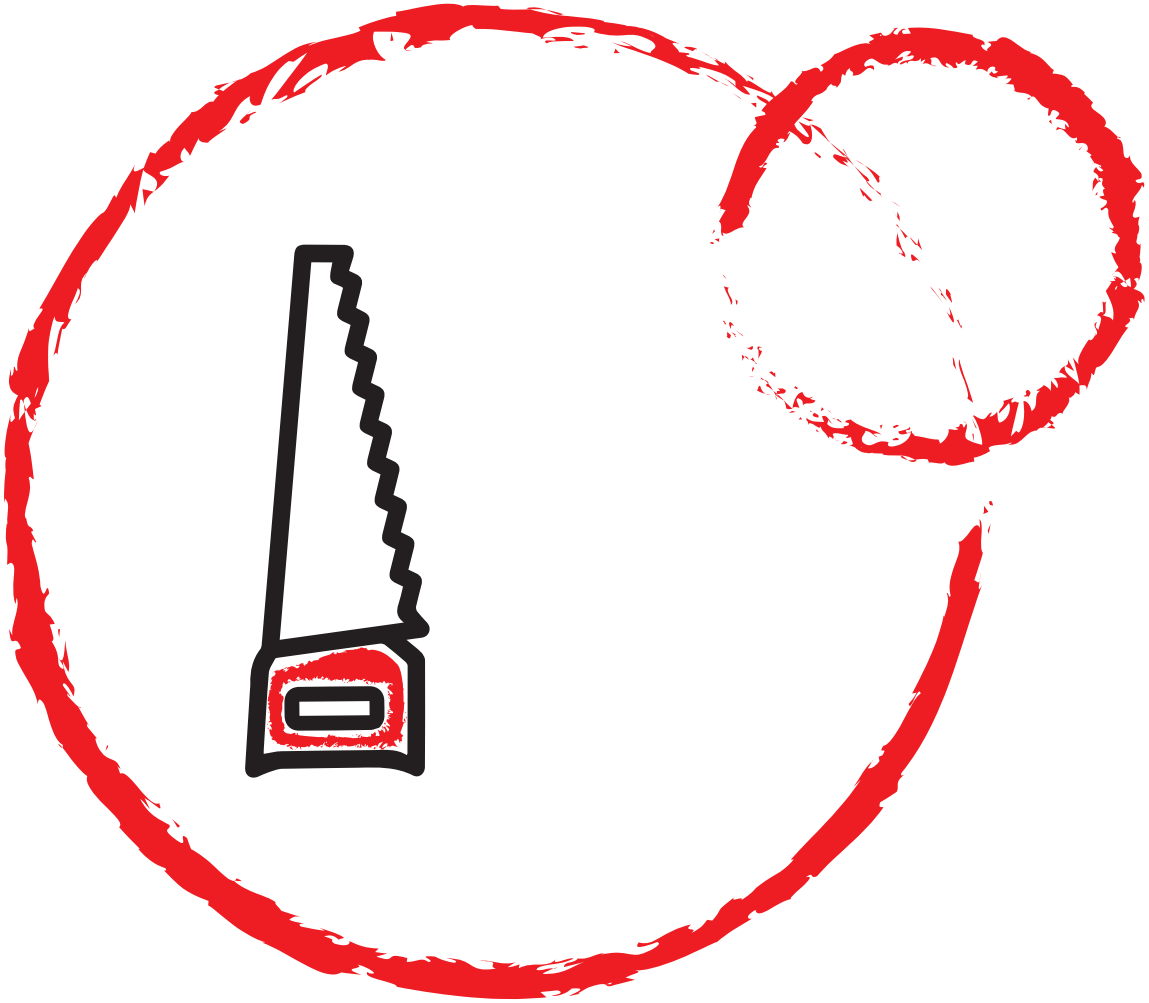


POLYTECHNIKA

POLYTECHNIKA

Názov produktu: Dielenské meradlá s príslušenstvom

Výrobca/predajca: Extol, Festa, MAGG, VRC PRO

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.001

Kód tovaru výrobcu: uvedený v popise

Popis a parametre sady:

Meradlo oceľové neohybné 30x1x500mm, značka SOLA, kalibrovaná, určená pre profesionálov	56104401
Skladací meter drevený 2m	STMETR2DR
Zvinovací meter s protišmykovou gumou, začiatok metra má magnet, dĺžka 2 m, 14/16mm	LAND02
Kružidlo rysovacie s tvrdenými hrotmi 190 mm	34/675
Digitálny hĺbkomer s nosom: dieliky po 0,01 mm, rozsah 0-180 mm	32/1167
mikrometer v rozsahu 0-25 mm: dieliky po 0,01 mm	14040
Uholník príložný pevný 200 mm	56110401
Uholník príložný nastaviteľný: dve stupnice, šírka 30 mm, rozsah 0-180°, dĺžka 700 mm	Extol 18799
Uhlomer s posuvným ramenom: rozsah 0-180°, rozmer 130x250 mm	34/674
Meradlo posuvné digitálne: rozsah 150 mm, rozlíšenie 0,01 mm, presnosť 0,03 mm,	3426
Kovové meradlo posuvné: rozsah 190 mm, rozlíšenie 0,055 mm	3422
Dvojlúčový laser krížový, horizontálny a vertikálny lúč, statív k laseru	Land 0003540
videomanuál	

POLYTECHNIKA

Názov produktu: Ručné náradie s príslušenstvom

Značka: Extol, Festa, MAGG, Narex

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.002

Kód tovaru výrobcu: uvedený v popise

Popis a parametre sady:

1x sada 5 ks pilníkov (dĺžka 200 mm, s rukoväťami)	STPILSET02
1x sada 6 ks ihlových pilníkov (dĺžka 160 mm z toho brúsna časť v rozsahu 45- 50 mm, typy: nožový, guľatý, polguľatý, plochý, 3- a 4-hranný)	extol 8803806
1x sada 3 ks pilníkov na železo (300 mm, typy: guľatý, polguľatý, plochý)	PLO300/2 + PZK300/2 + PZP300/2
1x sada 3ks rašpiel (dĺžka 250 mm)	extol 8803790
1x sada 6 ks sekáčov (typy: priebojník 2.7x110 mm a 3.9x142 mm, sekáč 3.8x125 mm, sekáč 11x130 mm, sekáč 14.6x148 mm, jamkovač 3x120 mm)	extol 8801820
1x sada 3 ks rôznych profesionálnych dlát z uhlíkovej ocele	Narex 869200
1x sada 5 ks klieští v obale: kombinované 125 mm, polguľaté rovné 125 mm, polguľaté rovné 150 mm, štípacie priame 115 mm, štípacie bočné 115 mm	extol 8813010
1x kladivo gumené	extol 8811111
1x kladivo kovové so sklolaminátovou rukoväťou (300 g)	80092
1x sada klincov	826336
1x ochranná podložka	4704716
1x oceľové nitovacie kliešte 255 mm, priemer 2,4-4,8 mm, chrómované	24000
1x pákové nitovacie kliešte 280 mm, priemer do 4,8 mm (4 násadce),	24017
1x sada 500 nitov v rozsahu 3,2 – 4,8 mm	a-BR400S
1 ks pílka gumený povrch rúčky a rámu	8812102
1 ks pílka na kov 295 mm, rukoväť drevená	24153
1 ks pílka na drevo 300 mm, gumený povrch rúčky	24143
1 ks plastová šablóna na rezanie uhlov rozmer 290x140x65 mm,	8812290
1 ks malá pílka	876500
300 ks vrutov min. 3-5mm x 12-55mm,	extol 1440
300 ks skrutiek, matíc a podložiek M2x12 mm	NA075
5 ks pílových listov na kov 300 mm	PILOB300
500 ks klincov rôzne druhy	826336
videomanuál v slovenskom jazyku	

ZOFF

ZOFF, spol. s.r.o., Slnečná 36, 974 04 Banská Bystrica, Slovensko
IČO: 36 631 906 DIČ: 2021891773 IČ DPH: SK 2021891773
www.zoff.sk | office@zoff.sk | +421 918 699 915

POLYTECHNIKA

Názov produktu: Akumulátorová vŕtačka

Značka: Extol

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.003

Kód tovaru výrobcu: 8891151

Popis a parametre sady:

Akumulátorové náradie- Minimálne požadované parametre sú: Akumulátorová vŕtačka / skrutkovač LI 12CD, 1 batéria 12V Li-ion 1,3Ah, krútiaci moment 14/21Nm, upínací rozsah 0,8- 10 mm, otáčky bez záťaže od 0 do 1350 ot./min , 2 stupne, Chod doprava/doľava, dvojstupňová prevodovka, manuál v slovenskom jazyku. Súčasťou dodávky má byť náhradná Li batéria.

Názov produktu: Náradia pre elektroniku s príslušenstvom

Značka: Extol

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.004

Kód tovaru výrobcu: uvedené v popise

Popis a parametre sady:

7 ks skrutkovačov pre elektroniku + skušačka -PH0-2, ploché: 2,5-5,5mm + skušačka	extol 53087
6 ks rôznych klieští pre elektroniku -1 ks kombinované 118 mm, 1 ks štiepacie bočné 110 mm -1 ks štiepacie čelné 111 mm, 1 ks polguľaté rovné 120 mm -1 ks polguľaté dlhé 148 mm, 1 ks odizolovacie 155 mm	extol 8813010
Odizolovačie kliešte 155mm	extol 8813102
Box	SAMLA

POLYTECHNIKA

Názov produktu: Montážne náradie pre vodoinštaláciu

Značka: EXTOL, MAGG, FESTA

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.005

Kód tovaru výrobcu: uvedené v popise

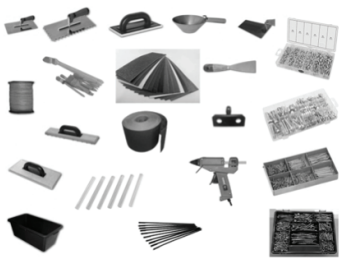
Popis a parametre sady:

hasák	ZB257300
7 ks vydlicovo račnových kľúčov 8-19 mm	344700
18 ks skrutkovačov (-2-8 mm, PH00 – 2,TX5-10)	extol 53145
sada na zváranie plastových trubiek PPR	POLY02
kliešte na delenie PPR trubiek	17026
rezač rúrok 3-30 mm	16300
odhrotovač	19/638
pílka na kov	19/666
sada náhradných listov do pílok, 3x obojstranny pilovy list	PILOB300
teplovzdušná pištoľ	EXTOL 411023
pilník	PZK250/2
Lepidlo Novolep PVC	PVCLEP 175
teflónová páska + teflonová nit	5301
box na náradie	TB359

Názov produktu: Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia s príslušenstvom

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.006

Kód tovaru výrobcu: 1T199006A



Popis a parametre sady:

Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia pre učebňu techniky. Súprava obsahuje: 1ks hladítko murárske kovové; 1ks hladítko murárske zubaté; 1ks hladítko murárske plstené; 1ks naberačku murársku; 1ks lyžicu murársku; 1ks ohrablo na betón; 1ks šnúru murársku; 5ks balení štetcov v zložení ploché, guľaté, zárohové s drevenou rúčkou; 5ks balení brúsnych papierov v zložení 20 rôznych brúsnych listov v rôznych hrúbkach; 5ks murársku špachtľu; 1ks maltovník 65l; 1ks škrabák drevenný 400 x 200mm; 2ks náhradné brúsne plátno; 1ks škrabák na porobetón 260 x 85 mm; 1ks tavná pištoľ 180W, doba aktivácie 3-5min, teplota 220°C, na tyčinky s polomerom 5.5 mm Príslušenstvo (základný stavebný spojovací materiál) v zložení: 2ks sada 400 nitov v rozsahu 2,4 – 4,8 mm; 1ks sada 310 vrutov 3-5mm x 12-60mm; 1ks sada 330 skrutiek, matíc a podložiek M2-1x12-25 mm; 3ks pílových listov na kov 300 mm; 1ks sada 750 klincov rôzne druhy; 3000g tavné tyčinky, polomer 5.5 mm, dĺžka 200mm. Súčasťou sady je videomanuál v slovenskom jazyku. Sada pre dielňu. Balenie výrobku v plastovom boxe.

POLYTECHNIKA

Názov produktu: Mikrospájkovačka s príslušenstvom

Značka: BAKON

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.007

Kód tovaru výrobcu: BK1000- 90W BAKON

Popis a parametre sady:

analógová spájkovacia stanica s minimálnym výkonom 9 W a regulovateľnou teplotou v rozsahu min. od 170°C do 380°C. Napájacie napätie stanice má byť 230V AC a napájacie napätie spájkovačky maximálne 24V. Tvar hrotu je požadovaný kužeľový s priemerom 2 mm. Spájkovačka má mať krátky čas ohrevu a má byť vhodná pre školské prostredie

250 g spájkovacieho cínu hrúbky 1 mm	SW 1/250
Kalafuna Grand 50 g,	745-017 1 ks odsávačka s dĺžkou
190 mm	HSP 75
pasta spajkovacia	TS 570
Tvar hrotu kužeľový s priemerom 2 mm Bakon200-2B	100265

Názov produktu: Nožnice na strihanie plechu

Značka: Stanley

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.008

Kód tovaru výrobcu: 2-14-564

Popis a parametre sady:

"VLASTNOSTI A VÝHODY
Možnost stříhání hliníku, mědi, drátového pletiva, kůže a plastů
Stříhají válcovanou ocel od 0,7 do 1,2 mm
Bimateriální ergonomická rukojeť
Automatické odblokování zámku aretace jednoduchým stisknutím rukojetí
Zpřevodované, pro menší sílu potřebnou ke stříhání
Kované z chrom-molybdenové oceli, vroubkované ostří čelistí brání klouzání materiálu ze střihu
Sada obsahuje pozinkovaný plech hrúbky 0,55mm, 0,7mmm, 1mm z každého typu po 2 kusy veľkosti 200x300mm"

POLYTECHNIKA

Názov produktu: Teplovzdušná pištoľ s príslušenstvom

Značka: Extol, topex

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.009

Kód tovaru výrobcu: 411023

Popis a parametre sady:

"Teplovzdušná pištoľ určená na nahrievanie povrchov za účelom odstránenia náterov (farieb, lakov), na sušenie čerstvo nanesených náterov, na tvarovanie a zváranie plastov a asfaltových krytín na povoľovanie lepených spojov, letovanie, rozmrazovanie, čistenia atď.
príkon 2000W, dva výkonové stupne:
I. 1000W, 350°C, 300 l/min
II. 2000W, 500°C, 500 l/min
hmotnosť 0,6kg Teplovzdušná pištoľ obsahuje 5 druhov náhradných trysiek, ktoré sú spolu s pištoľou umiestnené v prenosnom kufríku. Sada ďalej obsahuje súbor zmršťovacieho materiálu značky KSS, číslo VS-100"

Názov produktu: Vypaľovačka do dreva

Značka: Extol

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.010

Kód tovaru výrobcu: 9922

Popis a parametre sady:

"Výkonná spájkovačka s tvarovanou rukoväťou pre pohodlnú prácu, určená na spájkovanie pomocou cínu, spájanie plastov, vypaľovanie do dreva alebo kože
príkon 175W
osvetlenie pracovnej plochy
hmotnosť 0,6kg"

POLYTECHNIKA

Názov produktu: Zverák s príslušenstvom

Značka: MAGG

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.011

Kód tovaru výrobcu: v popise sady

Popis a parametre sady:

1 ks otočný s kovadlinou dĺžky 120 mm aj s upevňovacími skrutkami	30702590
1 ks polohovací s dĺžkou čeľustí 75 mm a rozstupom čeľustí do 75 mm s ochrannou gumou	Stanley 1-83-069
1 ks rýchloupínací s dĺžkou čeľustí 60 mm	30702260
2 ks svorky stolárske	STSV0250
2 ks svorky zámočnícke	STZZ050
2 ks svorky rýchloupínacie.	STSVQ300

Názov produktu: Sada univerzálnych meracích prístrojov

Značka: Emos, Melódiak

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.013

Kód tovaru výrobcu: uvedené s popise sady

Popis a parametre sady:

Sada obsahuje nasledovné merače:

ŽIACKY VOLTMETER 70802

Analógový prístroj z odolného plastu. Voltmeter na galvanometrickom princípe triedy 2.0, s krátkodobým preťažením bez poškodenia, s ochrannou diódou proti prepólovaniu, nula nastaviteľná skrutkou, 4 mm zdierky pre vodiče. Meracie rozsahy: 0 až 3 V / 15 V / 30 V, Delenie stupnice: 0,1 V / 1 V / 1 V, Dĺžka stupnice: 75 mm, rozmery prístroja 10x11x9cm

ŽIACKY AMPÉRMETER 70803

Ampérmeter na gavlanometrickom princípe triedy 2.0, s krátkodobým preťažením bez poškodenia, s ochrannou diódou proti prepólovaniu, nula nastaviteľná skrutkou, 4 mm zdierky pre vodiče. Meracie rozsahy: 0 až 50/500 mA / 5 A, Delenie stupnice: 1/10/100 mA, Dĺžka stupnice: 75 mm, rozmery prístroja 10x11x9cm

Multimeter digitálny EM391 1x9V so skúšačkou

POLYTECHNIKA

Názov produktu: Sada na meranie spotreby el. energie
Značka: Sencor + Elektrobock
Kód tovaru ZOFF: 1000.200.014
Kód tovaru výrobcu: SFH6011+EMF-1

Popis a parametre sady:

Tepelné záťažové teleso na znázornenie zmeny spotreby elektrickej energie: Maximálny príkon: 600 W
Poistka proti zahriatiu
Indikátor napájania
Jednosmerný motor pre dlhú prevádzkovú životnosť
Odolný napájací kábel zaručuje dlhšiu prevádzkovú životnosť
Prevádzka s malou hlučnosťou
3 úrovne ochrany
Demonštačný prístroj s funkčnými tlačidlami:
Prehľadný LCD displej s výkonom max. 3680W, 16A, 230V s 3 funkčnými tlačidlami. Po zadaní ceny za energiu, prístroj zistí koľko stojí prevádzka jednotlivých spotrebičov.

Názov produktu: Sada na znázornenie bezpečného využitia elektrickej energie v domácnosti
Kód tovaru ZOFF: 1000.200.015
Kód tovaru výrobcu: 1T199015A

Popis a parametre sady:

Demonštračná sada na ukážku bezpečného používania elektrickej energie v domácnosti. Sada obsahuje 15 rôznych komponentov, umožňujúcich vykonanie 25 rôznych experimentov z týchto okruhov: základné zapojenia elektrospotrebičov, premena elektrickej energie na iné druhy energie, nehody spôsobené elektrickým prúdom, nehodové situácie v domácnosti. Súčasťou stavebnice je sada spojovacích vodičov so stojanom a videomanuál v slovenskom jazyku.

POLYTECHNIKA

Názov produktu: Sada na znázornenie pravouhlého premietania

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.016

Kód tovaru výrobcu: 1T199016A

Popis a parametre sady:

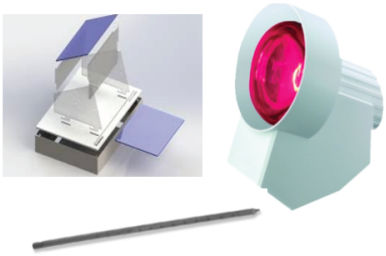
Súprava obsahujúca 2x rohové zrkadlo s drevený, stojanom, 2x sadu vzorov s 10-timi úlohami na kontrolu pravouhlého premietania na kartičkách, 2x sadu odrážajúcich vzorov pre pravouhlé premietanie obsahujúcu 200 ks drevených tvarov v piatich farbách.

Názov produktu: Sada na znázornenie skleníkového efektu

Značka: Pierron

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.017

Kód tovaru výrobcu: Pierron 02601



Popis a parametre sady:

Demonštračná pomôcka, materiál odolný plast, vhodný pre školské prostredie, rozmer 300x220x45 mm, s dvoma otvormi na teplomery s priemerom 7,5 mm, 4 farebné filtre (červený, oranžový, modrý a priesvitný), obsahuje teplomer a malú infračervenú lampu. Model slúži na znázornenie účinku zvyšovania teploty pôdy vplyvom skleníkového efektu.

Názov produktu: Sada na znázornenie zdrojov obnoviteľnej energie

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.018

Kód tovaru výrobcu: 1T199018A

Popis a parametre sady:

Stavebnica na znázornenie využitia alternatívnych zdrojov elektrickej energie. Obsahuje: veľkú vrtuľu a malú vrtuľu na veternú energiu, solárny článok, nádoby na vodu so zvonom na vodík a zvonom na kyslík, reverzné elektrolyzéry a palivový článok, LED diódy na overenie prítomnosti energie, prepojovacie členy, hadičky, stojan na vrtuľu, rôzne typy listov na veľkú vrtuľu, držiak na malú vrtuľu, ručné dynamo v priesvitnom plaste, palivový článok na etanol, 9 litrový zásobník na vodík, zostava s Peltierovým článkom, palivový článok na slanú vodu, merač energie, merací panel, CD so softvérom, autíčko na prezentáciu rôznych zdrojov energie, záťaž, superkapacitor. Súčasťou sady je 1l destilovanej vody a 2ks prepojovacích káblov. Popisy častí a návod v Slovenskom jazyku. Pomocou stavebnice je možné vytvoriť 11 rôznych experimentov súvisiacich s obnoviteľnou energiou, ktoré slúžia na ukážku kompletného systému získavania čistej energie v zmenšenej mierke. Sada pre dielňu

POLYTECHNIKA

Názov produktu: Sada na využitie obnoviteľnej energie

Značka: Horizon

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.019

Kód tovaru výrobcu: H-Racer 2.0

Popis a parametre sady:

Sada obsahuje: tankovaciu stanicu s mechanickým plnením vodíka, elektrolyzérom na výrobu vodíka, nádržkou na vodu a zásobníkom na vodík, solárny článok na získavanie energie pre výrobu vodíka. Rozmer modelu autíčka je 10 cm, je z priesvitného plastu, umožňujúceho sledovať chemické procesy, so zásobníkom na vodík.
S H-Racer 2.0 zakusíte moderní vodíkovou technologii. Místo proudu z baterií využívá H-Racer 2.0 vodík, který sám vyrábí z vody pomocí elektrické energie prostřednictvím solárního panelu. Tím dodává vodíková stanice do vozidla neomezeně čistou energii. Potřebujete jen vodu a sluneční záření. Vybavenie
Od 8 let
Dálkové ovládání
Vč. solárně poháněné vodíkové tankovací stanice
Rozsah dodávky
H-Racer 2.0
Vodíková tankovací stanice
Solární modul
Dálkové ovládání

Názov produktu: Sada na znázornenie vodovodného systému

Značka: Cornelsen

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.020

Kód tovaru výrobcu: 8231

Popis a parametre sady:

Sada znázorňujúca bežný vodovodný systému. Obsahuje: odstredivé čerpadlo s motorom, tubu a káble, vodnú nádrž, trojnožku a tyčinku, stúpacie potrubie s dvoma kohútikmi, vodárenskú vežu so stúpacím potrubím, zdroj energie s batériami, plastový kontajner na vodu, sušič, prierezový model vodovodného kohútika. Sada pre dielňu.

POLYTECHNIKA

Názov produktu: Zostavy zákl. druhov mechanizmov, pohonov a prevodov

Značka: NTL, Cornelsen

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.021

Kód tovaru výrobcu: TMxx, DF110-xx, DF210-xx, 65500

Popis a parametre sady:

Zostava na demonštráciu základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov (druhy, podstata, smer otáčania, hnacie a hnané koleso, atď.). Súprava obsahuje 3x stavebnicu na zostavenie minimálne 10 ks funkčných modelov jednoduchých mechanizmov a prevodov, ktoré je možné navzájom prepájať a demonštrovať rôzne druhy pohybu spolu s videomanuálom na webe, 3 ks 3D modelov motorov v reze a 11 ks rôznych 2D modelov pohonov a prevodov v reze.

Názov produktu: Prístroj detekujúci hladinu hluku

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.022

Kód tovaru výrobcu: 1T199022A

Popis a parametre sady:

Prístroj detekujúci škodlivosť hluku a ďalších stresových faktorov. Zaznamenáva a vyhodnocuje hladinu hluku v priestore a merá čas. Obsahuje USB vstup a možnosť pripojenia na LAN. Prístroj obsahuje funkciu, aby tvár na displeji sa buď usmievala (zelené LED), keď je úroveň hluku v norme, ale bola smutná (červené LED) keď je hluk v priestore nad hygienický limit.

POLYTECHNIKA

Názov produktu: Triedna sada nástenných tabúľ pre polytechniku

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.023

Kód tovaru výrobcu: 1T199023A

Popis a parametre sady:

Súbor 9 ks lineárnych učebných pomôcok znázorňujúcich využitie základných mechanizmov v domácnosti a praxi, automatizačné, zabezpečovacie systémy v domácnosti, energetické zdroje a ich využitie v domácnosti. Rozmer obrazov 110x140 cm, povrch laminovaný a sada je dodaná so závesnými lištami a s háčikmi na zavesenie (Obsiahnuté témy: Zabezpečovacie prvky v domácnosti, Regulácia spotreby vody v domácnosti a Regulácia spotreby elektriny v domácnosti, Ústredné kúrenie, Alternatívne a obnoviteľné zdroje energie, Nízkoenergetické domy, Rozvod plynu v domácnostiach, Revízne postupy, Základné mechanizmy v domácnosti)

Názov produktu: Sada na obrábanie dreva s príslušenstvom

Značka: Unimat

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.024

Kód tovaru výrobcu: Unimat 1 Basic

Popis a parametre sady:

Sada na obrábanie dreva pre skupinu žiakov. Súprava obsahuje komponenty na zostavenie 8 variant rôznych zariadení na obrábanie dreva- sú to napr. sústruh, pílka a obrusovačka. Motor s otáčkami 20 000 ot./min., 3A. Príslušenstvo: sústruh so vzdialenosťou medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, pohyb čepele lupienkovej pílky z bezpečnostných dôvodov 6 mm, rozmery obrábacieho stolíka 70x80 mm, otočný strediaci hrot, stabilizačné dosky, lupienkové pílky, upínacie kliešťiny, stolík na lupienkovú pílku, sane, zverák, podpora pre nástroj, hnací remeň, kryt remeňa, motor, 2 ks medzikus, skrutkovač, frézka, vrták, dlátko, brúsny papier, výstredník, priečny a pozdĺžny posuv, trojčeľusťové skľučovadlo, zdroj 12V, držiak nástroja, nástrojová brúska s brúsnym kotúčom, ochranné okuliare, 10 ks náhradné lupienkové pílky, základová doska vrátane háčikov na uchytenie protišmykových podložiek (nožičiek), 2 ks mikrosvoriek, upínacie kliešťiny, kovový podstavec pod dlátko. Stavebnici je dodaná v prehľadnom úložnom boxe určenom na uskladnenie stavebníc na obrábanie, s vekom a svorkami (klipsňami) na zatvorenie veka, s vnútorným odnímateľným dielom rozdelením na dve sekcie, s výškou 25 cm. Súčasťou stavebnice je videomanuál v slovenskom jazyku. Súčasťou stavebnice je dielenská sada základného materiálu na obrábanie v zložení: 30 ks preglejka z topoľa (A4 formát), 30 ks valček z lipového dreva 20x90 mm, 100 ks palička z bukového dreva 60x100 mm, 15 ks polotovarov na výrobu soľničky 40x90 mm, 30 ks drevené lištičky 100 mm.

POLYTECHNIKA

Názov produktu: Sada na obrábanie kovu a plastov s príslušenstvom

Značka: Unimat

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.025

Kód tovaru výrobcu: Unimat ML

Popis a parametre sady:

Sada na obrábanie kovu a iných materiálov pre skupinu žiakov. Súprava obsahuje komponenty na zostavenie 3 variant rôznych zariadení na obrábanie mäkkých kovov. Na sústruhu je vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 40-70 mm, pracovná plocha frézky je 140x30x30 mm, motor s otáčkami 20 000 ot./min. Z komponentov je možné zostaviť horizontálnu a vertikálnu frézku a sústruh. Súčasťou príslušenstva je: remeň, kryt remeňa, motor, trojčeľusťové skľučovadlo, pozdĺžny posuv, koník, držiak nástroja, stabilizačné platne, krížový posuv, skrutkovač, klieština, uťahovák klieštin, fréza, sane, kovový medzikus, otočný strediaci hrot, podložky na nastavenie nástroja, sústružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky a zdroj, nástrojová brúska s brúsnym kotúčom, kovový zverák, ochranné okuliare, základová doska vrátane háčikov na uchytenie protišmykových podložiek (nožičiek), 2 ks mikrosvoriek, 10 ks náhradné lupienkové pílky, kovový podstavec pod dlátko, rozširujúci set umožňujúci postaviť stroje na obrábanie dreva (lupienková pílka + ručná brúska, klieštiny a dlátko). Stavebnica je dodávaná v prehľadnom úložnom systéme určenom pre uskladnenie stavebníc na obrábanie, s vekom a svorkami (klipsňami) na zatvorenie veka, s vnútorným odnímateľným dielom rozdelením na dve sekcie, s výškou 25 cm. Súčasťou stavebnice je videomanuál v slovenskom jazyku a dielenská sada základného materiálu na obrábanie v zložení: 15 ks hliníkový valček 100x8 mm, 15 ks umelý kameň 40x40 mm, 30 ks farebný akryl 30x30 mm

Názov produktu: Sada pre robotické programovanie

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.026

Kód tovaru výrobcu: 1T199026A

Popis a parametre sady:

Triedna sada pre znázornenie využitia robotov v priemysle a v bežnom živote. Umožňuje zostrojiť robotické zariadenia v zložení: 4ks robotické vozidlá; 4ks chodiaci robot. Programovateľné, obsah balenia: 8ks mikropočítač na báze Arduíno; 8ks batériový box; 12ks DC motor; 24ks servomotor; 8ks dotykový senzor; 8ks infračervený senzor; stavebné dielce 600ks +1box. Spolu 601 dielov; videomanuál v slovenskom jazyku. Balenie výrobku v plastovom uzatvárateľnom boxe.

POLYTECHNIKA

Názov produktu: Vzorkovnice základných druhov technických materiálov

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.027

Kód tovaru výrobcu: PC SEMA, s.r.o.

Popis a parametre sady:

Vzorkovnice základných druhov technických materiálov (drevo, kov, plasty),vzorky tesnení (dvere, okná a pod.), vzorky tepelných izolácií (vata, pena, polystyrén a pod.). Rozmery vzoriek sú 50x50x5mm, s vyznačením názvu materiálu na vzorke v slovenskom jazkyu. Každá vzorkovnica obsahuje vzorky 5 rôznych druhov technických materiálov (t.j. 5x drevo, 5x kov, 5x plast, 5x tesnenia, 5x tepelné izolácie). Súbory vzorkovníc sú uložené v prenosnom kufríku.

Názov produktu: Ochranné prostriedky- súbor

Značka: Canissafety, Festa

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.028

Popis a parametre sady:

Súbor ochranných prostriedkov pre prácu v dielni pre učiteľa. Súbor obsahuje tieto ochranné prostriedky spĺňajúce nasledovné požiadavky: 1 ks ochranných okuliarov, spĺňajúcich požiadavku na prácu v dielni, a normu EN166, značka FESTA 50510. 1ks pracovný plášť modrý s dlhým rukávom, tromi vreckami a vzadu s nastaviteľným opaskom, veľkosť L, 1 pár ochranných rukavíc, dielenských, latexová dlaň, spĺňajúce normu EN 420:2003+A1:2009 Veľkosť: 7- 11, distribútor ZIGO, značka Pelican, 1ks ochranný štít dielenský

POLYTECHNIKA

Názov produktu: Triedny súbor spotrebného materiálu

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.029

Popis a parametre sady:

Spotrebný materiál pre dielňu techniky pre dodané učebné pomôcky- drevo, kov, skrutky, klince, brúsny papier, súčiastky na elektorechniku, modelárske materiály, lepidlá, lekárnička atď v zložení: 30ks Valček z lipového dreva (priemer 20mm, dĺžka 100mm); 15ks Valček hliníkový (priemer 10mm, dĺžka 100mm); 200ks univerzálna skrutka so zapustenou hlavičkou, 5 mm x 50 mm; 1kg klinec 3,4 mm x 90 mm; 50ks brúsne papiere so zrnitosťami: 16x K40, 17x K80 a 17x K120, v rozmere 115 mm x 280 mm; 1ks sada pre elektroniku, obsahujúca materiál pre 20 rôznych experimentov z elektroniky; 30ks preglejka z topoľa- A4, 4mm; 2ks univerzálne tekuté sekundové lepidlo (3g) pre lepenie porcelánu, keramiky, plastov, gumy, kože, dreva a kovov; 12ks transparentné kontaktné lepidlo (50g) na kov, gumu, kožu, koženku, korok, plast, textil, mäkčené PVC, ABS, penové materiály, drevo; 1ks lekárnička s náplňou Basic, rozmer 280x210x90mm. Balenie výrobku v plastovom uzatvárateľnom boxe.

Názov produktu: Stolárska hoblica- odborná učebňa techniky

Značka: RAMIA

Kód tovaru ZOFF: 1000.200.030

Kód tovaru výrobcu: DIamond 1500

Popis a parametre sady:

Dielenská stolárska hoblica so stabilnou konštrukciou, plát hoblice vyrobený z bukovej špárovky o hrúbke min. 30 mm, predok stoloveho plátu ma hrúbku min. 90 mm, podnož vyrobená z cinkovanej špárovky, hoblica mam prípravu na výmenu zveráku pre pravakov aj ľavákov, hoblica obsahuje poličku a odkladací žľab na stolovej doske po celej šírke. Rozmer bez zveráku: 1350*650*810 mm, rozmer s zverákom: 1500*760*850 mm, hoblica má predný a bočný zverák, povrchovo upravená lak alebo olej.