

# Auhagen



## NOVINKY 2021

DOPLŇKY PRO ŽELEZNIČNÍ MODELÁŘSTVÍ H0 · TT · N

DIVERZITA, KVALITA, PODROBNÝ ŽIVOT.

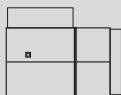
*Tradition  
seit  
1885*

WWW.AUHAGEN.DE

11 462

B-A-U  
KASTEN  
System

### 11 462 H0 Budova údržby železniční infrastruktury s rampou



V budově údržby železniční infrastruktury se nachází dílna a společenské místnosti pro traťmistra, pochůzkáře a železničáře. Skladují se zde materiály a nástroje pro každodenní údržbářské práce na určitém úseku trati. Model se skládá z kancelářských prostor a garáže. Pod zadním přístřeškem lze parkovat malá vozidla. Venkovní sklad tyčového materiálu slouží např. ke skladování nových stožárů pro signalizační tabule. Pomocí čelní rampy ze starých pražců lze nakládat vozidla na plošinový vagon.

**V prodeji od 03/2021**

172 x 150 x 74 mm / 112 x 30 x 20 mm

### 41 669 H0 Multicar M22 pro údržbu železniční infrastruktury

Multicar M22 s plachtovým návěsem doplňuje tematický úsek „údržby železniční infrastruktury“. Díky oranžovému provedení, logu DR vytištěnému na dveřích a nápisu „Bahnmeisterei“ je připraven pro nejrůznější úkoly. V našem případě přiváží na místo pokládky kolejí teplé jídlo ve várnících (součást balení).

**V prodeji od 03/2021**

39 x 15 x 25 mm

11 462

B-A-U  
KASTEN  
System

11 462

B-A-U  
KASTEN  
System

41 669



41 669



41 669



41 668



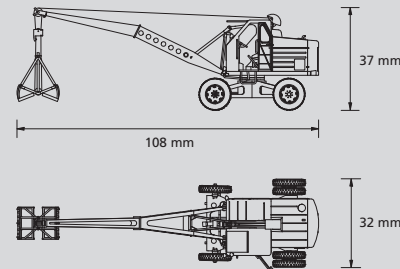
**41 668 H0  
Nakladač T172 pro údržbu  
železniční infrastruktury**

Nakladač T172 se vyráběl v letech 1961 až 1967. S motorem o výkonu 17 koní, dvoustupňovou převodovkou, novým hydraulicky ovládaným plechovým ramenem a dvojitými koly na zadní nápravě se jednalo o nástupce modelu T170. Filigránská sada s detailními potisky je provedena podle vzoru pro údržbu železniční infrastruktury. Díky ovladatelné přední nápravě, otočné konstrukci o 360° a ramenu s variabilním sklonem, které bylo volitelně vybaveno hákem či hrotovým nebo čelistovým drapákem, lze napodobit hodnověrně scény. Možné je i naložení na plošinový vagon – součástí balení jsou i jednoduchá kola pro hnací nápravu.  
**V prodeji od 03/2021**

41 668



41 668



**41 670 H0  
Sada pro kladení kolejí**

Díky rozsáhlému nástrojovému a materiálovému vybavení je sada pro kladení kolejí dokonalým doplňkem tematického úseku „údržba železniční infrastruktury“. Malé drážní vozidlo slouží k přepravě proudového generátoru a dodávání proudu pro dvě vibrační pěchovačky. Soupravu doplňují filigránský šroubovací stroj, dva hřebenové zvedáky, kleště na přenášení kolejnic a pražců, nástrčný klíč, klíč na kolejnicové spojky a páčidla. Díky přiloženým pražcovým šroubům, žebrovým podkladnicím, kolejnicovým spojkám a jednotlivým dřevěným pražcům lze vytvářet realističtější scény ze staveniště. Potřebnou bezpečnost zajistí dvě bezpečnostní signalizační tabule, které lze připevnit ke kolejnici.  
**V prodeji od 03/2021**

41 670



Ručně vyrobený vzorek

41 670



41 670



41 670



11 463 H0  
Městské domy v  
ulici Schmidtstraße  
č.p. 31/33



Městské domy v ulici Schmidtstraße zdobí už několik let mnoho modelových železnic. Nyní bude ulice ještě delší. Na návrh jedné z členek seminářů pořádaných společností Auhagen byl navržen dům s obchodem s obuví. Poutavé je především vnitřní vybavení obchodu a provedení vchodu s ohýbanými skleněnými výlohami. Šedá střecha vnáší do ulice Schmidtstraße trochu změny.

Druhá budova se v současné době rekonstruuje. Kvůli bezpečnosti jsou na oknech namalovány bílé kříže, které upozorňují na to, že jsou v oknech skleněné tabule! Tesaři právě pracují na střešním krovu. Materiál se nahoru vyvážá pomocí kladkostroje. Sada obsahuje mnoho příslušenství používaného na staveništi: složené dříví, podpěrné kozy, okna, nářadí všeho druhu a zásobník štěrku ze silných dřevěných fošen. Rohy modelu stavební buňky jsou označeny výstražnými polepy.

V prodeji od 09/2021

77 x 88 x 182 mm / 77 x 80 x 228 mm

11 463



11 463



11 463



11 463



11 463

11 464



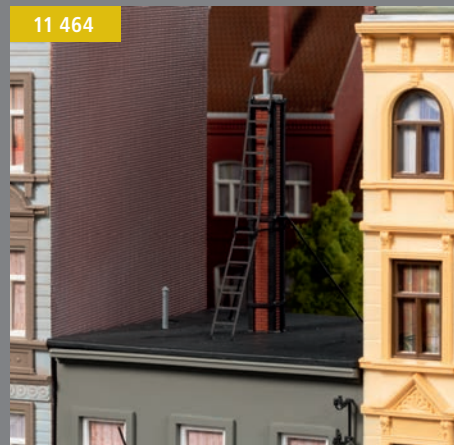
11 464 H0  
**Městské domy v  
 ulici Schmidtstraße  
 č.p. 35/37**



Díky těmto dvěma novým městským domům bude ulice Schmidtstraße ještě delší a stane se z ní promenáda, která zve k prohlížení výloh. Není náhodou, že se v jedné z těchto dvou budov nachází obchod s whisky. I v tomto případě pochází nápad od účastníků semináře, jejichž druhým koníčkem je whisky. Kromě lihovin se v obchodě prodává i tabákové zboží. Střecha je pokryta plechem. Sousední dům je stále poznamenán válečnými lety. Dvě horní patra chybí a plochá střecha je jen dočasná. Zajímavý je dlouhý komín, který drží kovový rám a podpěry. V přízemí se nachází sběrné místo druhotných surovin.  
**V prodeji od 09/2021**

77 x 88 x 153 mm / 77 x 88 x 213 mm

11 464



11 464



11 464



11 464



41 671 H0  
**Stoly, židle**

Sortiment židlí a stolů se hodí pro oslavy s mnoha hosty. K obdélníkovým a čtvercovým stolům se vejdou vždy čtyři židle. Židle jsou stohovatelné, a tudíž skladné. Jsou ideální pro napodobování živých scén z každodenního života.  
 10 stolů a 40 židlí  
**V prodeji od 09/2021**

41 671



13 347



**13 347 TT**  
**Železniční strážní**  
**domek s vedlejší**  
**budovou**



Obytný dům pro pochůzkáře a jeho rodinu vychází ze saského modelu, hodí se však i do mnoha dalších německých regionů. Obytné místnosti v přízemí jsou malé a podkrovní komůrky mají nízké stropy. Štítová zeď domu je obložena šedou břidlicí. Služebna a technická místnost se nacházejí ve vedlejší budově. Sadu perfektně doplňuje zvonkové zařízení, které upozorňuje na projíždějící vlaky.

Originální model

**V prodeji od 07/2021**

**60 x 63 x 54 mm / 58 x 32 x 40 mm**

13 347



13 347



13 347



43 673



**43 673 TT**  
**Multicar M24-0 se skříňovou**  
**nástavbou**

M24-0, nástupce modelu Multicar M22, se vyráběl od roku 1974 v závodě VEB Fahrzeugwerk Waltershausen. S výrazně vyšším výkonem (45 koní) dosahoval tento malý nákladní vůz rychlosti 50 km/h. M24-0 měl zpočátku opět jen jednomístnou kabinu, ale v roce 1977 byl rozšířen o sedadlo spolujezdce. K vozu existovaly různé nástavby, mimo jiné otočný žebřík, sklápěč, korba s nakládací pomůckou a mnoho dalších.

Model s jemnými detaily a potisky je vybaven skříňovou nástavbou.

Originální model

**V prodeji od 07/2021**

43 672



Ručně vyrobený vzorek

43 672



43 672



**43 672 TT**  
**Sklápeč Multicar M22**

Flotila vozů Multicar M22 se dále rozšiřuje. Sklápeč je konstruován jako zadní sklápeč a je vhodný pro přepravu sypkého zboží, třeba šterku. Model vozidla je proto opět velmi vhodný pro vytváření scén ze stavenišť. Sací otvor a světlá jsou natištěny. Originální model  
**V prodeji od 07/2021**

28 x 11 x 16 mm

43 671



ALREADY  
*in stock*  
10/2020

**43 671 TT**  
**Multicar M22 s kontejnerem na odpadky**

Multicar M22 se vyráběl v letech 1964 až 1974 v závodě VEB Fahrzeugwerk Waltershausen s několika různými nástavbami. Toto provedení se používalo hlavně k odvážení malého množství odpadu, např. z odpadkových košů. Pneumatiky, zrcátka a závěsné zařízení odpovídají originálu. Plnicí otvory mohou být otevřené nebo zavřené.  
**V prodeji od 10/2020**

28 x 11 x 16 mm

43 671



ALREADY  
*in stock*  
10/2020

43 671



ALREADY  
*in stock*  
10/2020

14 487

Ručně vyrobený vzorek



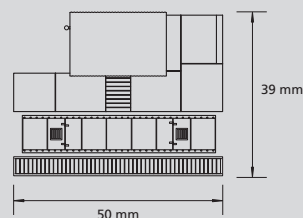
## 14 487 N Železniční váha

Železniční a mostní váhy slouží k vážení jednotlivých nákladních vozů. Obvykle se nachází v blízkosti nakládacích kolejí. Nákladní vozy se obvykle váží před naložením a po vykládce. Rozdíl mezi výsledky měření pak odpovídá hmotnosti nákladu. Model pro kolejiwo N bez podloží zahrnuje vážní domek z vlnitého plechu, ve kterém lze v chladných dnech topit.  
V prodeji od 09/2021

14 487



14 487



44 656



Ručně vyrobený vzorek

44 656

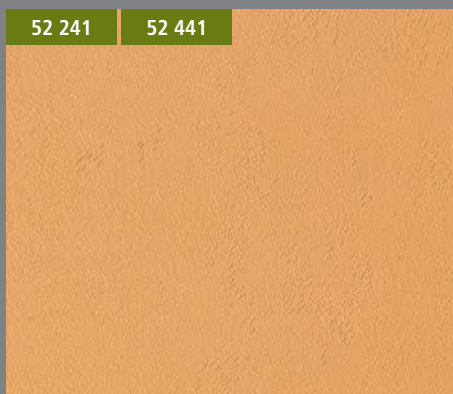
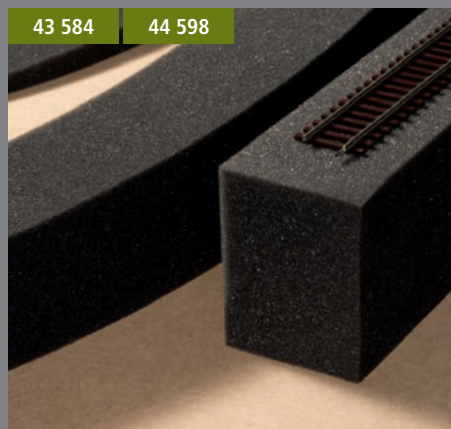
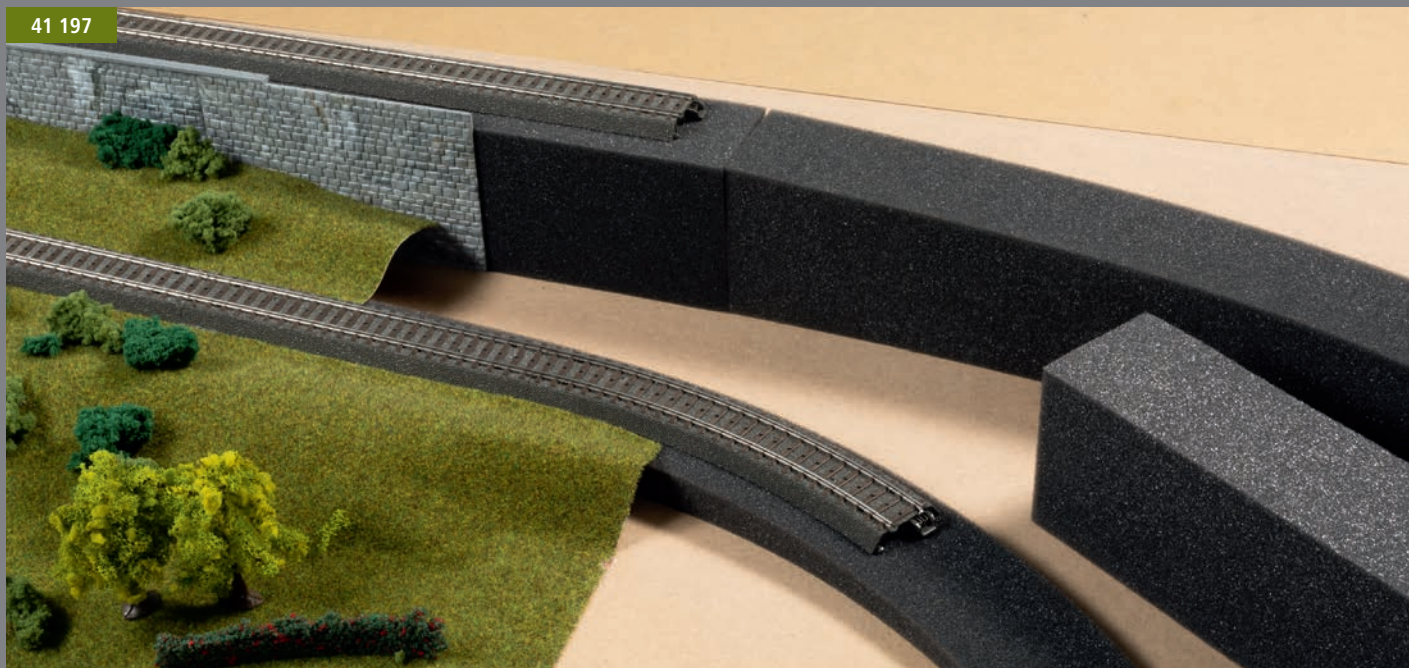
## 44 656 N Sklápeč Multicar M22 s korbou

Spolehlivý a všestranně použitelný malý nákladní vůz Multicar M22 je nyní k dispozici také ve jmenovité velikosti N a v dvojbalení. Přestože jsou tyto modely vozidel velmi malé, jsou provedeny do nejmenších detailů. Oba modely mají odlišnou barvu a jako nástavbu mají korbou nebo sklápěč. Světla a sací otvor jsou natištěny.  
V prodeji od 09/2021

Vždy 21 x 8 x 12 mm







**H0/TT/N**  
**Prodloužení železničního náspu –**  
**pěnová hmota**

Odpovídající prodloužení pro nájezd na železniční náspe (č. zboží 41 198, 43 585 a 44 599) – pěnová hmota. Materiál je flexibilní, lehký jako pírkó a lze jej tvarovat do jakéhokoli poloměru trati. Spolehlivě tlumí hluk z jízdy.

**41 197 H0**  
 4 kusy vždy 400 x 60 x 80 mm  
**V prodeji od 09/2021**

**43 584 TT**  
 4 kusy vždy 350 x 40 x 55 mm  
**V prodeji od 07/2021**

**44 598 N**  
 4 kusy vždy 300 x 30 x 50 mm  
**V prodeji od 09/2021**

**H0/TT**  
**Deska se strukturou omítnutého**  
**zdiva, žlutá**

Vyrobena z plastu, velmi stabilní, s jemnou strukturou, univerzálně použitelná.

**52 241** 2 kusy  
**52 441** 12 ks

**V prodeji od 07/2021**

Vždy 100 x 200 mm

**H0/TT**  
**Deska se strukturou omítnutého**  
**zdiva, šedá**

Vyrobena z plastu, velmi stabilní, s jemnou strukturou, univerzálně použitelná.

**52 242** 2 kusy  
**52 442** 12 ks

**V prodeji od 07/2021**

Vždy 100 x 200 mm



## Modelářské barvy

Modelářské barvy jsou ředitelné vodou, výborně kryjí a jsou vhodné pro tvorbu podkladů, např. před nanesením travního posypu. Další oblastí použití je tvorba skalisek, cest a silnic. Při práci nevzniká téměř žádný nepříjemný zápach.

**V prodeji od 10/2020**

78 101

ALREADY  
*in stock*  
10/202078 101  
Signální černá

100 ml

78 102

ALREADY  
*in stock*  
10/202078 102  
Čistě bílá

100 ml

78 103

ALREADY  
*in stock*  
10/202078 103  
Trávově zelená

100 ml

78 104

ALREADY  
*in stock*  
10/202078 104  
Jílově hnědá

100 ml

78 105

ALREADY  
*in stock*  
10/202078 105  
Okrová žlutá

100 ml

78 106

ALREADY  
*in stock*  
10/202078 106  
Papyrusová bílá

100 ml

78 107

ALREADY  
*in stock*  
10/202078 107  
Grafitově šedá

100 ml



78 201

## Štětec pro základové barvy, 25 mm

Štětec o šířce 25 mm je vhodný k nanášení základových barev na nátěrový tmel nebo pěnové desky pro tvorbu krajin Auhagen. Jeho šířka a tvar byly zvoleny tak, aby bylo možné pracovat i mezi kolejiemi nebo v obtížně přístupných místech.

**V prodeji od 10/2020**

78 201

ALREADY  
*in stock*  
10/2020



78 301

ALREADY  
*in stock*  
10/2020



78 302

ALREADY  
*in stock*  
12/2020



**78 301**  
**Pěnové desky pro tvorbu krajin**

Tato velmi lehká pěnová hmota je ideální pro modelářství. Je snadno zpracovatelná a odolná vůči teplu. Materiál lze tedy velmi dobře zpracovat také pomocí tavného lepidla. Pro modelování skalisek se hodí náš modelovací nástroj (č. zboží 78 501).

2 desky 500 x 250 x 20 mm  
2 desky 500 x 250 x 50 mm  
1 deska 500 x 250 x 100 mm  
**V prodeji od 10/2020**



**78 302**  
**Lepenka pro tvorbu krajin**

Při výrobě modelů je třeba neustále přizpůsobovat různé výšky nástupišť, mostů, železničních přejezdů apod. K tomuto účelu se velmi dobře hodí lepenka. Přířezy z lepenky se slepují univerzálním lepidlem (č. zboží 53 514) nebo bílým klijem (č. zboží 53 521). Tloušťka 0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm a 3,0 mm

po 2 listech 594 x 420 mm  
**V prodeji od 12/2020**

78 300

ALREADY  
*in stock*  
10/2020



**78 300**  
**Pěnové desky pro tvorbu krajin – testovací sada**

Pěnové desky pro tvorbu krajin a modelovací nástroj, s jejichž pomocí lze vytvořit malou diorámu nebo malou oblast modelové železnice. Tato velmi lehká pěnová hmota je ideální pro modelářství. Je snadno zpracovatelná a odolná vůči teplu. Materiál lze tedy velmi dobře zpracovat také pomocí tavného lepidla. Sada zahrnuje modelovací nástroj Auhagen pro zpracování desek z pěnové hmoty. Hodí se k ní sada pro modelování (č. zboží 78 500).

2 desky 155 x 250 x 20 mm  
1 deska 155 x 250 x 50 mm  
**V prodeji od 10/2020**

78 501

ALREADY  
*in stock*  
10/2020



**78 501**  
**Modelovací nástroje**

Dva plastové nástroje speciálně vyvinuté společností Auhagen pro tvorbu krajin. Špachtle je ideální pro míchání a nanášení nátěrového tmelu. Pomocí patentované škrabky lze tvarovat nepravidelné struktury z lehké pěnové hmoty Auhagen (č. zboží 78 301). Kreativě se žádné meze nekladou. Oba nástroje jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu.

**V prodeji od 10/2020**

78 500

ALREADY  
*in stock*  
10/2020



**78 500**  
**Sada pro modelování**

Perfektní doplněk k našim deskám pro tvorbu krajin (č. zboží 78 300 a 78 301) nebo také výhodná sada pro běžné modelaření. Sada zahrnuje různé materiály a nástroje pro vytváření krajinných prvků, jako jsou skaliska, pahorky, údolí, cesty a silnice. Vlastní nátěrový tmel pro tvorbu krajin lze tónovat pomocí našich modelářských barev.

Bílý klij 250 ml  
Přírodní písek 800 g  
Míchací kelímek a modelovací nástroj  
**V prodeji od 10/2020**



90 001

ALREADY  
in stock  
10/2020

## 90 001 Řezací podložka

Řezací podložka Auhagen se skvěle hodí pro práci s řezacími noži (č. zboží 90 003) nebo modelářskými noži (č. zboží 90 005). Díky třívrstvému provedení z vrstev různé pevnosti je podložka prakticky nezničitelná. Po každém řezu se povrch „zahojí“. Nemůže se tedy stát, že by řezací nástroj při dalším řezu sklouzl zpět do starší rýhy a řez by nebyl čistý.

Na podložce je natištěna pravouhlopříčná mřížka s centimetrovými rozestupy, která usnadňuje umísťování dílů nebo odměřování opakujících se rozměrů. Podložka je dostatečně velká, aby bylo možné s ní pohodlně pracovat, a je vhodná pro řezání papíru, lepenky i plastových desek Auhagen. Je také ideální pro oddělování malých výlisků z rámu pomocí řezacího nože.

**V prodeji od 10/2020**

450 x 300 mm

90 002

ALREADY  
in stock  
10/2020

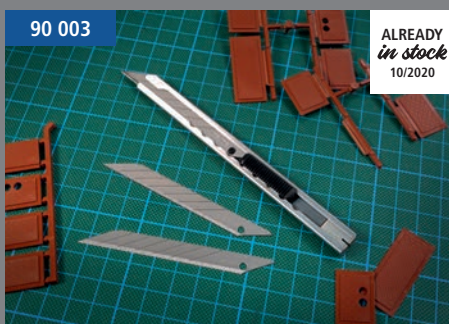
## 90 002 Ocelové pravítko

Ocelové pravítko je při výrobě modelů univerzálně použitelné, a to i díky své délce 30 cm. Začátek stupnice (nulový bod) se nachází přesně na začátku pravítka. Na měřítku je vyleptána milimetrová a půlmilimetrová stupnice včetně čísel. Při čištění je proto nelze poškodit. Při výrobě modelů se ocelové pravítko nepoužívá pouze k přesnému měření, ale také jako vodítko při řezání pomocí řezacího nože (č. zboží 90 003) nebo modelářského nože (č. zboží 90 005).

**V prodeji od 10/2020**

Délka 300 mm

90 003

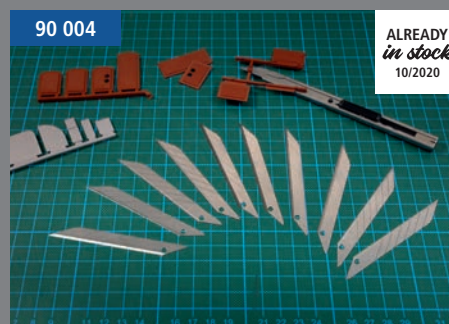
ALREADY  
in stock  
10/2020

## 90 003 Řezací nůž

Robustní kovový řezací nůž je vhodný zejména pro precizní řezání plastových desek Auhagen. Lze s ním přesně řezat i papír nebo lepenku. Odlamovací čepel s úhlem špičky 30° lze velmi dobře použít při výrobě modelů. Obecně se do nože hodí všechny čepele o šíři 9 mm. Když se špička čepel ztupí, lze ji odstranit pomocí odlamovacího nástroje umístěného na konci rukojeti. Řezací nůž se dodává v sadě s deseti vyměnitelnými čepelemi s úhlem špičky 30°.

**V prodeji od 10/2020**

90 004

ALREADY  
in stock  
10/2020

## 90 004 Vyměnitelné čepele s úhlem špičky 30°

Tyto čepele s úhlem špičky 30° jsou velmi špičaté a ostré. Jsou ideální pro výrobu modelů, řezání plastů, tenkých kovových fólií, lepenky a papíru a jsou vhodné pro řezací nůž (č. zboží 90 003).

10 kusů

**V prodeji od 10/2020**

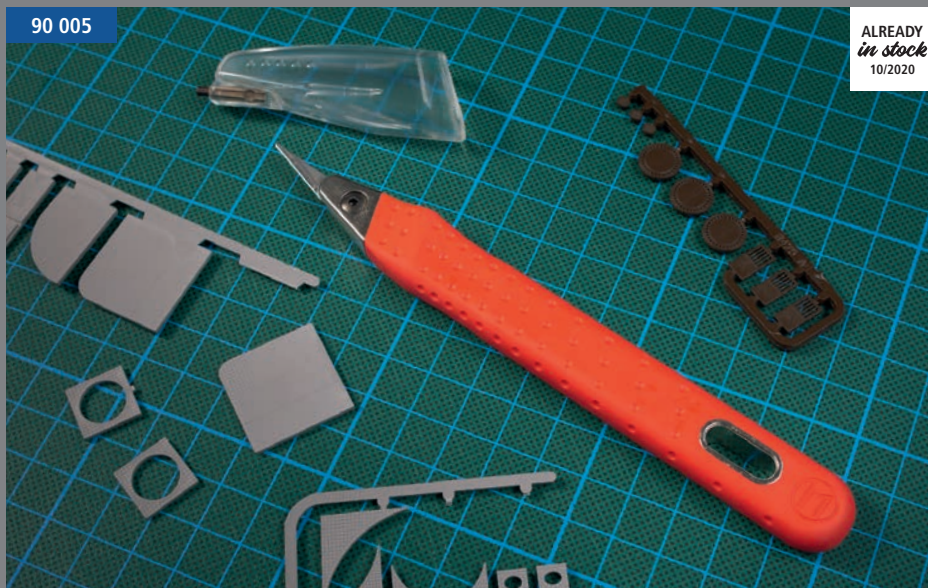
## 90 009 Univerzální nůžky

Do každé modelářské dílny patří kvalitní nůžky. Tyto obzvláště stabilní nůžky jsou mnohostranně použitelné. Mají dlouhou řeznou plochu, takže s nimi lze stříhat dlouhé rovné řezy. Čepele jsou vroubkované. Díky tomu lze snadno stříhat i silnější materiály, protože materiál neklouže. Nůžky jsou vhodné na papír i lepenku, přestříhnou ale i tenčí plastové desky a dokonce i plechy z mosazi, alpaky či mědi až do tloušťky 0,3 mm. Za účelem důkladného vyčištění lze nůžky rozložit bez použití nástrojů, neboť čepele jsou vedeny křížovým kloubem.

**V prodeji od 10/2020**

90 009

ALREADY  
in stock  
10/2020



90 005

ALREADY  
*in stock*  
10/2020

**90 005  
Modelářský nůž**

Díky protiskluzové rukojeti sedí tento vysoce kvalitní modelářský skalpel velmi dobře a bezpečně v ruce. V modelaření se používá pro řezání papíru, lepenky a tenkých kovových fólií. Díky stabilní, ale přesto pružné čepeli je nůž také velmi vhodný pro přesné řezání plastových desek Auhagen. Čepel lze snadno vyměnit. Výměna se provádí tak, že se imbusovým klíčem umístěným v ochranném krytu povolí a následně opět utáhne upevňovací šroub na držáku čepel. Vyměnitelné čepele jsou dostupné ve dvou provedeních: č. zboží 90 007 – špičaté a č. zboží 90 006 – krátké.

**V prodeji od 10/2020**



90 010

ALREADY  
*in stock*  
10/2020

**90 010  
Boční štípací kleště na plast**

Tyto boční štípací kleště jsou ideální pro oddělování výlisků z rámců. Hladký břit umožňuje řez bez deformací, tj. na dílu nezůstane žádné zbytky materiálu. Díky stabilnímu provedení lze štípat i silnější díly. Špičaté provedení břitů umožňuje odříznutí i těch nejmenších dílů, aniž by došlo k jejich poškození. Otvírací pružina a protiskluzové plastové rukojeti zaručují pohodlnou práci.

**V prodeji od 10/2020**



90 006

ALREADY  
*in stock*  
10/2020

**90 006  
Vyměnitelné čepele  
k modelářskému noži – krátké**

Krátké vyměnitelné čepele pro modelářský nůž (č. zboží 90 005). Tyto velmi stabilní, ale přesto pružné čepele jsou pro použití v modelaření obzvláště vhodné. Speciální dávkovací krabička umožňuje bezpečné vyjmutí jednotlivých čepelí.

10 kusů

**V prodeji od 10/2020**



90 007

ALREADY  
*in stock*  
10/2020

**90 007  
Vyměnitelné čepele  
modelářskému noži – špičaté**

Špičaté vyměnitelné čepele pro modelářský nůž (č. zboží 90 005). Tyto velmi stabilní, ale přesto pružné čepele jsou pro použití v modelaření obzvláště vhodné. Speciální dávkovací krabička umožňuje bezpečné vyjmutí jednotlivých čepelí.

10 kusů

**V prodeji od 10/2020**



90 008

ALREADY  
*in stock*  
10/2020

**90 008  
Pinzeta**

Tato špičatá pinzeta je vyrobena z vysoce kvalitní oceli a na povrchu v místě úchopu je matně lakovaná.

Hroty jsou zevnitř zbrušeny naplocho a i po delším používání k sobě velmi těsně přiléhají. Díky pinzetě lze velmi snadno uchopit a přesně umístit i ty nejmenší díly. Součástí balení je ochranný plastový kryt.

**V prodeji od 10/2020**



90 011

ALREADY  
in stock  
10/2020

## 90 011 Sada výstružníků

Tento speciální nástroj patří do každé modelářské dílny. Slouží k rozšiřování vyvrtaných otvorů v řádu desetin milimetru. Lze s ním upravovat i otvory, které nejsou 100% kulaté, např. pokud se ve vyvrtaném otvoru nachází drobné otřepy nebo zbytky barvy. Někdy se také může stát, že se otvory při lakování zanesou barvou. V takovém případě stačí nanos barvy propíchnout a otvor rozšířit.

Břity a drážky probíhají rovně a podél osy výstružníku. Výstružníky se směrem ke špičce zužují. Na konci, těsně před rukojetí, již šídlo nemá žádné břity. Průměr dráčky je potom požadovaným rozměrem. Výstružníky nejsou vhodné k vrtání. Balení obsahuje 6 výstružníků ve velikostech od 0,6 mm do 2,0 mm.

**V prodeji od 10/2020**

90 012

ALREADY  
in stock  
10/2020

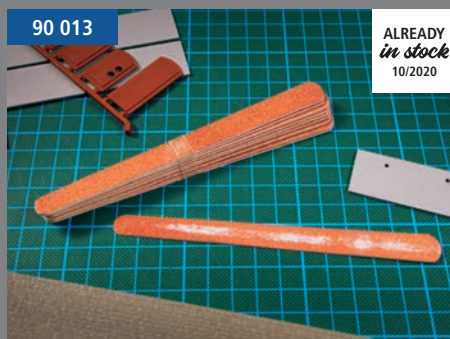
## 90 012 Sada zámečnických pilníků

Zámečnické pilníky nacházejí v modelaření všestrannou využitelnost. Díky různým tvarům pilníků, např. plochý, čtvercový, kulatý, půlkulatý atd., lze upravovat všechny představitelné díly.

12 pilníků s tvarovanou rukojetí.

**V prodeji od 10/2020**

90 013

ALREADY  
in stock  
10/2020

## 90 013 Modelářské pilníky

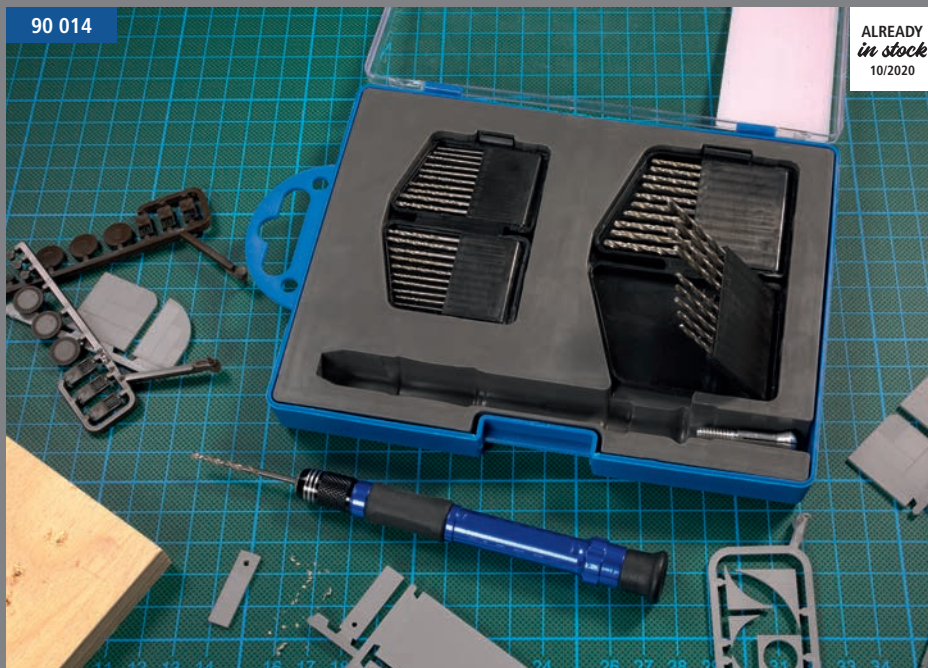
Tyto jednoduché pilníky mají jádro z tvrdé lepenky a dvě strany s různou zrnitostí. Červená strana je hrubší než žlutá. Hodí se zejména pro odstraňování otřepů a dokončovací práce. Velmi snadno se s nimi například odstraňují zbytky materiálu, který na díle zůstal po oddělení od rámu.

Délka modelářských pilníků je dostatečná k opracování plastových desek Auhagen.

10 kusů

**V prodeji od 10/2020**

90 014

ALREADY  
in stock  
10/2020

## 90 014 Sada s ruční vrtačkou

41dílná sada s ruční vrtačkou na plast, dřevo a kov. Při výrobě modelů je často nutné vrtat velmi jemné otvory. Sada s ruční vrtačkou nabízí široký výběr velmi tenkých vrtáků. Průměry se pohybují od 0,6 mm do 2,5 mm a zvětšují se vždy o 0,1 milimetru. Držák vrtáku skvěle padne do ruky a zajišťuje přesnou práci. K dispozici jsou dvě různé upínací čelisti, ze kterých si můžete vybrat v závislosti na použité velikosti vrtáku. Vzhledem k tomu, že se tenké vrtáky mohou zlomit i při velké opatrnosti při jejich používání, obsahuje stabilní a odolný obal všechny velikosti dvakrát.

**V prodeji od 10/2020**

99 134



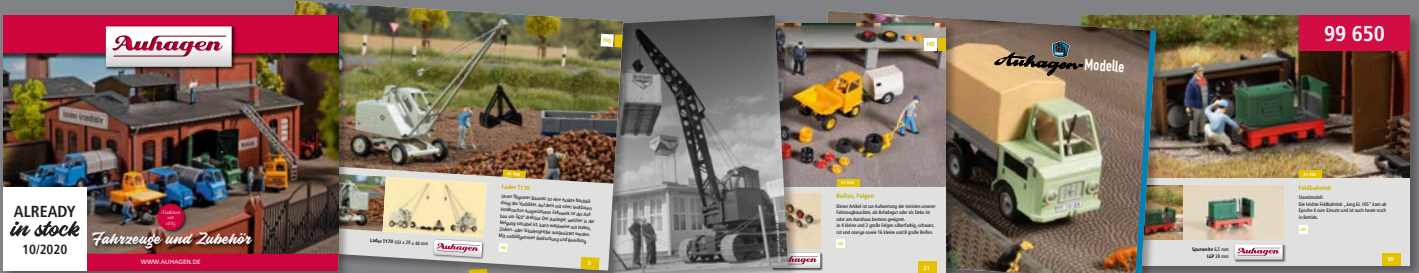
ALREADY  
in stock  
10/2020

**99 134**  
**Zástěra Auhagen**

Auhagen má co říci i v oblasti módy! Naše modelářská zástěra sluší ŽENÁM i MUŽŮM. Zástěra dokonale padne díky nastavitelným páskám při práci ve stoje i vsedě. Je vyrobena ze 100% bavlny, snadno se udržuje a velmi dobře se nosí. Do velké kapsy lze ukládat všechny malé díly, které by se jinak nevyhnutelně ztratily.  
**V prodeji od 10/2020**

**99 650**  
**Katalog vozidel Auhagen**

Shrnutí všech modelů vozidel Auhagen, včetně jednorázových sérií, v jednom kompaktním katalogu. S modelářskými tipy a mnoha příklady použití.  
**V prodeji od 10/2020**



99 133

ALREADY  
in stock  
10/2020



**99 133**  
**Hrnek Auhagen**

Modelářství a káva představují úžasnou kombinaci. Hrnek Auhagen je spolehlivým společníkem během dlouhých večerů strávených výrobou modelů. Skvěle padne do ruky. Logo značky Auhagen je umístěno uprostřed šálku, naproti rukojeti. Požitek z povzbuzujícího horkého nápoje si tak mohou stejnou měrou užívat leváci i praváci. Vhodný také na čaj, horký citron a pro použití mimo modelářskou dílnu.  
**V prodeji od 10/2020**



Tradition  
seit  
1885

[WWW.AUHAGEN.DE](http://WWW.AUHAGEN.DE)

PRODEJCE MODELOVÉ ŽELEZNICE

Náš katalog č. 16 byl vydán v únoru 2020 a s prospektem s novinkami 2021 je kompletně platný až do ledna 2022. Získáte ho u vašeho prodejce nebo přímo u nás za poplatek 4,00 EUR s připočtením poštovného

**Auhagen GmbH**

OT Hüttengrund 25  
09496 Marienberg/Erzgeb.  
Tel.: + 49 (0) 37 35 . 66 84 66  
E-Mail: [info@auhagen.de](mailto:info@auhagen.de)  
[www.auhagen.de](http://www.auhagen.de)

