B
	Gerberova spojka Typ G



# TESAŘSKÉ KOVÁNÍ



	Gerberova spojka Typ W
	Patka sloupku PA
	Patka sloupku PB
	Patka sloupku PPD
	Patka sloupku PI
	Patka sloupku JDB
	Patka sloupku JPB/JPS
	Patka sloupku PPB
	Patka sloupku PDB
	Patka sloupku PPA
	Patka sloupku PTB
	Patka sloupku PU
	Sloupkový bodec
	He kotva

	Kotevní hřebíky CNA
	CSA šrouby (vruty)
	Bulldog, oboustranné ozubení
	Bulldog, jednostranné ozubení
	Stlačovací hmoždinka GEKA
	Závěsy - stavební - ozdobné - splétané
	Závěsy - brankové - ozdobné
	Závěsy - pásové - křížové - okenicové
	Závěsy - zamykací - kryté - pásové
	Držák čepu do zdiva
	Držák čepu
	Zástrče - jednoduché - zamykací - s kulatým jezdcem - válečkové
	Zástrče - s pružinou a madlem - s pružinou bez madla
	Bednový držák

# KOTOUČE A VRTÁKY



Dbáme na kvalitu a zkušenosti výrobců značek

**OPTIMA**

**OPTIMA<sup>®</sup>**  
*profi*

**OPTIMA<sup>®</sup>**  
*flex*














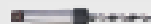














a švýcarské společnosti



a dalších.















V případě zájmu zákazníka můžeme nabídnout i jiné značky.

# KOTOUČE A VRTÁKY

hss		Vrták ČSN 221121 HSS Standartní vrták pro vrtání v oceli a slitinách (hliník, bronz)	VK114		Vrták ČSN 221140 HSS Kvalitní vrták s kuželovou stopkou použitelný do oceli a slitin
338RNHSS		Vrták DIN 338RN HSS Výkonný vrták pro vrtání v oceli, litině a slitinách (hliník, bronz)	340RNHSS		Vrták DIN 340RN HSS Vrták doporučený pro vrtání děr s větší hloubkou do oceli a slitin
338RTIHSSCO		Vrták DIN 338 Rti HSS Co Silný speciální vrták použitelný v titanových slitinách a nerezových ocelích	1869RNHSS		Vrták DIN 1869/1 RN HSS Extra dlouhý vrták doporučený pro vrtání hlubokých děr přes vrtací pouzdra do oceli atd.
S338RCZ001 HSS		Vrták CZ001 HSS Velmi výkonný vrták použitelný do oceli, kovů, plastů a tvrdého dřeva	CIMTAP		Řezná pasta pro závitování se užívá ke chlazení vrtáků
S338RCZ001 HSSTIN		Vrták CZ001 HSS TiN Velmi výkonný a odolný vrták použitelný do oceli, kovů, plastů a tvrdého dřeva	DR338RGT50 HSS		Vrták DR DIN 338 RGT50 HSS Standartní vrták k vrtání měkkých houževnatých materiálů
S338RCZ001 HSSTIALN		Vrták CZ001 HSS TiAlN Velmi výkonný a odolný vrták použitelný do oceli, kovů, plastů a tvrdého dřeva	DR340RGT50 HSS		Vrták DR DIN 340 RGT50 HSS Výkonný dlouhý tuhý vrták pro běžné vrtání do měkkých materiálů
ss		Vrták CZ002 HSS Velmi výkonný vrták použitelný do ocelí, bar. kovů, slitin hliníku a plastů.	CZMK		Upínač CZMK Ize použit k upínání vrtáků a ostatních nástrojů s válcovou stopkou
S338RCZ004 HSSCO		Vrták CZ004 HSS Extrémně výkonný vrták s vysokou tepelnou odolností do nerezových ocelí	VH		Vrták Hadovitý ProfiLine Kvalitní vrták pro vrtání hlubokých otvorů do různých typů dřeva
CZ007 HSS		Vrták CZ007 HSS Oboustranný vrták s krátkou šroubovicí k vrtání do plechu	84		Vrták DR 1121 RN HSS Kvalitní vrták pro vrtání dřeva
KV1897RNH SSXX		Vrták DIN 1897 RN HSS Výkonný vrták doporučený pro běžné vrtání na soustruhu do oceli a slitin	sds		Vrták SDS-plus ProfiLine Rychlý a efektivní vrták do zdíva s vysokou životností
1125RNHSS		Vrták ČSN 221125 HSS Standartní vrták pro vrtání děr s větší hloubkou v oceli, slitinách, bronzu atd.	VB02036		Sekáč SDS-plus ProfiLine Kvalitní sekáč pro bourací práce a precizní tesání drážek
BS1897RN CO5E		Vrták BS DIN 1897 RN HSS Co5 E Vysoce výkonný jednostranný vrták k odvrtávání bodových svárů	sdsmax		Vrták SDS-max ProfiLine Trojbřitý vrták pro vrtací kladiva, profil břitu ve tvaru písmene Y
BS1897RN CO5EE		Vrták BS DIN 1897 RN HSS Co5 E - Vysoce výkonný oboustranný vrták k odvrtávání bodových svárů	VB02036max		Sekáč SDS-max Profi Line Kvalitní sekáč pro bourací práce a cílené odtěžení honiny
VSHSSstup		Vysoce výkonný stupňovitý vrták s vybroušenou šroubovicí	VB02035		Příklepový vrták do betonu a kamene v nejvyšší robusní kvalitě



UNI		Vrták UNI „Allround“ TopLine Univerzální vrták pro všechny běžně dostupné materiály
32151		Brusné materiály Carborondum – brusná tělíska se stopkou
41KERAM		Brusné materiály Carborondum – keramické brusné kotouče
AT		Diamantový kotouč OPTIMAprofi na pálené tašky
BK		Liskový kotouč se stopkou OPTIMAabrasive Normal korund
BKZ		Liskový kotouč se stopkou OPTIMAabrasive Zirkon
CC7, AC7		Brusný papír vodní
CDB		Diamantová vrtací korunka OPTIMAprofi
DA		Diamantový kotouč OPTIMAprofi na asfalt
DAS		Diamantový kotouč OPTIMAprofi na asfalt, pájený stříbrem
DH		Diamantový kotouč OPTIMAprofi, hrncový
DHT		Diamantový kotouč OPTIMAprofi s Turbo segmentem, hrncový
DK		Diamantový kotouč OPTIMAprofi na kachle
DPARSTROJ		Diamantový kotouč OPTIMAprofi na armovaný beton, strojní řezačky

DPRUCNI		Diamantový kotouč OPTIMAprofi na beton a stavební materiál, do ručního nářadí
DPS		Diamantový kotouč OPTIMAprofi na armovaný beton, pájené stříbrem
DPSTROJ		Diamantový kotouč OPTIMAprofi na beton a stavební materiál, strojní řezačky
DPW		Diamantový kotouč OPTIMAprofi pro řezání do stěn
DZT		Diamantový kotouč OPTIMAprofi na žulu, beton a pálené tašky
EA143_0der		Výsek OPTIMAabrasive EA143 pro ohrubování se suchým zipem, 0 děr
EA143_6der		Výsek OPTIMAabrasive EA143 pro ohrubování se suchým zipem, 6 děr
EA143_7der		Výsek OPTIMAabrasive EA143 pro ohrubování se suchým zipem, 7 děr
EA143_8der		Výsek OPTIMAabrasive EA143 pro ohrubování se suchým zipem, 8 děr
EA143_9der		Výsek OPTIMAabrasive EA143 pro ohrubování se suchým zipem, 9 děr
frezaTypA		Technická fréza OPTIMA tools, válcová
frezaTypC		Technická fréza OPTIMA tools, válcová zaoblená
frezaTypD		Technická fréza OPTIMA tools, kulová
frezaTypE		Technická fréza OPTIMA tools, kapkovitá

















# KOTOUČE A VRTÁKY

frezaTypF		Technická fréza OPTIMA tools, oblá
frezaTypG		Technická fréza OPTIMA tools, špičatá
frezaTypH		Technická fréza OPTIMA tools, plamínková
frezaTypJ		Technická fréza OPTIMA tools, zaokrouhlovací, úhel 60
frezaTypK		Technická fréza OPTIMA tools, zaokrouhlovací, úhel 90
frezaTypL		Technická fréza OPTIMA tools, kuželová zaoblená
frezaTypM		Technická fréza OPTIMA tools, kuželová
IA		Kotouč OPTIMAprofi řezný IA na hliník
IABRUS		Kotouč OPTIMAprofi brusný IA na hliník
IE		Kotouč OPTIMApower řezný IE ST/A2
IK		Kotouč OPTIMAflex řezný na kámen s možností použití na litinu
ILK		Kotouč OPTIMAprofi Keramik lamelový brusný na nerez a ocel
IN		Kotouč OPTIMAprofi řezný IN A2/Fe
INBRUS		Kotouč OPTIMAprofi brusný IN A2/Fe

IO		Kotouč OPTIMAflex řezný na ocel
IOBRUS		Kotouč OPTIMAflex brusný na ocel
IP		Kotouč OPTIMAprofi řezný IP na Fe
IPA,IPZ		Kotouč OPTIMAzirkon brusný na ocel a litinu
IPBRUS		Kotouč OPTIMAprofi brusný IP na Fe
IZ		Kotouč OPTIMAzirkon pro broušení ocelí a litiny
K030VD		Okružní kartáč vlnitý pro stojanové brusky
K030VS		Okružní kartáč vlnitý se stopkou
K050CD,CZ		Okružní kartáče, copánkové
KM050CZ		Miskový kartáč, copánkový
KH030VS		Hrncový kartáč na stopce, vlnitý drát
KH030VZ		Hrncový kartáč, vlnitý drát
KH050CS		Hrncový kartáč copánkový, na stopce
KH050CZ		Hrncový kartáč copánkový



KD030RR		Ruční kartáč – dřevěná rukojeť
KND030RR		Ruční kartáč čtyřřadý – plastová rukojeť
KP030VR svíčky		Ruční kartáč – na zapalovací svíčky
KP030VR		Ruční kartáč – plastová rukojeť
LFK		Filcový leštící kotouč se stopkou
LT		Podložný talíř LT pro fíbové disky Hladké
MH		Brusné pomůcky – bloky a houbičky
OPA, OPT		Pilový kotouč OPTIMAtools do okružních pil
PAD		Diamantový flexibilní brusný kotouč OPTIMAprofi
PADS		Diamantový flexibilní brusný kotouč OPTIMAprofi pro žulu a mramor
PT		Podložný talíř PT pro fíbové disky Hladké
PTT		Podložný talíř PTT pro fíbové disky TURBO
PZ628		Brusné pásy PZ628
RENOVACE		Samolepící renovace suchých žipů na nášecí talíře

ROLECA331		Brusná role CA331
ROLEEA143		Brusná role EA143 – antistatik
ROLEKA162		Brusná role KA162
ROLEXW341		Brusná role XW341
S705		Brusné roundo
SA331_0der		Výsek OPTIMAabrasive SA331 pro broušení se suchým žipem, 0 děr
SA331_6der		Výsek OPTIMAabrasive SA331 pro broušení se suchým žipem, 6 děr
SA331_7der		Výsek OPTIMAabrasive SA331 pro broušení se suchým žipem, 7 děr
SA331_8der		Výsek OPTIMAabrasive SA331 pro broušení se suchým žipem, 8 děr
SA331_9der		Výsek OPTIMAabrasive SA331 pro broušení se suchým žipem, 9 děr
SDB		Diamantový vrták krabicový OPTIMAprofi
SK		Diamantový kotouč OPTIMAdiamant na kachle
SWT		Diamantový kotouč OPTIMAdiamant – TURBO s celistvým okrajem na beton
TD		Diamantový kotouč OPTIMAdiamant na beton a stavební materiál



# STAVEBNÍ CHEMIE A PÁSKY



Jsme oficiální zástupce společnosti **Henkel** na produkty

**LOCTITE** **Ponal** **Pattex** **Tangit** a produkty **MKT**.

Dále vedeme výrobky:

**TREMCO**  
**illbruck**

**SUDAL**

**Den Braven**  
adhesives and sealants





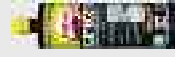















**SIMPSON**  
Strong-Tie

**fischer**  
ANCHORS & BOLTS

**OLIVÉ**  
QUÍMICA

**PERENNATOR** a další.

# STAVEBNÍ CHEMIE A PÁSKY

	Profi pistole výtlačná DW 111 pro kartuše, plastová		Chemická kotva Pattex CF850	280ml Polyester, do suchého betonu, aplikace 5 až 40°C
	Profi pistole výtlačná pro kartuše, kovová		Chemická kotva Pattex CF900	300ml a 420ml Vinylester, i do vlhkého betonu, aplikace -5 až 40°C
	Profi pistole alu pro kartuše		Chemická kotva Pattex CF920	380ml Vinylester, i do vlhka a chem. provozu, vysoká zátěž, aplikace -10 až 40°C
	Cox Profi výtlačná pistole pro kartuše			Kartáček
	Profi pistole na PU pěny, kovová		hac	Zatloukáci kapsle VE-P
	Profi pistole na PU pěny, - PP green - PP green teflon			Pattex sítko na chemickou kotvu 13x100, 15x100, 20x100 nebo kovové v metrži
	Pistole COX žlutá			Kontaktní lepidlo Pattex Chemoprén Extrém
	Pumpička			Kontaktní lepidlo Pattex Chemoprén Univerzál
	Čistič PU pěny Ceresit			Kontaktní lepidlo Pattex - chemoprén Transparent - chemoprén Obuv
	Chemická kotva VM-ME 385			Kontaktní lepidlo Chemoprén na podlahy
	Chemická kotva VMZ			Kontaktní lepidlo Pattex Chemoprén ředidlo
	Chemická kotva VMU			Montážní lepidlo Pattex Super Fix PL50
	Chemická kotva VM-SF 380			Montážní lepidlo Pattex Power Fix PL500
	Chemická kotva VM-PY 300			Montážní lepidlo Pattex Power Fix PL500 se samospouští

	Montážní lepidlo Pattex Profi Fix PL60
	Montážní lepidlo Pattex Express Fix PL600
	Montážní lepidlo Pattex Total Fix PL70
	Montážní lepidlo Pattex Total Fix PL700
	Pattex směšovač na Chemickou kotvu
	Lepidlo na opravy Pattex Super Epox
	Lepidlo na opravy Pattex Repair Epoxy Uni. - stříkačka
	Lepidlo na opravy Pattex Repair Epoxy Universal 5min
	Lepidlo na opravy Pattex Repair Epoxy Metal - stříkačka
	Lepidlo na opravy Pattex Repair Express
	Lepidlo na opravy Pattex Repair Extreme
	Lepidlo na opravy Pattex Repair Special Plasty
	Lepidlo na opravy Pattex Repair Special Porcelán
	Lepidlo na opravy Pattex Repair Special Modelářství

	Univerzální lepicí páska Pattex Power Tape
	Oboustranná lepicí páska Pattex Super Fix
	Pattex proužky - Super Fix
	Oboustranná lepicí páska Pattex Power Fix
	Lepidlo Pattex Standard na dřevo
	Lepidlo Pattex Express na dřevo
	Lepidlo Pattex Super 3 na dřevo
	Tmel Pattex Parket
	Pattex Power Spray
	Lepidlo Pattex Parket and Laminate
	Lepidlo Pattex Kork
	Stříkatelné lepidlo Pattex Air Pure
	Pattex čistič
	Interiérové lepidlo Pattex Polystyren



# STAVEBNÍ CHEMIE A PÁSKY

	Lepidlo na dřevo Ponal Standard		Tangit PVC-C lepidlo na potrubí
	Lepidlo na dřevo Ponal Express		Tangit ABS lepidlo na potrubí
	Lepidlo na dřevo Ponal Super 3		Lepidlo Dytex
	Ponal Statik – lepení schodů a parapetů		Čistič Dytex
	Ponal Construct PU lepidlo		Tangit KS čistič
	Ponal Duo – Pu lepidlo a tmel na všechny druhy materiálů		Tangit PVC-U/C/ABS čistič
	Ponal Construct PU Express montážní lepidlo		Ceresit STOP VLHKOSTI – přístroj
	Lepidlo Uniflex V-7508 na podlahové krytiny		Ceresit STOP VLHKOSTI – náhradní tablety 2v1
	Ponal Parket lepidlo		Ceresit STOP VLHKOSTI – absorpční sáčky
	Ponal D4 – tužidlo		Ceresit STOP PLÍSNÍ
	Ponal FU 400 – na dýchování		Ceresit STOP BAKTERIE
	Ponal Pressal Hydro na dýchování		Loctite Super Bond Liquid – sekundové lepidlo
	Tangit Uni-Lock těsnící vlákno		Loctite Super Bond Power Gel – sekundové lepidlo ve formě gelu
	Tangit PVC-U lepidlo na potrubí		Loctite Super Attak – sekundové lepidlo














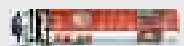







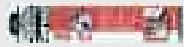








	Loctite Super Attak Power Gel – sekundové lepidlo ve formě gelu
	Loctite Super Attak Precision – sekundové lepidlo
	Loctite Super Attak Control – sekundové lepidlo
	Loctite Super Attak Brush – sekundové lepidlo se stětcem
	Loctite Super Attak Glass Bond – speciální sekundové lepidlo, lepení skla
	Loctite Super Attak Ultra Plastik – sekundové lepidlo na všechny druhy plastů
	Loctite Super Attak S.O.S. Repair 1,5g – sekundové lepidlo, malé praktické balení
	Loctite Power Easy – sekundové lepidlo
	Odstraňovač lepidla Loctite
	Tapetové lepidlo Metylan Normal
	Tapetové lepidlo Metylan Speciál
	Tapetové lepidlo Metylan Instant
	Metylan odstraňovač na tapetové lepidlo
	Páska balící hnědá Havana

	Páska krepová maskovací
	Páska hliníková
	Páska balící transparentní
	Páska bílá s krycí fólií J3
	Páska šedá univerzální textilní
	Páska TE antracit
	Páska maskovací PVC profí
	Páska oboustranná žlutá pod krytíny
	Páska lepící oboustranná pěnová
	Páska izolační PVC černá
	Páska izolační (sada 5 ks)
	Páska žluto-černá lepící výstražná
	Páska pokovená metalizovaná dutinka
	Páska stahovací polyamid



# STAVEBNÍ CHEMIE A PÁSKY

	PRITT Aquacor korekční lak		Montážní PU pěna TS 61, trubičková
	Lepicí páska PRITT „Už nikdy nůžky“		Montážní PU pěna TS 62, pistolová
	Akrylátový tmel CS 7 – akrylát standard		Zimní PU pěna TS 51, trubičková
	Akrylátový tmel CS 11 – akrylát pružný		Zimní PU pěna TS 52, pistolová
	Sanitární silikon CS 25		Montážní PU pěna TS 64, trubičková
	Sanitární silikon Easy Pack se samospouští		Montážní PU pěna TS 65, pistolová Mega
	Lepicí tmel FT 101		PUR pěna TS22 pistolová s trubičkovým aplikátorem
	Univerzální silikon CS 24		Čistič PU pěny Ceresit
	Tepelně odolný tmel CS 28		Lepidlo na Polystyren CT 84 Express
	Střešní tmel bitumen CS 27		Ceresit Aquablock Universální opravný silikon
	Neutrální silikon CS 16		Zimní pistolová montážní PU pěna CERESIT TS 66 Mega Winter
	Neutrální silikon na zrcadla CS 26		Kamnářský tmel HA 147
	Silikon na sklo CS 23		Komprimační páska Makroflex WINTeQ KX 300
	Kamnářský tmel CS 38		Těsnící fólie Makroflex WinteQ FE 1.1 - exteriér a WinteQ FI 50.1 - interiér

# PLASTOVÉ ELEMENTY



## Kompletní sortiment plastových součástí a plastového spojovacího materiálu.

- Krytky a zátky, ochrana hydraulických a pneumatických prvků
- Bezpečnostní závěry a ochrana během dopravy
- Krytky potrubí a chrániče přírub
- Krytky a zátky pro lakování
- Zámky, západky a závěsy
- Knoflíky a rukojetě
- Nožičky a kolečka
- Zátky, krytky, spojky jeklů a trubek
- Příslušenství pro výrobu nábytku
- Vázací pásy a elektropříslušenství
- Příslušenství plošných spojů
- Spojovací materiál
- Samolepicí pásy a disky

# PLASTOVÉ ELEMENTY

Krytky a zátky	
	Kónické víčko/zátka
	Kónické víčko/zátka – velká příruba
	Zátka k vytažení za střed
	Souběžná ochranná zátka
	Soudková zátka
	Zátka UNI
	Zátka Eze
	Žebrovaná zátka, typ 1
	Vytahovací zátka
	Zatlačovací zátka
	Chránič ventilu plyn lahve
	Zebrovane víčko
	Krytka na ochranu sloupků

	Krytka maznice
	Krytka k rychlému nasazení a sejmutí
	Víčko Moss
	Flexi krytka
	Krytka Flexi s výstupkem k vytažení
	Zátka se závitem a těsněním
<b>Ochrana hydraulických a pneumatických prvků</b>	
	Otevřená zátka Slottex
	Ochranná zátka se závitem
	Ochranné víčko se závitem
	Krytka se závitem a těsněním
	Krytka s tupým svárem SAE
	Šestihranná krytka
	Chránič Banjo



	Spojné zátka Banjo
	Zátka pro hydraulické kování
	Spirálový ochranný kryt
	Chránič hydraulických hadic
	Ohnivzdorný návlek
	Upínací pás
<b>Bezpečnostní závěry a ochrana během dopravy</b>	
	Textilní návlek
	O-Kroužek
	Zatahovací plomba
	Trhací plomba
	Kovová plomba
	Ochranná síť
	Chrániče hran se žlábkem

	Chránič rohů
	Lešenářská deska
	Výstražná páska
<b>Krytky potrubí a chrániče přírub</b>	
	Standardní krytka na potrubí
	Krytka potrubí pro vyšší zatížení
	Kryt s prohlubní pro vysoké namáhání
	Žebrovaná zátka, typ 2
	Zátka a chránič zkosených hran
	Samolepící kotouč na příruby
	Chránič celého čela příruby
	Krytka na přírubu
	Kryt příruby – disk



# PLASTOVÉ ELEMENTY

<b>Krytky a zátky pro lakování</b>	
	Žebrované vytahovací zátky
	Vysokoteplotní zátky bez příruby
	Papírové kónické zátky
	Žebrovaná EPDM krytka
	Žebrovaná EZE krytka
	Vysokopevnostní zátka bez nákrůžku
	Modrá páska do teploty +180 °C
	Polymidový disk do teploty +260 °C
	Papírová páska do teploty +180 °C
	Obalová páska do teploty +260 °C
	Pomocné háčky
<b>Zámky, západky a závěsy</b>	
	Cylindrický vačkový zámek

	Čtvrtotáčkový zámek s pružinou
	Čtvrtotáčkový zámek s křídlovým úchopem
	Čtvrtotáčková západka
	Čtvrtotáčkový zámek s klíčkou
	Mini zámek s natočeným tělem
	Klíče
	Zamykácí rukojeť
	Nábytkový zámek
	Mini Push – zámek
	Posuvná západka
	Zámek s otočnou rukojetí
	Pevná závora
	Magnetická úchytká
	Nábytkové magnety – celokovové



	Nábytkové magnety – zacvakávací
	Zaoblený nerezový závěs
	Čtvercový nerezový závěs
	Jednoduchý plastový pant
	Krytý závěs
	Rohový závěs
	Závěs s pružinou
	Standartní pant s čepem
	HVAC závěs
	Zatlačovací profil
<b>Knoflíky a rukojetě</b>	
	Můstková rukojeť
	Ergonomické madlo
	Standartní rukojeť

	Sklopná rukojeť
	Madlo z nerezavějící oceli
	Rukou utahovatelné šrouby
	Otočný knoflík
	Ovládací šroub – měkký povrch
	Hliníková ovládací matice
	Nerezová rukojeť – čtyřcípá
	Nerezová rukojeť – pětícípá
	Kulové rukojeti
	Rukojeti s vnitřním šestihranem
	Rukojeť ve tvaru T
	Návlek ploché rukojeti
	Kovové ovládací kolo
	Křídlový šroub z nerezové oceli



# PLASTOVÉ ELEMENTY

	Stavitelná páčka
	Stavitelná páčka plastová s indexací
	Pružinový pístek
	Čep s pružinou a fixační deskou
	Vačkový čep s pružinou
	Čep s pružinou a kroužkem
	Čep s pružinou a kovovou hlavou
<b>Nožičky a kolečka</b>	
	Členěná nastavitelná nožička
	Nožička nastavitelná s kloubem
	Nastavitelný podstavec z jednoho kusu
	Hladký nastavitelný kluzák
	Nastavitelná nožička pro stroje
	Standardní strojní nožička

	Těsnící nožička – gumový doraz
	Násada vycházkových holí
	Nalepovací kotouč – podložka
	Šroubovací nožička – doraz
	Plastové nožičky s hřebíkem a plstěnou základnou
	Dvojitě sedlové nožičky
	Kluzák s plstěnou základnou
	Sedlový kluzák
	Kloubový kluzák s ocelovou základnou
	Dvojitě kolečko na lehké zatížení – kryté, bržděné, nekryté
	Polyamidové kolo – bez brzdy, s brzdou, s pevnou základnou, s otočnou základnou, s otočnou základnou a brzdou
	Kolečko z přírodní pryže - bez brzdy, s brzdou, s pevnou základnou, s otočnou základnou, s otočnou základnou a brzdou
	Průmyslové kolečko, běhou z černé pryže – pevná základna, otočná základna, otočná základna a brzda
	Průmyslové kolečko, běhou z polyurethanu – otočná základna, otočná základna brzda





	Zdvojená černá plastová kolečka – středový otvor pro uchycení, s trnem se závitem
	Náhradní kolečka – všechny druhy
<b>Zátky, krytky, spojky jeklů a trubek</b>	
	Žebrované čtvercové zátky – různé barvy
	Dekorativní čtvercová zátka
	Zkosená čtvercová zátka
	Kulaté zátky – různé barvy
	Dekorativní kulatá zátka
	Žebrované obdelníkové zátky – různé barvy
	Zátky se závitem – kulaté, čtvercové, obdelníkové
	Celokovové zátky se závitem
	Kloubová spojka jeklu
	Čtvercová hladká krytka, čtvercová ferule
	Kulatá ferule pro vysoké namáhání

<b>Příslušenství pro výrobu nábytku</b>	
	Standartní excentr
	Táhlo k excentru
	Spojovací kování
	Kryt k vedení kabelů stolem – kulatý, obdelníkový
	Krytka na šrouby s vnitřním šestihrannem
	Krytka na šrouby s křížovou hlavou
	Stiskací krytky šroubů a matic
	Krytka na ochranu šroubů a matic
	Bezpečnostní krytky
	KD Blok – rohová spojka
	Nosník polic
	Nábytkové narážecí hrany – T profil



# PLASTOVÉ ELEMENTY

<b>Vázací pásy a elektro příslušenství</b>	
	Průchodky izolační s membránou
	Průchodka s prodlouženým hrdlem
	Standardní průchodka
	Rychlonasazovací průchodka
	Průchodkový pás
	Odlehčovací průchodka – Split panel
	Pravouhlé pouzdro k uvolnění napětí
	Otevřená/uzavřená/univerzální pouzdra
	Klenuté krycí zátky
	Větrací zátky
	Průchodka (IP 67)
	Mosazná kabelová vývodka
	Kabelové hrdlo se spirálou

	Polyamidové kabelové hrdlo
	Upevňovací matice a podložky pro kabelová hrdla – polyamid 6/neopren, mosaz/neopren
	Pásy na vázání kabelů – různé barvy, různé druhy
	Značkovací pásy s popisovacím štítkem
	Kroucené spony – rychlospony, samolepící rychlospony, rychlospony s montážní příchytkou
	Kabelové úchyty pásků – samolepící, šroubovací, zasouvací
	Kabelové spony – samolepící, s příchytkou, zasouvací
<b>Příslušenství plošných spojů</b>	
	Polyamidové rozpěrky – zamykácí, s klenutou hlavou a jiné
	Podpěrky – samolepící, ploché, duté, šestihřanné, distanční
	Kovové rozpěrky a sloupky
<b>Spojovací materiál</b>	
	Ploché podložky – NF E, DIN 433, DIN 125, DIN 9021
	Fixační podložky – polyamid, polyetylén



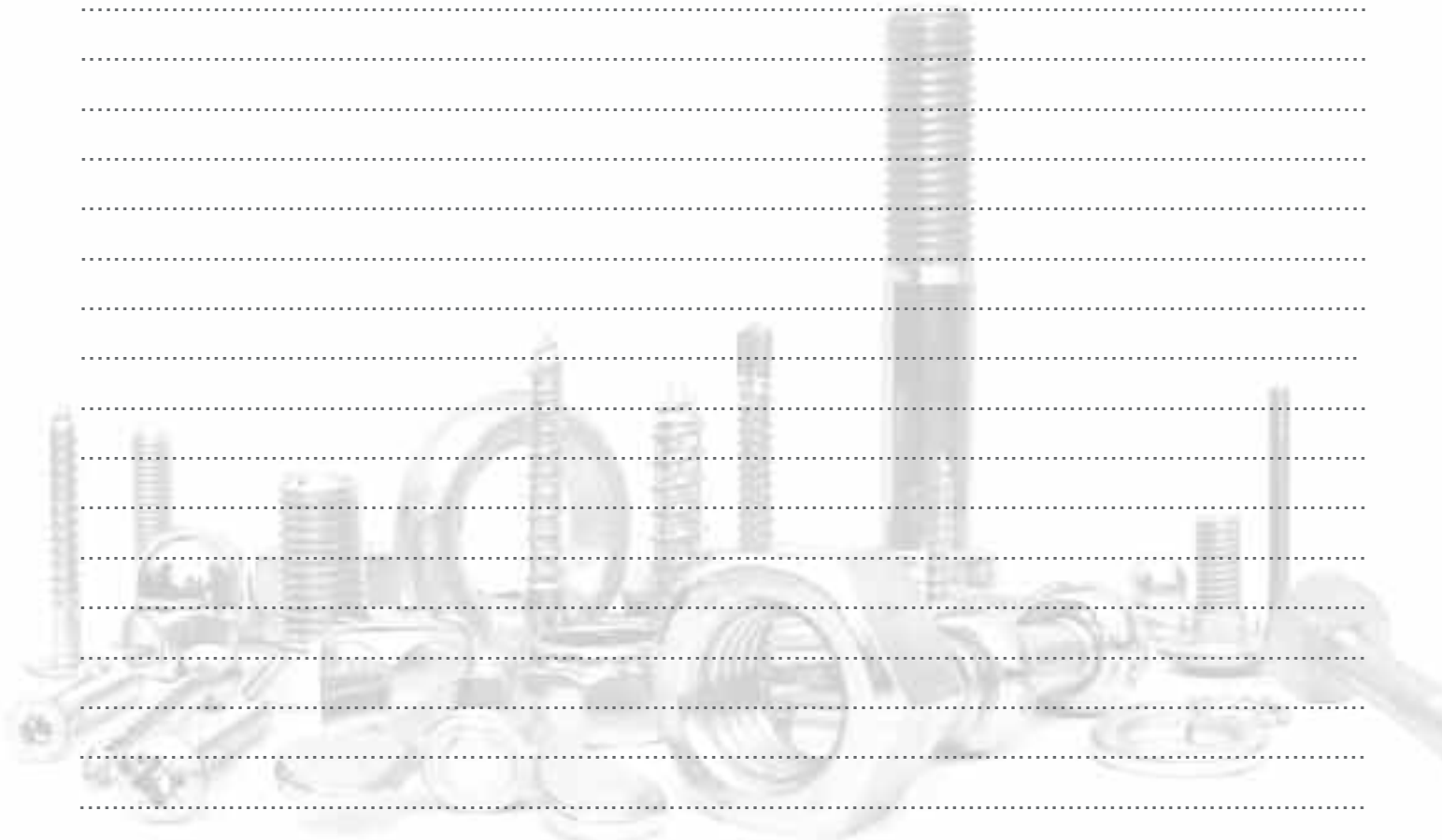
	Sedlová podložka
	Distanční vložka
	Kluzné ložisko – pouzdro
	Polyamidový šroub se šestihrannou hlavou
	Polyamidový šroub s válcovou hlavou a drážkou
	Polyamidový šroub s hříbovitou hlavou a drážkou
	Polyamidový šroub s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou
	Polyamidový šroub s rýhovanou hlavou
	Polyamidový vrt s půlkulatou hlavou a křížovou drážkou
	Polyamidový stavěcí šroub s drážkou a plochým koncem
	Polyamidové šestihranné matice – normální, s límcem, samosvorné, s podložkou
	Polyamidové matice s rýhovanou hlavou
	Polyamidové matice s klenbou
	Polyamidová křídlová matice

	Hadicová svorka
	Kroužky – upevňovací a pojistné
	Polyamidové nýty – trhací, zásuvné, zatlačovací, spínací, uvolňitelné, rozpěrné, čtvrtotáčkové
	Zatlačovací prvek s ozubem
	Přísavky – různé druhy
	Montážní lamelová svorka
<b>Samolepící pásky a disky</b>	
	Twin Stick – předřazené velikosti v roli, výseky v blocích, pěnové bloky
	Remo One – výseky v rolích, výseky na plotech, lepicí páska
	Silně lepicí páska – průhledná, bílá, šedá
	Protiskluzový samolepící disk
	VELCRO – disky nebo pásky se suchým zipem
	Magnetická samolepící páska



**POZNÁMKY:**

A series of horizontal dotted lines for writing notes, covering the majority of the page.



# NÁŘADÍ



**POWERPLUS**  
HIGH QUALITY TOOLS

**Makita**

**WITTE**  
WERKZEUGE

**FESTA**  
PROFESSIONAL TOOLS

**D+N**





























**KOMELON**

**HORIZONT**

**KDS**  
PROFESSIONAL TOOLS

**Stahlberg**  
PROFESSIONAL TOOLS

# NÁŘADÍ

	Svinovací metr		Hadicové vodováhy
	Měřicí pásmo		Laserová vodováha
	Pásmo na vidlici		Kombinované kleště
	Teleskopická měřicí tyč		Radiové kleště
	Měřicí kolečko		Kleště odizolovávací
	Skládací metr		Boční štípací kleště
	Posuvné měřidlo		Kleště rádiové zahnuté
	Digitální posuvné měřidlo		Kleště očkové
	Mikrometr		Kleště
	Úhloměr		Kleště štípací
	Úhelník		Kleště pákové
	Vodováha		Kleště na lanka
	Sklonová vodováha		Kleště rychloupínací
	Lať bez libel		Kleště na segerovy kroužky































	Hasák
	Nůžky na plech
	Technické nůžky
	Nůžky
	Odizolovávací kleště
	Děrovací kleště
	Gola sada
	Ráčna vyhnutá
	Ráčna otočná
	Oboustranný otevřený klíč
	Očkoplochý klíč
	Vyhnutý očkový klíč
	Ráčnový klíč
	Stavitelný klíč

	Klíč na kola, kříž
	Šroubovák plochý
	Šroubovák křížový POZIDRIVE
	Šroubovák křížový PHILIPS
	Šroubovák TORX
	T-šroubovák s nástavcem na bity
	Nástrčný šroubovák
	Flexi šroubovák
	Bit křížový PHILIPS
	Bit křížový POZIDRIVE
	Bit plochý
	Bit TORX
	Bit šestihranný
	Bit čtyřhranný





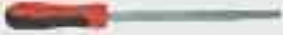







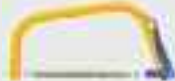



# NÁŘADÍ

	Nástavec na bity – magnetický		Sponkovací kladivo
	Kladivo		Profi Sponkovačka
	Palice		Svěrka
	Kladivo FIBERGLASS		Plastová svěrka
	Palice FIBERGLASS		Pracovní stůl
	Pokryvačské kladivo FIBERGLASS		Svěrák
	Ševcovské kladivo FIBERGLASS		Svářečská kukla
	Zednické kladivo FIBERGLASS		Respirátor
	Gumová palice		Ochranné brýle
	Sekera		Rukavice
	Kalač		Rukavice na jedno použití
	Sekera FIBERGLASS		Ochranná přilba
	Štípací klín		Zátky do uší
	Vytahovák páčidlo		Ochrana kolen












	Montážní opasek
	Pracovní vesta
	Taška na nářadí
	Odlamovací nůž
	Náhradní čepele
	Nůž delfin
	Škrabka
	Nůž na minerální vatu
	Technický nůž, nerez
	Nůž elektrikářský
	Nůž kapesní
	Řezač tenkostěnných trubek
	Rašple na sádrokarton
	Vrtací pilka na sádrokarton

	Pilník plochý
	Pilník kulatý
	Pilník trojhranný
	Pilník půlkulatý
	Pilník čtyřhranný
	Rašple půlkulatá
	Rašple plochá
	Rašple kulatá
	Pilka plast
	Pilka na kov
	Oblouková pila otočná
	Pila ocaska
	Pila čepravka
	Pila děrovka



# NÁŘADÍ

	Pila zahradní		Hladítko ocelové
	Pokosová pila profi		Hladítko dřevěné
	Zahradní pilka		Špachtle nerez klín
	Pila na polystyren		Hladítko plast s bílou plstí
	Řezací struna		Náhradní povrch - bílá plst
	Hladítko nerez profi zubové		Míchadlo prodloužené spirála
	Hladítko nerez rovné		Zednická skoba
	Lžíce nerez zubatá s hranou		Kramle
	Lžíce nerez		Sada štětců
	Rohová vyhlazovací lžíce nerez		Malířská štětka
	Lžíce nerez pokrývačská		Stavební halogenové světlo
	Stěrka ocelová		Stavební halogenové světlo - teleskopický stojan
	Zednická naběračka s ručkou		Plachta standart
	Škrabák		Zahradnické nůžky ergo



	Zahradnické nůžky rovné
	Mačeta
	Vidle
	Rýč rovný
	Rýč špičatý
	Lopata Alu
	Lopata srdcovka
	Krumpáč

	Shrnovač sněhu plast
	Shrnovač sněhu Alu
	Napínací drát zinkovaný
	Napínací drát PVC zelený
	Poštovní schránka
	Upínací gummy
	Upínací pás
	Hrábě



# Převodní tabulky ČSN - DIN



ČSN	DIN	ČSN	DIN	ČSN	DIN	ČSN	DIN	ČSN	DIN	ČSN	DIN
1101	931	1183	417	1365	316	1702	125	1781	94	2166	7346
1101	960	1183	926	1369	580	1702	988	1810	571	2170	1471
1103	933	1185	553	1391	529	1703	433	1812	96	2171	1472
1103	961	1187	913	1399	525	1706	1440	1814	97	2173	1473
1111	609	1189	915	1401	934	1706	1441	1815	95	2173	1473
1112	610	1191	914	1403	439	1708	7349	1822	7996	2190	1476
1115	561	1201	70613	1403	936	1708	7989	1824	7997	2191	1477
1116	564	1207	70614	1411	935	1721	126	1826	7995	2195	1476
1121	479	1223	7500 C	1412	937	1724	436	1831	5914	2301	660
1122	478	1224	7500 M	1412	979	1726	9021	1913	906	2301	124
1122	480	1226	7513	1413	70618	1727	440 R	1913	909	2303	674
1128	404	1232	7971	1416	562	1728	440 V	1915	907	2311	661
1130	920	1235	7981	1431	917	1731	128	1915	910	2313	675
1131	84	1236	7972	1441	1816	1731	2093	1915	7604	2315	662
1137	85	1237	7982	1444	546	1731	6796	1938	908	2317	302
1143	912	1238	7973	1449	981	1731	6908	1940	1480	2330	7338
1147	7985	1239	7983	1449	1804	1733	137	2101	1433	2351	123
1149	70852	1301	601	1455	929	1734	137	2107	1443	2380	7339
1151	963	1303	558	1461	466	1739	434	2109	1436	2380	7340
1152	964	1308	7990	1462	467	1739	435	2111	1434	2387	7331
1155	964	1309	5903	1492	980	1739	6916	2111	1444	2391	7337
1156	966	1315	607	1492	982	1739	6917	2112	1435	2505	268
1161	464	1318	15237	1492	985	1740	7980	2140	7341	2512	6883
1161	465	1319	603	1601	555	1741	127	2150	7	2512	6886
1162	653	1320	21547	1604	6334	1744	6906	2151	7979	2513	6885
1167	444	1324	604	1624	557	1744	6797	2152	6325	2514	6887
1174	938	1326	608	1624	798	1745	6798 A	2153	1	2910	705
1176	939	1327	605	1665	315	1745	6907	2154	258	2924	7993
1178	835	1329	15237	1669	582	1746	6798 I	2154	7977	2925	9045
1178	940	1341	188	1682	1478	1751	93	2155	7978	2929	6799
1181	551	1341	261	1682	1480	1753	432	2156	1481	2930	471
1182	438	1343	186	1683	1479	1754	5460	2156	7346	2931	472



DIN	ČSN	DIN	ČSN	DIN	ČSN	DIN	ČSN	DIN	ČSN	DIN	ČSN
1	2153	438	21 182	607	21 315	938	21 174	1480	21 682	7346	22 166
7	22 150	439	21 403	608	21 326	939	21 176	1480	21 940	7349	21 708
84	21 131	440R	21 727	609	21 111	940	21 178	1481	22 156	7500 C	21 223
85	21 137	440V	21 728	610	21 112	960	21 101	1804	21 449	7500 M	21 224
93	21 751	444	21 167	653	21 162	961	21 103	1816	21 441	7513	21 226
94	21 781	464	21 161	660	22 301	963	21 151	2093	21 731	7604	21 915
95	21 815	465	21 161	661	22 311	964	21 152	5460	21 754	7971	21 232
96	21 812	466	21 461	662	22 315	964	21 155	5903	21 309	7972	21 236
97	21 814	467	21 462	674	22 303	966	21 156	5914	21 831	7973	21 238
123	22 351	471	22 930	675	22 313	979	21 412	6325	22 152	7977	22 154
124	22 301	472	22 931	705	22 910	980	21 492	6334	21 604	7978	22 155
125	21 702	478	21 122	798	21 624	981	21 449	6796	21 731	7979	22 151
126	21 721	479	21 121	835	21 178	982	21 492	6797	21 744	7980	21 740
127	21 741	480	21 122	906	21 913	985	21 492	6798 A	21 745	7981	21 235
128	21 731	525	21 399	907	21 915	988	21 702	6798 I	21 746	7982	21 237
137	21 733	529	21 391	908	21 938	1433	22 101	6799	22 929	7983	21 239
137	21 734	546	21 444	909	21 913	1434	22 111	6883	22 512	7985	21 147
186	21 343	551	21 181	910	21 915	1435	22 112	6885	22 513	7989	21 708
188	21 341	553	21 185	912	21 143	1436	22 109	6886	22 512	7990	21 308
258	22 154	555	21 601	913	21 187	1440	21 706	6887	22 514	7993	22 924
261	21 341	557	21 624	914	21 191	1441	21 706	6906	21 744	7995	21 826
268	22 505	558	21 303	915	21 189	1443	22 107	6907	21 745	7996	21 822
302	22 317	561	21 115	917	21 431	1444	22 111	6908	21 731	7997	21 824
315	21 665	562	21 416	920	21 130	1471	22 170	6916	21 739	9021	21 726
316	21 365	564	21 116	926	21 183	1472	22 171	6917	21 739	9045	22 925
404	21 128	571	21 810	929	21 455	1473	22 173	7331	22 387	15237	21 318
417	21 183	580	21 369	931	21 101	1473	22 173	7337	22 391	15237	21 329
432	21 753	582	21 669	933	21 103	1476	22 190	7338	22 330	21547	21 320
433	21 703	601	21 301	934	21 401	1476	22 195	7339	22 380	70613	21 201
434	21 739	603	21 319	935	21 411	1477	22 191	7340	22 380	70614	21 207
435	21 739	604	21 324	936	21 403	1478	21 682	7341	22 140	70618	21 413
436	21 724	605	21 327	937	21 412	1479	21 683	7346	22 156	70852	21 149

# Převodní tabulky DIN - ISO

DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO
1	2339	961	8676	6922	4162
7	2338	963	2009	6922	8104
84	1207	964	2010	6923	-
85	1580	965	7046-1,2	6923	4161
94	1234	966	7047	6923	10663
125-1,2	7089	980, 6925	7042	6926	7043
125-1,2	7090	980, 6925	7719, 7720	6926	12125
126	7091	980, 6925	10513	6926, 6927	-
417	7435	982, 6924	7040, 7041	6926, 6927 FG	-
427	2342	982, 6924	10512	6927	7044
433-1,2	7092	985	10511	6927	12126
438	7436	1440	8738	6928	7053
439-1	4036	1443	2340	6928	10509
439-2, 936	4035	1444	2341	7343	8750
439-2, 936	8675	1470	8739	7343	8751
440	7094	1471	8744	7344	8748
551	4766	1472	8745	7346	13337
553	7434	1473	8740	7504	15480...483
555, 972	4034	1474	8741	7971	1481
558	4018	1475	8742	7972	1482
601	4016	1475	8743	7973	1483
603	8677, 8678	1476	8746	7976	1479
508/787	299	1477	8747	258, 7977	8737
660..., 7341	1051	1481	8752	7978	8736
911	2936	6325	8734	7979	8733
912	4762	6796	10670	7979	8735
913	4026	6883, 6884	2492	7981	7049
914	4027	6885-1,2	773	7982	7050
915	4028	6885-3	2491	7983	7051
916	4029	6886, 6887	774	7985	7045
931-1	4014	6888	3912	7991	10642
933	4017	6900	10644	9021	7093-1,2
934	4033	6901	10510	9841	7379
934, 970	4032	6903/6902	10669/673	-	7048
934, 971-1	8673	6914	7411, 7412	-	7380
934, 971-2	8674	6915	4775	-	14579...587
935-1	7035, 7036	6915	7413, 741		
935-3	7037	6916	7415, 7416		
937/979	7038	6921	8100, 8102		
960	8765	6921, 6922	-		

ISO	DIN	EN	ISO	DIN	EN
-	6923	1661	7053	6928	-
-	6921, 6922	1662, 1665	7089	125-1,2	-
-	6926, 6927	1663, 1664	7090	125-1,2	-
-	6926, 6927 FG	1666, 1667 FG	7091	126	-
299	508/787	-	7092	433-1,2	-
773	6885-1,2	-	7093-1,2	9021	-
774	6886, 6887	-	7094	440	-
1051	660..., 7341	-	7379	9841	-
1207	84	-	7380	-	-
1234	94	-	7411, 7412	6914	781, 782
1479	7976	-	7413, 741	6915	780, 783
1481	7971	-	7415, 7416	6916	784, 785
1482	7972	-	7434	553	27434
1483	7973	-	7435	417	27435
1580	85	-	7436	438	27436
2009	963	-	7719, 7720	980, 6925	-
2010	964	-	8100, 8102	6921	1665
2338	7	-	8104	6922	1662
2339	1	22339	8673	934, 971-1	28673
2340	1443	22340	8674	934, 971-2	28674
2341	1444	22341	8675	439-2, 936	28675
2342	427	-	8676	961	28676
2491	6885-3	-	8677, 8678	603	-
2492	6883, 6884	-	8733	7979	-
2936	911	-	8734	6325	-
3912	6888	-	8735	7979	-
4014	931-1	24014	8736	7978	28736
4016	601	24016	8737	258, 7977	28738
4017	933	24017	8738	1440	28738
4018	558	24018	8739	1470	-
4026	913	24026	8740	1473	-
4027	914	24027	8741	1474	-
4028	915	24028	8742	1475	-
4029	916	24029	8743	1475	28743
4032	934, 970	24032	8744	1471	-
4033	934	24033	8745	1472	-
4034	555, 972	24034	8746	1476	-
4035	439-2, 936	24035	8747	1477	-
4036	439-1	24036	8748	7344	-
4161	6923	1661	8750	7343	-
4162	6922	1662, 1665	8751	7343	-
4762	912	-	8752	1481	-

# Převodní tabulky ISO - DIN - EN

ISO	DIN	EN	ISO	DIN	EN
4766	551	24766	8765	960	28765
4775	6915	780, 783	10509	6928	-
7035, 7036	935-1	-	10510	6901	-
7037	935-3	-	10511	985	-
7038	937/979	-	10512	982, 6924	-
7040, 7041	982, 6924	-	10513	980, 6925	-
7042	980, 6925	-	10642	7991	-
7043	6926	1663/1666	10644	6900	-
7044	6927	1664/1667	10663	6923	1661
7045	7985	-	10669/673	6903/6902	-
7046-1,2	965	-	10670	6796	-
7047	966	-	12125	6926	-
7048	-	-	12126	6927	-
7049	7981	-	13337	7346	-
7050	7982	-	14579...587	-	-
7051	7983	-	15480...483	7504	-

### POZNÁMKY:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

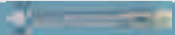





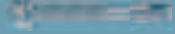

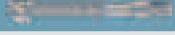



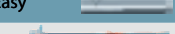

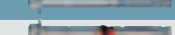






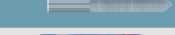





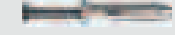


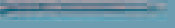
.....

.....

.....





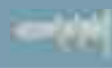












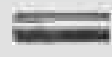
.....



	Trhlinový beton	Netrhlinový beton	Vícenásobné použití v betonu	Duté panely z předpjatého betonu	Děrovaná cihla	Plná cihla	Sádrokarton	Certifikát ETA	Certifikát DIBt	Odolné proti ohni	VdS	FM	Certifikát šokového zatížení (Svýcarsko)	Pozinkovaná ocel	Žárově zinkovaná ocel	Nerezová ocel A4/316	Nerezová ocel HCR	Software pro návrh k dispozici
<b>Ocelové kotvy pro těžká zatížení</b>																		
Průvlaková kotva BZ plus 	•	•						•	•	•	•	•	•	•				•
Průvlaková kotva BZ plus A4 	•	•						•		•	•	•	•			•		•
Průvlaková kotva BZ plus HCR 	•	•						•		•	•	•	•				•	•
Průvlaková kotva BZ-IG 	•	•						•			•		•	•				•
Průvlaková kotva BZ-IG A4/HCR 	•	•						•		•	•	•	•			•	•	•
Průvlaková kotva B 		•	•					•	•	•	•	•		•	•			•
Průvlaková kotva B, žárově zinkovaná 		•	•					•							•			•
Průvlaková kotva B A4 		•	•					•	•	•	•	•				•		•
Průvlaková kotva B HCR 		•	•					•		•							•	•
Průvlaková kotva B-IG / B-IG A4 		•												•		•		•
Klíňová kotva E 		•	•					•		•	•	•		•				•
Klíňová kotva E A4 / E HCR 		•	•					•		•	•	•				•	•	•
Kotva pro dutinové panely Easy 				•					•	•	•			•				•
Vysoce únosná kotva SZ 	•	•						•		•	•		•	•				•
Vysoce únosná kotva SL 		•						•	•					•				•
Vysoce únosná kotva SL A4 		•														•		•
<b>Chemické kotvy</b>																		
Chemická kotva VMZ 	•	•						•		•			•	•				•
Chemická kotva VMZ A4 	•	•						•		•			•			•		•
Chemická kotva VMZ HCR 	•	•						•		•			•				•	•
Chemická kapsle V 		•						•		•				•	•			•
Chemická kapsle V A4 / V HCR 		•						•		•						•	•	•
Chemická kapsle V-IG 		•												•		•		•
Chemická kotva VMU / VMU 		•			•	•		•	•	•				•	•	•	•	•
Chemická kotva VME 	•	•						•	•	•						•	•	•
Zatloukáací kapsle VE-P 		•																
Chemická kotva VM-PY 					•	•			•					•	•	•	•	•
Chemická kotva VM 		•			•	•								•	•	•	•	•
<b>Kotvy pro lehká zatížení</b>																		
Zatloukáací hmoždinka 		•			•	•								•				
Univerzální hmoždinka UD 		•			•	•	•											
Trubková kotva 		•				•												
Okenní šroub 		•				•												

# Použití kotevní techniky



		Beton	Plné cihly	Děrované cihly	Duté cihly	Porobeton	Sádrokarton
Univerzální hmoždinky		●	●	●	●	●	●
Upevnění WC/umyvadel		●	●	●	●	●	●
Natloukací hmoždinky, zápustná hlava		●	●	●	●	●	
Natloukací hmoždinky, čočková hlava		●	●	●	●	●	
Turbolety - plastové							●
Turbolety - kovové							●
Plastové dutinové hmoždinky do sádrokartonu							●
Hmoždinky uzlovací s límcem		●	●	●	●	●	●
Hmoždinky rámové		●	●	●	●		
Hmoždinky lešenářské		●	●				
Hmoždinky natloukací s hřebem		●	●				
Hmoždinky klínové kovové		●	●				
Hmoždinky plechové		●	●		●	●	●
Hmoždinky sklopné							●
Hmoždinky dutinové					●		●
Hmoždinky rámové kovové		●	●	●		●	
Hmoždinky narážecí mosazné		●	●				
Hmoždinky narážecí klínové ocelové		●					

# Podporujeme a pomáháme

Naše společnost již několik let pomáhá finančními dary a příspěvky neziskovým organizacím, především ze sociální oblasti a výchovy mládeže.

## **Podílíme se na projektech sociálních vozů:**

Dětský domov Harcov

Diakonie Beránek - pomoc tělesně postiženým

Dům seniorů - pečovatelská služba

## **Finančně podporujeme a sponzorujeme:**

Dětský domov Raspenava

Modrý Slon - celostátní soutěž projektu „Tvoříme duši“ pro zdravotně postižené, ve spolupráci s centrem pro ZTP Libereckého kraje a za podpory ministerstva kultury

Mateřská škola Zvoneček

Mateřské a rodinné centrum Mateřídouška

SOS vesničky - péče o opuštěné děti

Unicef - mezinárodní organizace pro pomoc dětem

Zdravotní klaun - sdružení podporující psychickou podporu hospitalizovaných dětí

Čmelák - společnost přátel přírody

Suchopýr - ekologická výchova mládeže

TJ Hejnice - oddíl kopané, mládežnické kategorie

HC Frýdlant - kategorie žáci

Tenisový oddíl Frýdlant

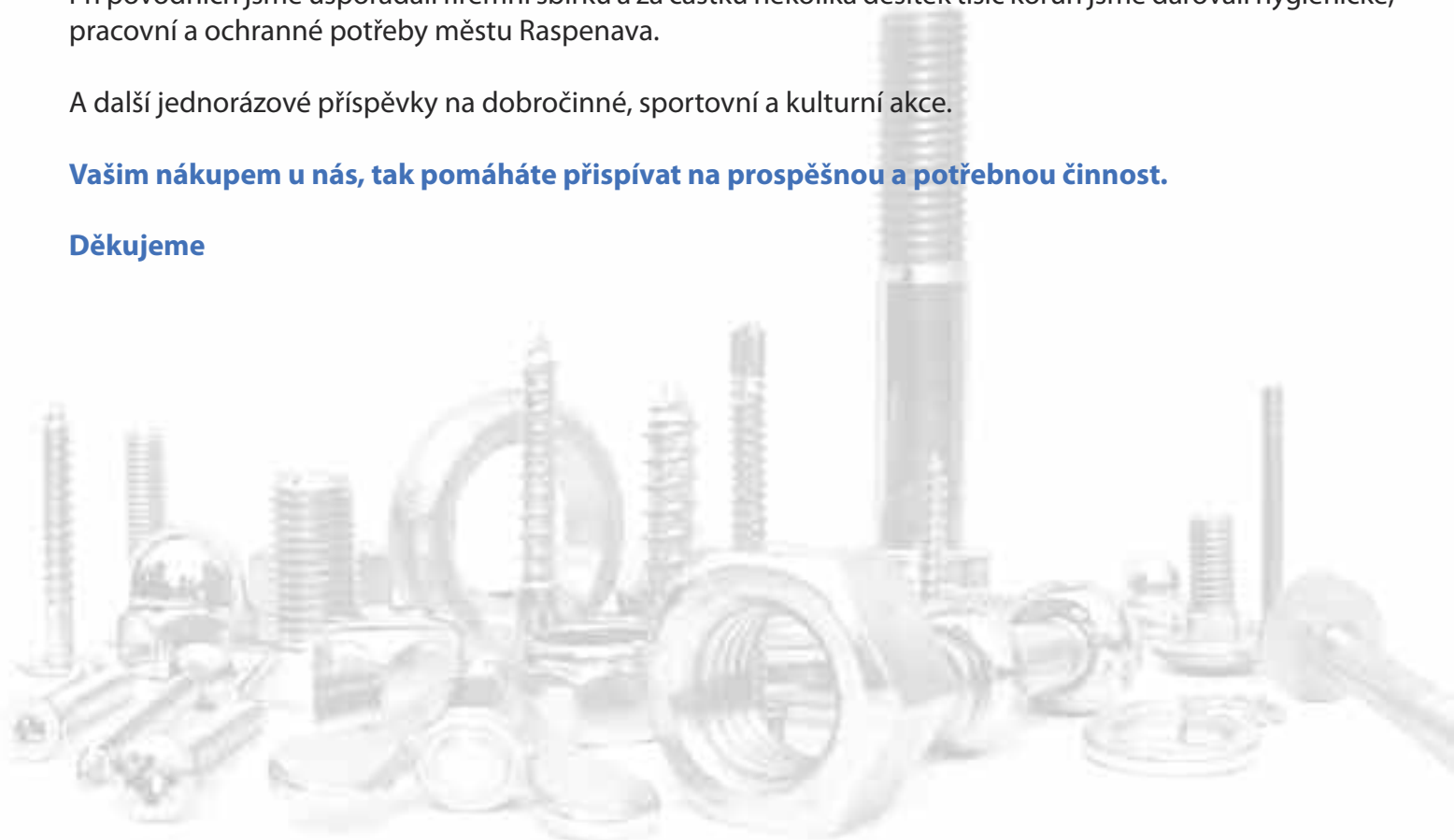
TJ Jiskra Hejnice - pochod „Železná koruna“

Při povodních jsme uspořádali firemní sbírku a za částku několika desítek tisíc korun jsme darovali hygienické, pracovní a ochranné potřeby městu Raspenava.

A další jednorázové příspěvky na dobročinné, sportovní a kulturní akce.

**Vaším nákupem u nás, tak pomáháte přispívat na prospěšnou a potřebnou činnost.**

**Děkujeme**





Americká 215  
460 10 Liberec

tel: +420 485 163 014  
fax: +420 482 750 047  
e-mail: kancelar@killich.cz

[www.killich.cz](http://www.killich.cz)  
<http://eshop.killich.cz>