

**Nerezový spojovací materiál**

[www.akros.cz](http://www.akros.cz)

## AKROS, s.r.o.

Společnost AKROS, s.r.o. byla založena v roce 1990. AKROS, s.r.o. je ryze česká společnost bez účasti cizího kapitálu. Specializujeme se na dodávky nerezových spojovacích a hutních materiálů, nerezových doplňků pro jachtaře, kotevní techniky apod. V tomto sortimentu patří společnost mezi nejvýznamnější dodavatele na českém trhu. V současné době je firma schopna dodat přes 20.000 položek nerezového spojovacího materiálu, doplňků pro jachtaře, lana, panty a mnoho dalších - vše z nerez. Naleznete zde i široký sortiment nerezových hutních materiálů - plechy, trubky, tyče, armatura apod. Jestliže hledáte vše okolo nerezových materiálů rádi Vám poskytneme všechny potřebné informace a zázemí dobře zásobeného skladu. Společnost AKROS, s.r.o. je držitelem certifikátu dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**. K získání tohoto certifikátu nás vedla snaha o optimalizaci a zlepšování provozních procesů. Toto zlepšování má za cíl dosažení maximální spokojenosti našich zákazníků.

### Druhy nerezových ocelí

Technické informace týkající se nerezavějících ocelí.

**NEREZ** nebo-li nerezavějící korozivzdorné a kyselinovzdorné oceli se rozdělují do následujících skupin:

**A1** - vhodná pro obrábění /např. soustružení/, snížená korozivzdornost kvůli vyššímu obsahu síry

**A2** - nejpoužívanější druh korozivzdorných ocelí, vhodné jak pro použití ve venkovním, tak v domácím prostředí nedoporučuje se používat v prostředí agresivnějším jako je např. plavecký bazén nebo mořská voda

**A3** - vlastnosti A2, běžně se nepoužívá, stabilizována proti mezikrystalické korozi. Běžně se nedodává.

**A4** - zvýšená odolnost proti korozi a kyselinám, používá se zejména v chemických laboratořích, v plaveckých bazénech, odolává mořské vodě ...

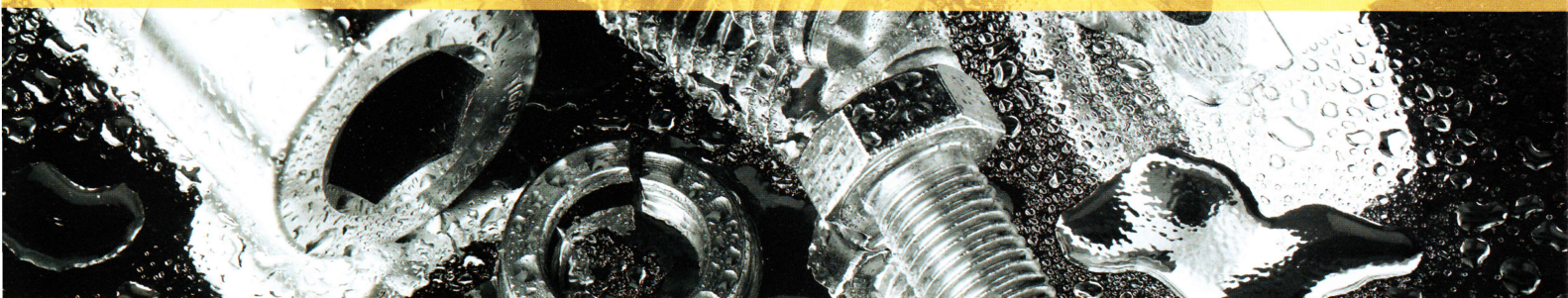
**A5** - vlastnosti A4, stabilizována proti mezikrystalické korozi. Běžně se nedodává.

#### **C1, C2, C3, F1**

- běžně se nepoužívají, jsou kalitelné a magnetické, nižší korozivzdornost

Druh	ČSN	AISI	Chemické složení v %								
			C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu
A1		303	0,12	1	6,5	0,2	0,15-0,35	16-19	0,7	5-10	1,75-2,25
A2	17 240	304	0,1	1	2	0,05	0,03	15-20	0	8-12	4
A3	17 248	321	0,08	1	2	0,045	0,03	17-19	0	9-12	1
A4	17 346	316	0,08	1	2	0,045	0,03	16-18,5	2-3	10-15	1
A5	17 348	316Ti	0,08	1	2	0,045	0,03	16-18,5	2-3	10,5-14	1

## Láska k firmě AKROS nerezaví



## Kontakty

### Centrální sklad Praha

Chřibská 41, 182 00, Praha 8 - Ďáblice  
IČ : 00536792, DIČ : CZ - 00536792

#### Telefon/fax :

Odbyt spojovacího materiálu +420 283 008 136  
Odbyt hutního materiálu +420 283 008 135  
Ostatní odbyt +420 283 008 143 a 5  
Fax +420 283 910 544  
e-mail akros@akros.cz  
www www.akros.cz

### Prodejní sklad Ostrava

Krmelínská 22, 720 00 Ostrava - Hrabová  
IČ : 00536792, DIČ : CZ - 00536792

#### Telefon/Fax:

odbyt spojovacího materiálu +420 596 710 466  
mobil +420 603 897 904  
fax +420 596 710 466  
e-mail ostrava@akros.cz  
www www.akros.cz

### Prodejní sklad Údlice

Droužkovická 399, 431 41 Údlice

#### Telefon/fax:

Odbyt spojovacího materiálu +420 474 334 369  
mobil +420 733 524 816  
fax +420 474 334 369  
e-mail chomutov@akros.cz  
www www.akros.cz

[www.akros.cz](http://www.akros.cz)

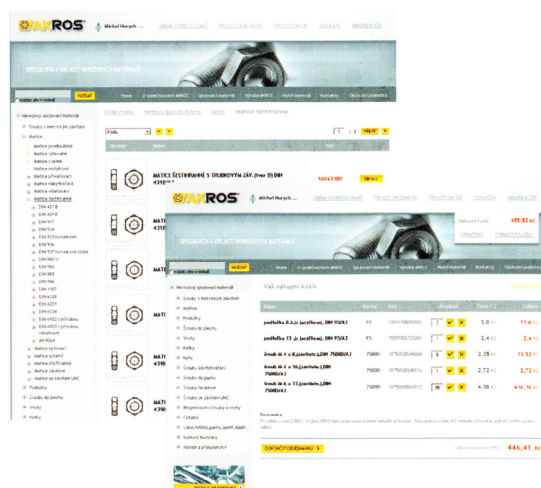
## Internetový obchod

Nakupujte nerezové spojovací a hutní materiály pohodlně přes internetový obchod.

**Získáte:** dodatečnou slevu jako bonus  
přehlednost  
snadná registrace  
aktuální informace  
podrobné technické informace  
okamžitý přehled o stavu skladových zásob  
snadný přehled o provedených objednávkách  
a vydaných fakturách aj...

Všeobecné obchodní a dodací podmínky, prodejní dobu a další aktuální informace naleznete na našich internetových stránkách [www.akros.cz](http://www.akros.cz) a [www.akros.sk](http://www.akros.sk).

Katalog neobsahuje veškerý sortiment dodávaných výrobků. Pokud některé zboží v přehledovém katalogu nenaleznete, kontaktujte obchodní oddělení.





DIN 931 A2/A4

šrouby se šestihrannou hlavou s částečným závitem



DIN 933 A2/A4

šrouby se šestihrannou hlavou



DIN 933 sz A2/A4

šrouby se šestihrannou hlavou a drážkou



DIN 933 Z1 A2

šrouby se šestihrannou hlavou a neztratitelnou podložkou



DIN 6921 A2

šrouby se šestihrannou hlavou s podložkou



DIN 912 A2/A4

šrouby s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem



DIN 6912 A2/A4

šrouby s válcovou hlavou nízkou s vnitřním šestihranem



DIN 7984 A2/A4

šrouby s válcovou hlavou nízkou s vnitřním šestihranem



DIN 7991 A2/A4

šrouby se zápusťnou hlavou s vnitřním šestihranem



DIN 7991 TX A2/A4

šrouby se zápusťnou hlavou s drážkou torx



ISO 7380 A2/A4

šrouby s půlkulatou hlavou s vnitřním šestihranem



ISO 7380 TX A2

šrouby s půlkulatou hlavou s drážkou torx



AN 9084 A2

šrouby s půlkulatou hlavou s vnitřním šestihranem s podložkou

NOVINKA



AN 9084 TX A2

šrouby s půlkulatou hlavou s drážkou torx s podložkou



DIN 84 A2/A4

šrouby s válcovou hlavou s drážkou



DIN 85 A2/A4

šrouby s válcovou hlavou zaoblenou s drážkou



DIN 963 A2/A4

šrouby se zápusťnou hlavou s drážkou



DIN 964 A2/A4

šrouby se zápusťnou čochkovou hlavou s drážkou



DIN 965 A2/A4

šrouby se zápusťou hlavou s křížovou drážkou



DIN 965 TX A2/A4

šrouby se zápusťou hlavou s drážkou torx



DIN 966 A2/A4

šrouby se zápusťou čočkovou hlavou s křížovou drážkou



DIN 7985 A2/A4

šrouby s půlkulatou hlavou s křížovou drážkou



DIN 7985 TX A2/A4

šrouby s půlkulatou hlavou s drážkou torx



AN 5952 A2

šrouby s půlkulatou hlavou s křížovou drážkou s podložkou



AN 10649 A2

šrouby s půlkulatou hlavou s drážkou torx s podložkou



DIN 444 A2/A4

šrouby s okem



DIN 603 A2/A4

šrouby s plochou půlkulatou hlavou (vratové)



DIN 975 A2/A4

závitové tyče - varianty: L=1000; L=2000; L=3000; levý závit; svorníky



AN 500 A2

šrouby kalíškové „Becher“



DIN 316 A2/A4

šrouby křídlaté



DIN 404 A1

šrouby s válcovou hlavou zajišťovací



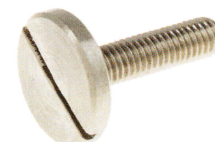
DIN 464 A1

šrouby rýhované vysoké



DIN 653 A1

šrouby rýhované nízké



DIN 921 A1

šrouby s velkou plochou válcovou hlavou s drážkou



DIN 906 A2/A4

zátky s trubkovým závitem s vnitřním šestihranem



DIN 908 A2/A2

šrouby vypouštěcí s vnitřním šestihranem



DIN 910 A2/A4

zátky vypouštěcí s nákrůžkem s vnějším šestihranem



DIN 580 A2/A4

šrouby závěsné



DIN 938 A2/A4

šrouby závrtné 1.0 D



DIN 939 A2/A4

šrouby závrtné 1.25 D



DIN 417 A1/A4

šrouby stavěcí s drážkou a čípkem



DIN 427 A1/A4

šrouby bez hlavy s drážkou s plochým koncem



DIN 438 A1/A4

šrouby stavěcí s drážkou s kuželovým důlkem



DIN 551 A1/A4

šrouby stavěcí s drážkou s plochým koncem



DIN 553 A1/A4

šrouby stavěcí s drážkou s hrotem



DIN 913 A2/A4

šrouby stavěcí s vnitřním šestihranem s plochým koncem



DIN 914 A2/A4

šrouby stavěcí s vnitřním šestihranem s hrotem



DIN 915 A2/A4

šrouby stavěcí s vnitřním šestihranem s čípkem



DIN 916 A2/A4

šrouby stavěcí s vnitřním šestihranem s kužel. důlkem



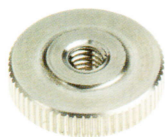
DIN 32501 A2

šrouby přivařovací



DIN 431 A2/A4

matice šestihranné ~ 0,5 d s trubkovým závitem



DIN 467 A1

matice rýhované nízké



DIN 439 A2/A4 i varianta levý závit, jemný závit

matice šestihranné nízké ~ 0,5 d



DIN 315 A2/A4

matice křídlaté



DIN 546 A1/A4

matice kruhové se zářezem



DIN 557 A2/A4

matice čtyřhranné



DIN 562 A2/A4

matice čtyřhranné nízké



DIN 582 A2/A4

matice závěsné



DIN 928 A2/A4

matice čtyřhranné k přivaření



DIN 929 A2/A4

matice šestihranné k přivaření



DIN 934 A2/A4 i varianta levý závit, jemný závit

matice šestihranné ~ 0,8 d



DIN 935 A2/A4

matice šestihranné korunkové



DIN 980 A2/A4

matice šestihranné pojistné celokovové



DIN 982 A2/A4

matice šestihranné pojistné vysoké s PA vložkou



DIN 985 A2/A4

matice šestihranné pojistné nízké s PA vložkou



DIN 986 A2/A4

matice šestihranné pojistné uzavřené s PA vložkou



DIN 6923 A2/A4 i varianta s rohatkou

matice šestihranné s přírubou



AN 9060 A2

matice k bodovému přivařování



AN 9064 A1

matice zalisovací



AN 9085 A2

matice (Comby-S)



DIN 917 A2/A4

matice šestihranné uzavřené nízké



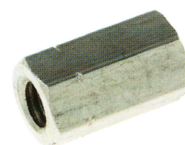
DIN 1587 A2/A4

matice šestihranné uzavřené vysoké



DIN 6330 A2/A4

matice šestihranné ~ 1,5 d



DIN 6334 A2/A4

matice šestihranné prodloužené 3d



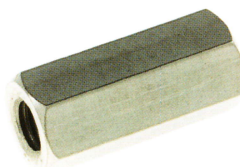
DIN 7967 A2/A4

matice samojistné



AN 9070 A1

matice spojovací kruhové



AN 9071 A1

matice spojovací šestihranné



AN 9312 A2

matice narážecí



AN 1971 A2

matice nýtovací s plochou hlavou



AN 1021, AN 1972 A2

matice nýtovací se zápusťou hlavou nízkou



AN 9061 A2

matice (nábytkářská)



DIN 93 A2/A4

podložky pojistné s jazýčkem



DIN 125 A2/A4

podložky ploché



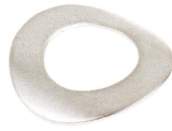
DIN 127 B A1/A4

podložky pružné



DIN 128 A A1/A4

podložky pružné vyklenuté



DIN 137 A A1/A4

podložky pružné vyklenuté



DIN 137 B A1/A4

podložky pružné zvlňené



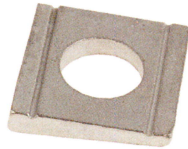
DIN 432 A2/A4

podložky pojistné s nosem



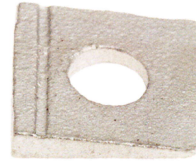
DIN 433 A2/A4

podložky pod šrouby s válcovou hlavou



DIN 434 A2/A4

podložky čtyřhranné pro U nosníky



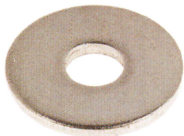
DIN 435 A2/A4

podložky čtyřhranné pro I nosníky



DIN 436 A2/A4

podložky čtyřhranné pro stavební šrouby



DIN 440 R A2/A4

podložky pro dřevěné konstrukce



DIN 440 V A2/A4

podložky pro dřevěné konstrukce



DIN 463 A2/A4

podložky pojistné s 2 jazýčky



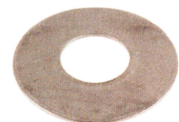
DIN 988 A2

podložky distanční



DIN 1440 A2/A4

podložky pro čepy bez sražené hrany



DIN 2093 A1

pružiny talířové



AN 2332 A2

podložky pojistné (RIPP LOCK)



AN 2334 A2/A4

podložky pojistné (NORD LOCK)



DIN 6796 A2/A4

podložky napínací



DIN 6797 A A2

podložky ozubené s vnějším ozubením



DIN 6797 J A2/A4

podložky ozubené s vnitřním ozubením



DIN 6798 A A2/A4

podložky vějířové s vnějším ozubením



DIN 6798 J A2/A4

podložky vějířové s vnitřním ozubením



DIN 6798 V A2

podložky vějířové



DIN 7349 A2/A4

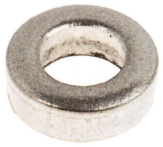
podložky kruhové



DIN 7980 A1/A4

podložky pružné pro šrouby s válcovou hlavou





DIN 7989 A2/A4

podložky pro ocelové konstrukce



DIN 9021 A2/A4

podložky s velkým vnějším průměrem 3d



AN 9054 A2/A4

podložky karosářské



AN 9055 A2

podložky s gumou

NOVINKA



AN 9055 Z A2

podložky s gumou pro šrouby se zápustnou hlavou



AN 9081 A1/A4

rozety plně 90°



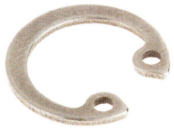
AN 9093 A2

podložky SCHNORR



DIN 471 1.4122

kroužky pojistné na hřídele



DIN 472 1.4122

kroužky pojistné do díry

NOVINKA



AN 2335 / A2

kroužky pojistné STARLOCK s kloboučkem

NOVINKA



AN 2336 / A2

kroužky pojistné STARLOCK bez kloboučku



DIN 6799 1.4122

kroužky pojistné pro hřídele



DIN 1 A1/A4

kolíky kuželové



DIN 7 A1/A4

kolíky válcové



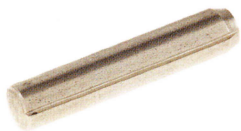
DIN 1471 A1

kolíky kuželové rýhované



DIN 1472 A1

kolíky lícované rýhované



DIN 1473 A1

kolíky válcové rýhované



DIN 1474 A1

kolíky násuvné rýhované



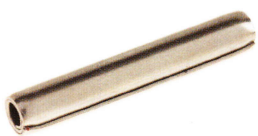
DIN 1476 A1

hřeby rýhované s půlkulatou hlavou



DIN 1481 A1

kolíky upínací (těžké provedení)



DIN 7343 1.4310

kolíky upínací spirálové



AN 689 A2

hřeby zatloukáací šroubové s půlkulatou hlavou



DIN 94 A2/A4

závlačky



AN 8273 A2

pružiny závlačkové jednoduché



AN 11024 A4

pružiny závlačkové dvojité



DIN 660 A2/A4

nýty s půlkulatou hlavou



DIN 661 A2/A4

nýty se zápusnou hlavou



DIN 705 A2

kroužky stavěcí



DIN 7337 A2

nýty trhací



AN 1151 / A2

hřebíky stavební



DIN 95 A2/A4

vruty se zápusnou čočkovou hlavou s drážkou



DIN 96 A2/A4

vruty s půlkulatou hlavou s drážkou



DIN 97 A2/A4

vruty se zápusnou hlavou s drážkou



DIN 571 A2/A4

vruty se šestihlannou hlavou



DIN 7995 A2

vruty se zápusnou čočkovou hlavou s křížovou drážkou



DIN 7996 A2

vruty s půlkulatou hlavou s křížovou drážkou



DIN 7997 A2

vruty se zápusnou hlavou s křížovou drážkou



AN 9040 A2

vruty pro tvrdá dřeva - Super drill



AN 9041 A2

vruty univerzální s malou čočkovou hlavou s drážkou torx Floorboard



AN 9042 A1

vruty pro tvrdá dřeva - Terraso drill



AN 9043 A4

vruty univerzální se zápusnou hlavou s drážkou torx - Quadra speed



AN 9044 A2

vruty univerzální se zápusnou hlavou s drážkou torx s vrtáčkem



AN 9045 A2

vruty univerzální s půlkulatou hlavou s drážkou torx



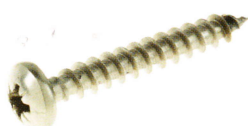
AN 9046 A2

vruty univerzální se zápusnou hlavou čočkovou s drážkou torx



AN 9047 A2/A4

vruty univerzální se zápusnou hlavou s drážkou torx



AN 9048 A2

vruty univerzální s půlkulatou hlavou s křížovou drážkou



AN 9049 A2

vruty univerzální se zápusnou hlavou čočkovou s křížovou drážkou



AN 9050 A2/A4

vruty univerzální se zápusnou hlavou s křížovou drážkou



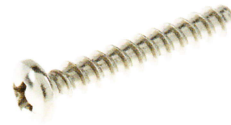
AN 9082 A2

vruty závitové



AN 9090 A2

šrouby samorezné do plastu se zápusťnou hlavou s křížovou drážkou



AN 9091 A2

šrouby samorezné do plastu s půlkulatou hlavou s křížovou drážkou



DIN 7500 C A2

šrouby závitovářecí s půlkulatou hlavou s křížovou drážkou



DIN 7500 M A2

šrouby závitovářecí se zápusťnou hlavou s křížovou drážkou



DIN 7500 D A2

šrouby závitovářecí se šestihrannou hlavou



DIN 7500 C ~ A2

šrouby závitovářecí s půlkulatou hlavou s drážkou torx



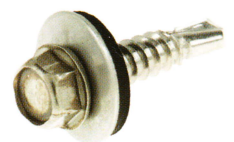
DIN 7500 M ~ A2

šrouby závitovářecí se zápusťnou hlavou s drážkou torx



DIN 7504 K A2/A4

šrouby samovrtné se šestihrannou hlavou



DIN 7504 KO A2

šrouby samovrtné se šestihrannou hlavou s podložkou s gumou



DIN 7504 N (M) A2/A4

šrouby samovrtné s válcovou hlavou s křížovou drážkou



DIN 7504 N (M) ~ A2

šrouby samovrtné s válcovou hlavou s drážkou torx



DIN 7504 P (D) A2

šrouby samovrtné se zápusťnou hlavou s křížovou drážkou



DIN 7504 P (D) ~ A2

šrouby samovrtné se zápusťnou hlavou s drážkou torx

**NOVINKA**



DIN 7504 V A2

šrouby samovrtné s půlkulatou hlavou s vnitřním čtyřhranem Quadrex

**NOVINKA**



DIN 7504 Z A2

šrouby samovrtné se zápusťnou hlavou s vnitřním čtyřhranem Quadrex



DIN 7971 A2

šrouby do plechu s válcovou hlavou s drážkou



DIN 7972 A2

šrouby do plechu se zápusťnou hlavou s drážkou



DIN 7973 A2

šrouby do plechu se zápusťnou hlavou čokkovou s drážkou



DIN 7981 A2/A4

šrouby do plechu s půlkulatou hlavou s křížovou drážkou



DIN 7981 TX A2/A4

šrouby do plechu s půlkulatou hlavou s drážkou torx



DIN 7982 A2/A4

šrouby do plechu se zápusťnou hlavou s křížovou drážkou



DIN 7982 TX A2/A4

šrouby do plechu se zápusťnou hlavou s drážkou torx



DIN 7983 A2/A4

šrouby do plechu se zápusťnou hlavou čokkovou s křížovou drážkou



DIN 7983 TX A2/A4

šrouby do plechu se zápusťnou hlavou čokkovou s drážkou torx



DIN 7976 A2

šrouby do plechu se šestihlannou hlavou



AN 9051 A2/A4

šrouby do plechu s válcovou hlavou s vnitřním šestihlannem



AN 9057 A2

šrouby fasádní se šestihlannou hlavou s podložkou s gumou (16 mm), i varianta se špičkou



AN 9059 A2

šrouby fasádní se šestihlannou hlavou s podložkou s gumou (19mm), i varianta bez špičky



AN 9058 A1

vložky závitové samořezné



DIN 8140 A2

vložky závitové HELI-COIL



DIN 6885 A4

pera těsná



AN 5401 A2

kuličky



AN 9078 A2

šrouby s okem



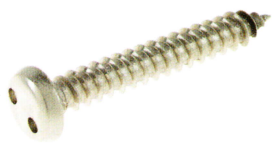
AN 9079 A2

vruty s okem



AN 9080 A2

vruty s háčkem



**AN 1500 A2**

šrouby bezpečnostní s dvěma otvory (DIN 7981)



**AN 1501 A2**

šrouby bezpečnostní s dvěma otvory



**AN 1502 A2**

šrouby bezpečnostní s dvěma otvory



**AN 1503 A2**

šrouby bezpečnostní s nízkou hlavou s dvěma otvory



**AN 1504 A2**

šrouby bezpečnostní s dvěma otvory



**AN 1505 A2**

šrouby bezpečnostní s dvěma otvory



**AN 1506 A2**

šrouby bezpečnostní s kolíčkem



**AN 1507 A2**

šrouby bezpečnostní s kolíčkem



**AN 1508 A2**

šrouby bezpečnostní s kolíčkem



**AN 1509 A2**

šrouby bezpečnostní s kolíčkem



**AN 1510 A2**

šrouby bezpečnostní s kolíčkem



**AN 1511 A2**

šrouby bezpečnostní s kolíčkem



**AN 1513 A2**

šrouby bezpečnostní s kolíčkem



**AN 1514 A2**

šrouby bezpečnostní s kolíčkem



**AN 1515 A2**

šrouby bezpečnostní s jednosměrnou drážkou ONEWAY



**AN 1516 A2**

šrouby bezpečnostní s jednosměrnou drážkou ONEWAY



**AN 1517 A2**

šrouby bezpečnostní s jednosměrnou drážkou ONEWAY



**AN 9001 A4**

šrouby do betonu se šestihlannou hlavou



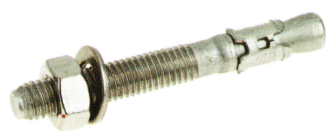
**AN 9002 A4**

šrouby do betonu se záпустnou hlavou s drážkou torx



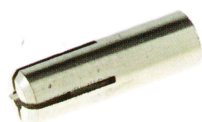
**AN 9003 A4**

šrouby do betonu kombinované



**AN 15FM A4**

kotvy průvlakové



**AN 15TAP A2**

kotvy narážecí



**AN 15TPP A2**

hmoždinky natloukací



kotvy chemické včetně příslušenství



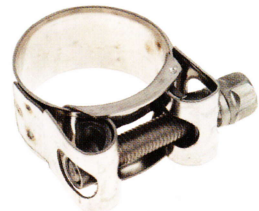
DIN 3017 lehké A2/A4

spony hadicové - lehké provedení



DIN 3017 těžké A2/A4

spony hadicové - těžké provedení



AN 8765 supra A2

spony hadicové - provedení supra

široký sortiment hmoždinek



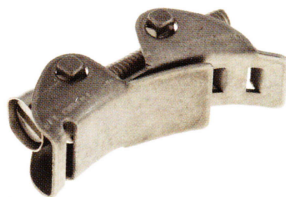
AN 3018 A2

pásky k univerzální sponě



AN 3019 A2

zámký napínací k univerzální sponě



AN 3020 A2

zámký šroubovací k univerzální sponě



DIN 763 A4

řetězy - dlouhý článek



DIN 766 A4

řetězy - krátký článek



AN 9077 A4

rychlouzávěry pro řetězy



lana konstrukce 1 x 19; 7 x 7; 7 x 19 drátků A4

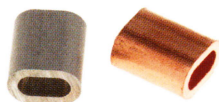


lana konstrukce 7 x 7 drátků v PVC A4



AN 9073 A4

očnice



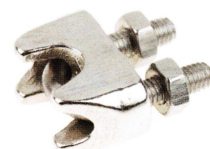
AN 3061 AL, AN 8285 Cu

objímky



AN 8284 A4

svěrky lanové - duplex (i v provedení simplex)



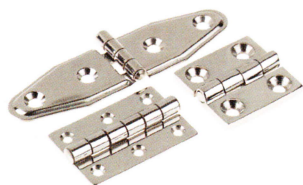
AN 9074 A4

svěrky lanové



AN 9072 A4 oko-oko, hák-hák, hák-oko

napínáky



široký sortiment pantů - nerez



AN 9076 A4

třmeny



AN 8256 A4

třmeny otočné dvojité



AN 9075 A4

karabiny



AN 8251 A4

karabiny



AN 8413 A4

západky



AN 8226 A2

třmeny (madla)



AN 8399 A2

háčky (různé druhy)



vrtáky na nerez



bity



bity pro bezpečnostní šrouby



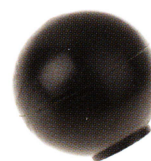
kartáče na nerez strojní - různé druhy



kartáče na nerez ruční - různé druhy



kotouče řezné, brusné a lamelové na nerez



A 100/A 101 PE

koule



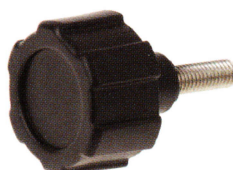
A 102 PE/Ms

kolečka s průchozí mosaznou maticí



A 103 PE/Ms

kolečka malá s uzavřenou mosaznou maticí



A 104 PE/A2

kolečka malá se šroubem



A 105 PE/Ms

kolečka velká s uzavřenou mosaznou maticí



A 107 PE/A2

kolečka velká se šroubem



A 108 PE/A2

hvězdičce se šroubem a závitem k hlavě

[www.akros.cz](http://www.akros.cz)





**AKROS, s.r.o.**  
Centrální sklad Praha  
Chřibská 41,  
182 00 Praha 8 - Ďáblice  
akros@akros.cz

**AKROS, s.r.o.**  
Prodejní sklad Ostrava  
Krmelínská 22,  
720 00 Ostrava - Hrabová  
ostrava@akros.cz

**AKROS, s.r.o.**  
Prodejní sklad Údlice  
Droužkovická 399,  
431 41 Údlice  
chomutov@akros.cz

[www.akros.cz](http://www.akros.cz)