

PRACOVNÍ PONK

Kovový nosný rám s pracovní deskou 1000 x 600 mm z bukové spárovky tl. 28 mm. Ponk s nastavitelnou výškou cca 780 - 850 mm je osazen jedním dílenským svěrákem a uzamykatelnou zásuvkou na nářadí a nástroje.

obj. kód: H0801028

4 950,- Kč bez DPH

5 989,- Kč
včetně DPH



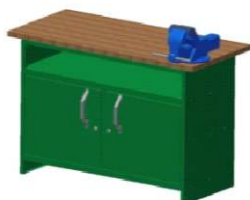
PRACOVNÍ PONK OBOUSTRANNÝ

Kovový nosný rám s pracovní deskou 1330 x 600 mm z bukové spárovky tl. 28 mm. Ponk je osazen dvěma dílenskými svěráky a dvěma uzamykatelnými zásuvkami na protilehlých stranách stolu. Výška je stavitelná v rozmezí cca 780 - 850 mm.

obj. kód: H0801029

6 450,- Kč bez DPH

7 804,- Kč
včetně DPH



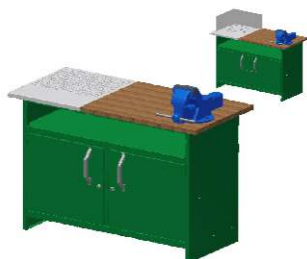
KOVOVÝ PRACOVNÍ STŮL SE SVĚRÁKEM I.

Kovový nosný rám s pracovní deskou 1330 x 600 mm z bukové spárovky tl. 28 mm. Je osazen dílenským svěrákem a dvěma uzamykatelnými plechovými skříňkami na nářadí a nástroje. Funkčnost stolu lze na přání zvýšit doplňkovou plechovou perforovanou deskou, která poslouží jako základna umožňující konstruování modelů z dále popsaných stavebnic z naší řady Merkur Education. Výška je stavitelná v rozmezí cca 780 - 850 mm.

obj. kód: H0801030

7 450,- Kč bez DPH

9 014,- Kč
včetně DPH



KOVOVÝ PRACOVNÍ a LABORATORNÍ STŮL SE SVĚRÁKEM II.

Kovový nosný rám s pracovní deskou 1330 x 600 mm z bukové spárovky tl. 28 mm, která je doplněna plechovou perforovanou základnou pro montáže systému Merkur Education nebo vlastní vyrobené díly ze sady speciálních polotovarů a materiálů (ocelový plech, plastové díly z PSH a PET materiálů, dřeva a pod.), které lze dokoupit v samostatné sadě. Součástí stolu je dílenský svěrák a dvě uzamykatelné skříňky s poličkou pro uložení nářadí, nástrojů a materiálů. Výška je stavitelná v rozmezí cca 780 - 850 mm.

Doporučujeme v kombinaci se systémem Merkur Education.

obj. kód: H0801031

7 720,- Kč bez DPH

9 341,- Kč
včetně DPH



SPECIÁLNÍ LABORATORNÍ STŮL

Tento laboratorní a pracovní stůl s kovovou konstrukcí a kombinovanou pracovní deskou (buková spárovka, konstrukční kovová základna a základní deska pro stavebnici EMA) je vhodný nejen pro realizaci mechanických, fyzikálních, elektrotechnických pokusů, ale i pro konstruování a sestavování žákovských modelů. Při použití sad z naší řady Merkur Education lze vytvářet mnoho pokusů a experimentů pro běžnou výuku i pro činnost technických zájmových kroužků. Výška je stavitelná v rozmezí cca 780 - 850 mm.

Stůl je vhodný pro kombinaci se stavebnicemi EMA 3.0 a Mechanika.

obj. kód: H0801032

7 950,- Kč bez DPH

9 619,- Kč
včetně DPH



SPECIÁLNÍ PRACOVNÍ STŮL HOBLICE - PONK

Pracovní stůl s kovovou nosnou konstrukcí je určen pro drobné ruční zámečnické a truhlářské práce. Dřevaná pracovní deska tl. 40 mm má rozměry 1650 x 580 mm (délka 1750 mm včetně hoblice). Součástí stolu je dílenský svěrák, uzamykatelná zásuvka a skříňka pro uložení nářadí a nástrojů. Na pravé straně desky je truhlářský svěrák. Výška ponku je stavitelná v rozmezí cca 780 - 850 mm.

obj. kód: H0801017

9 960,- Kč bez DPH

12 051,- Kč
včetně DPH



Robotický slídl Alfa + RC s mikroprocesorem Atmel

Základní stavebnice Robotu Alfa RC je konstruována jako základní stavebnice robota pro získávání základních principů při konstrukci robotických modelů. Tuto stavebnici je možné rozšiřovat o již připravené a připravované moduly jako například zvuková čidla, čidlo rozpoznávající barvu, inteligentní napájení z vlastní malé fotovoltaické elektrárny apod. Součástí této stavebnice je i RC přijímač a vysílačka, která slouží k ovládní robota v ručním RC módu. Touto vysílačkou lze ovládat i 4 modely.

obj. kód: H0106005

2 784,- Kč bez DPH

3 369,- Kč
včetně DPH



Robotický slídl Alfa sledovač čáry procesor PICAXE

Základní stavebnice Robotu Alfa RC je konstruována jako základní stavebnice robota pro získávání základních principů při konstrukci robotických modelů. Tuto stavebnici je možné rozšiřovat o již připravené a připravované moduly jako například zvuková čidla, čidlo rozpoznávající barvu, inteligentní napájení z vlastní malé fotovoltaické elektrárny a pod. Robot je v základní sestavě určen pro sledování čáry, na které se pohybuje.

obj. kód: H0106000

2 760,- Kč bez DPH

3 339,- Kč
včetně DPH



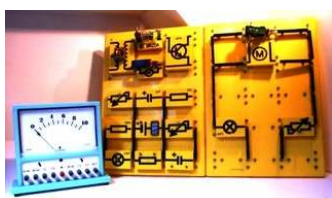
Soubor elektrotechnických stavebnic

Se soupravou stavebnic můžeme vyzkoušet cca 160 pokusů ze základů magnetismu, elektřiny, magnetické indukce, točivých strojů (různé typy elektromotorků), elektrické obvody, polovodiče a různá elektronická zařízení na stejnosměrný proud. Součástí stavebnice jsou i zdroje stejnosměrného napětí a speciální desky pro větší experimenty podle vlastních návrhů. Stavebnice obsahuje 2 knížky s návody a pokusy.

obj. kód: H0113037

3 862,- Kč bez DPH

4 673,- Kč
včetně DPH



Výuková demonstrační stavebnice EMA 3.0

EMA 3.0 – demonstrační stavebnice pro pokusy z elektřiny, magnetismu a elektroniky. Pro učitele je vhodným doplňkem pro výuku fyziky na základních a středních školách. S její pomocí můžete žákům snadno a rychle demonstrovat mnoho přírodních jevů, fyzikálních zákonů a s pomocí funkčních modelů i princip a práci točivých strojů. Výhodou stavebnice je její univerzálnost a rychlost s jakou lze sestavovat pokusy souběžně s výkladem učitele. Součástí stavebnice je návod k použití s popisem 60 pokusů z magnetismu a elektřiny, a to s obvody se stejnosměrným a střídavým proudem i s využitím polovodičových prvků. Stavebnice však umožňuje pedagogovi rozšířit množství pokusů podle jeho potřeb a fantazie, žákům umožňuje sestavení si elektrických obvodů vlastních konstrukcí s možností si vyzkoušet různé činnosti ovládní navržených modelů.

obj. kód: H0112001

23 388,- Kč bez DPH

28 300,- Kč
včetně DPH



Stavebnice MECHANIKA I.

Žákovská souprava, jejíž jednotlivé části jsou určeny pro sestavování různých pokusů z fyziky na základních a středních školách. Žáci si jednoduchým způsobem sami sestavují pokusy z oblasti mechaniky. Stavebnice je z kvalitního především kovového stativového materiálu, čímž je bráněno opotřebení či ulomení částí jako u jiných plastových stavebnic tohoto typu. Součástí setu jsou návody pro stavění a experimentování, které jsou jednotlivě zataveny do termofólie.

obj. kód: H0112000

14 250,- Kč bez DPH

17 242,- Kč
včetně DPH



Kolový podvozek 01 - PICAXE RC

Robustní platforma čtyřkolového podvozku je vhodná nejen do vnitřních hladkých prostor, ale i do venkovního terénu. Podvozek je vhodný pro osazení libovolnou elektronickou platformou, v našem případě je použita deska s procesorem PICAXE. Řízen je vysílačkou RC. Disponuje dostatkem místa pro namontování různých senzorů a mechanických prvků. Kolový podvozek disponuje dostatkem výkonu a dobrou průchodností. Unikátní technologie umožňuje použití různých rozšiřujících nástaveb dle vlastních nápadů s uplatněním různých konstrukcí dle vlastních potřeb a fantazie. Je to ideální model pro soutěže mezi žáky, kdy mohou soupeřit dle daného zadání a pravidel.

obj. kód: H0106023

2 520,- Kč bez DPH

3 049,- Kč
včetně DPH



Stavebnice MERKUR INVENTOR II.

Čtyřvrstvá klasická velká stavebnice s rozšířením o speciální prvky pro sestavování modelů a experimentů z fyziky, mechaniky a jednoduchých strojů pro aplikování mechatroniky. Sada obsahuje většinu součástek klasických stavebnic Merkur a celou řadu dalších součástek, jako jsou velká traktorová kola, ozubená převodová kola, dlouhé úhelníky, pásy a další. Dále je součástí speciální experimentální deska pro realizaci mechatronických pokusů. Obsahuje 2 sady nářadí pro práci ve dvojicích. Součástí stavebnice je knížka s návodem na stavbu různých modelů jako je traktor, velký jeřáb, kolesové rypadlo, nákladní automobil a další. Ze stavebnice je možné sestavit převody a velké stroje. Stavebnice obsahuje dostatek součástek na sestavení modelů a pokusů dle vlastní fantazie žáků.

obj. kód: H0113033

2 420,- Kč bez DPH

2 928,- Kč
včetně DPH



Stavebnice MERKUR INVENTOR III.

Čtyřvrstvá klasická velká stavebnice s rozšířením o další speciální díly vhodná pro sestavování jednoduchých strojů, realizaci pokusů z fyziky a mechaniky a pro stavbu modelů vedoucích k naplnění cílů šablony. Stavebnice obsahuje základní sestavu součástek a navíc další součástky nutné pro stavbu velkého požárního auta, velkých jeřábů a dalších modelů. Dále je součástí speciální experimentální deska pro realizaci mechatronických pokusů. Obsahuje 2 sady nářadí pro práci ve dvojicích. Součástí stavebnice je knížka s návody na stavbu hasičského automobilu, autojeřábu a dalších modelů. Stavebnice obsahuje dostatek součástek na sestavení modelů a pokusů dle vlastní fantazie a konstrukční invence žáků.

obj. kód: H0113034

2 896,- Kč bez DPH

3 504,- Kč
včetně DPH



Stavebnice MERKUR INVENTOR IV

Pětivrstvá klasická velká stavebnice s rozšířením o další speciální díly. Obsahuje všechny součástky, které jsou obsaženy ve stavebnici Merkur Inventor II včetně pásů, traktorových kol, ozubených a převodových kol, motorek, dlouhé úhelníky, pásy a mnoho dalších. Dále je součástí speciální experimentální deska pro realizaci mechatronických pokusů. Obsahuje 2 sady nářadí pro práci ve dvojicích. Ze stavebnice lze také sestavit modely terénních vozidel. Součástí stavebnice je knížka s návody na stavbu 130 různých modelů. Ze stavebnice je možné sestavit velké stroje a vozidla, které můžeme pomocí převodů a motoru rozpohybovat. Stavebnice obsahuje dostatek součástek na sestavení modelů a pokusů dle vlastní fantazie. Pro další modelování lze využít speciální řadu polotovarů a různých materiálů (plechy, desky plastů PSH a PET, barevných kovů a dalších materiálů), které mohou žáci zpracovat podle své fantazie a konstrukční invence.

obj. kód: H0113035

3 685,- Kč bez DPH

4 459,- Kč
včetně DPH



Sada nářadí malá

Obsah sady: úhelnice kovová, sada šroubováků (7 ks - PL+PH), sada pilníků (plochošpičatý, úsečový a kruhový), posuvné měřítko, sada 2 sekáčů, důlčik, sada rašplí (plochá, úsečová, kruhová), pilka na železo, ochranné brýle, pila ocaska, sada dlát (4 ks), svinovací dvoumetr, kladívko

obj. kód: M810199014

1 620,- Kč bez DPH

1 960,- Kč
včetně DPH

Sada nářadí střední

Obsah sady: sada nářadí v plastovém boxu (59 ks), úhelnice kovová, sada šroubováků (7 ks - PL+PH), sada pilníků (plochošpičatý, úsečový a kruhový), posuvné měřítko, sada 2 sekáčů, důlčik, sada rašplí (plochá, úsečová, kruhová), pilka na železo, ochranné brýle, pila ocaska, sada dlát (4 ks), svinovací dvoumetr

obj. kód: M810199015

2 950,- Kč bez DPH

3 569,- Kč
včetně DPH

Sada nářadí velká

Obsah sady: sada nářadí v plastovém boxu (59 ks), úhelnice kovová, sada šroubováků (7 ks - PL+PH), sada pilníků (plochošpičatý, úsečový a kruhový), posuvné měřítko, sada 2 sekáčů, důlčik, sada rašplí (plochá, úsečová, kruhová), pilka na železo, ochranné brýle, pila ocaska, sada dlát (4 ks), svinovací dvoumetr, kleště SIKO, převodové nůžky na plech, aku vrtačka EBF 1800, sada vrtáků (19 ks), hoblík uběrák, hoblík hladík, přímá bruska EXTOL (130 W), transformátorová páječka v kufru (175 W), nýtovací kleště + sada nýtů (60 ks), tavná lepicí pistole na plasty

obj. kód: M810199016

6 650,- Kč bez DPH

8 046,- Kč
včetně DPH