

Príloha:

Špecifikácia predmetu zákazky na hudobné štúdio.

Dielenské zariadenie (nábytok, príslušenstvo)

Modulárny dielenský pracovný stôl

Rozmer: **870 x 1500 x 700mm**

Hmotnosť: **136.0kg**

2-modulový pracovný stôl
materiál dosky BUK MASÍV alebo MULTIPLEX
viac kombinácií vybavenia - modulov
rozmer pracovnej dosky 1500x700x40mm
výška stolu 870mm

materiál dosky BUK MASIV
rozmer dosky 1500x700x40mm
rozmer korpusu 1198x600x830mm

VYBAVENIE:

- ľavý modul - ZAE 100, ZAE 200, ZAE 300
- pravý modul - ZAE 100, ZAE 200, ZAE 300
- centrálné zamykanie

Zváraný dielenský stôl

Dielenský stôl Rivt je zložený z kontajnera s uzamykatelnými dvierkami, oceľovej konštrukcie a pracovnej...

- rozmery v x š x h: 85 x 57,2 x 59,2 cm
- materiál: oceľový plech, hr. 0,8 mm, oceľový profil hr. 1,5 mm
- nosnosť: 300 kg
- rozmery pracovnej dosky v x š x h: 4 x 57,2 x 59,2 cm
- materiál pracovnej dosky: lepené smrekové drevo
- rozmery kontajnera v x š x h: 42 x 44 x 56 cm
- farba pracovnej dosky: buk

- farba podnožia: modrá RAL 5015
- farba kontajnera: sivá RAL 7001
- počet políc: 2 ks
- hmotnosť: 32 kg
- uzamykateľnosť cylindrickou zámkou - počet kľúčov 2, podnožie z uzatvoreného oceľového profilu 30 x 30 mm, skompletizované

Dielenský stôl Rivt je zložený z kontajnera s uzamykateľnými dvierkami, oceľovej konštrukcie a pracovnej dosky z lepeného smrekového dreva obojstranne dyhovaného bukovou preglejkou. Kontajner obsahuje dve vyberateľné police, vhodné na uloženie náradia či výrobkov. Povrch kovových častí je upravený práškovou farbou.

- materiál: oceľový plech, hr. 0,8 mm, oceľový profil hr. 1,5 mm
- nosnosť pri rovnomernom zaťažení: 300 kg (na kolieskach 240 kg)
- zásuvky uložené na guľôčkových výsuvoch 100 %
- výška zásuvky: 2 x 8,9, 1 x 16,7 cm
- nosnosť zásuvky: 40 kg
- rozmery kontajnera v x š x h: 42 x 44 x 56 cm
- rozmery pracovnej dosky v x š x h: 4 x 57,2 x 59,2 cm
- materiál pracovnej dosky: lepené smrekové drevo obojstranne dyhovanou bukovou preglejkou, hrúbka 40 mm
- priemer koliesok: 125 mm (2 pevné, 2 otočné s brzdou)
- farba podnožia/kontajnera: modrá RAL 5015/sivá RAL 7001
- uzamykanie cylindrickým zámkom s dvoma kľúčmi, podnožie z uzatvoreného oceľového profilu 30 x 30 mm, skompletizované, pre nižšie zásuvky výšky 8,9 cm je možné dokúpiť deliace priečky 276048

Stolársky stôl (hoblica)

Stolársky stôl z bukového masívu. Doska stola buková špárovka hrúbka 40mm, obvodová hrana šírka 10cm, zásuvka. Natreté bezfarebným lakom. Dodávané v demonte

Dielenský liatinový zverák 200mm

Materiál: liatina, modrý lak.

Šírka čeľustí: 200 mm

Hmotnosť: 24,5 kg

Max. rozpätie: 225 mm

Upínacia hĺbka: do max. 95 mm

Upínacie čeľuste vymeniteľé

Oceľové pojazdné lešenie

Pracovná výška: 5,2m

Váha: 245kg

Rozmer podlažky: 0,76 m x 163 m

Nosnosť podlažky: 150kg

Možnosť postavenia do maximálnej pracovnej výšky 5,2m

Ručné stolárske náradie

Píla, čapovka 2x Veľmi pevná a odolná konštrukcia rukoväte z plastu ABS

Rukoväť s uhlami 45° a 90° umožňuje vyznačenie týchto uhlov bez ďalších pomôcok

Do troch vrcholov brúsené zuby uľahčujú rezanie píla reže pri pohybe vpred i vzad

Tepelná úprava zubov predlžuje na dvojnásobok životnosť ostrie

Ozubenie 11 zubů na palec

Zosilnený chrbát pílového listu pre vysokú tuhosť a zabezpečenie rovnakého rezu

Žliabok pre založenie ukazováka umožňujúci presné vedenie píly pri narezávaní materiálu

Bimateriální rukoväť pre pevnejšie uchopenie a väčšie pohodlie

Píla, chvostovka 2x Ručná píla vhodná na stavbu či do záhrady, na pílenie dosiek, doskovitých materiálov. Pogumovaná rukoväť. Dĺžka lišty 500mm.

Píla, oblúková, mini 2x Oceľový rám oválneho prierezu je odolný voči krúteniu a ohýbaniu
Ochranná rukoväť chráni ruku pred poranením

Upevnenie pílového listu do rámu pomocou krídlových matíc umožňuje jeho ľahkú a rýchlu výmenu

Tvar oblúku rámu umožňuje rezanie do veľkej hĺbky (nar. klád o veľkom priemeru)

Súčasťou dodávky je 1 plátok na drevo (20-437) a 1 na kov

Dĺžka (mm) 300

- **Píla, lupienková 2x** dĺžka 150 mm
- drevená rukoväť
- hĺbka zárezu 170 mm
- 5 výmenných pílových listov

Hoblík, stolársky, nastaviteľný 1x

rozmer - 50 x 245mm

- Profesionálny plne nastaviteľný kovový hoblík

- Univerzálny stolársky hoblík na použitie v dielni, na stavenisku či pri dokončovacích prácach

- Chrómované železko z uhlíkovej ocele, tepelne zušľachtené pre presné a trvanlivé ostrie.

Nôž, obojručný na drevo 2x

Kyjanica 3x

Drevená kyjanička hrabové drevo, priemer 95mm, hmotnosť 600g		
	HMOTNOS Ť:	600 (g)

PRIEMER:	95 (mm)	
----------	---------	--

--

Kladivo, zámočnické 2x

kladivo určené na bežné používanie, 200g +drevená násada

Kliešte, kombinované 2x

Gola sada 1x

- ♣ Sada obsahuje: Račne: 14 38 12
- ♣ ORECHY 14 : 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
- ♣ ORECHY 38 : 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
- ♣ ORECHY 12 : 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 30 32
- ♣ PREDLŽENEJ 14 : 4 5 6 7 8
- ♣ PREDLŽENEJ 38 : 10 11 12 13 14 15
- ♣ PREDLŽENEJ 12 : 16 17 18 19 22
- ♣ ORECHY E 14 : 4 5 6 7 8
- ♣ ORECHY E 38 : 10 11 12 14 16 18
- ♣ ORECHY E 12 : 20 24
- ♣ PREDLŽENIA 14 : 50 100
- ♣ PREDLŽENIA 38 : 125
- ♣ PRODLOUENÍ 12 : 125 250
- ♣ NÁSTRČNÉ SVIEČKY: 18
- ♣ NÁSTRČNÉ SVIEČKY: 16 21
- ♣ ADAPTÉR PRE 8 MM Bity: 14 38 12
- ♣ KARDAN: 14 38 12
- ♣ T NADSTAVEC: 14 12

Bity 14

- ♣ PZ: 0 1 2
- ♣ PH: 0 1 2
- ♣ TX: 8 9 10 15 20 25 27 30
- ♣ TH: 8 9 10 15 20 25 27 30
- ♣ HEX: 3 4 5 6

- ♣ PL: 4 4,5 5 6,5 7
- ♣ L IMBUS: 1,27 1,5 2 2,5 3 4 5
- ♣ RUKOVĚŤ s nástavcom: 14
- ♣ Unášač BITOV: 14 38 12

Bity 6,35x25 MM:

- ♣ TIS.HRAN: 3 5
- ♣ RIBE: 8 10 12
- ♣ TX: 3 4
- ♣ TH: 40 45 5 55 60 70
- ♣ TS: 40 45 5 55 60 70

Bity 8x30 MM:

- ♣ PZ: 3 5
- ♣ PH: 8 10 12
- ♣ TX: 3 4
- ♣ TH: 40 45 5 55 60 70
- ♣ HEX: 40 45 5 55 60 70
- ♣ PL: 7 8 10 12 14

Sada pilníkov 2x, sada pilníkov na drevo a kov, rôznych veľkostí

Sada rašplí 2x, sada rašplí na drevo rôznych veľkostí

Sada špirálových vrtákov do dreva rôznych veľkostí 2x

Sada rydiel na drevorez, drevoryt 2x,

SADA RYDIEL NA DREVOREZ A LINORYT

Malé rydlá vhodné tvarom rukoväte na plošné práce.

Sada obsahuje 6ks dlátok v krabičke, cena je so L1/8, L6/8, L8/6, L10/3, L11/1, L12/2

je možné zvoliť typ rukoväte:

L/A - hrušková rukoväť

L/B - 8-hranná rukoväť

Sada rezbárskych dlát veľká 2x

15ks rezbárskych dlát

R1/10, R3/10, R3/20, R4/2, R6/6, R6/12, R8/20, R10/1,5, R10/3, R10/10, R11/8, R12/4, R12/10, A8/10, B8/15

Dláto, rovné rezbárske ,25mm, 2x

Dláto, rovné rezbárske, 15mm, 2x

Dláto, rovné rezbárske, 30mm, 2x

Dláto, rovné rezbárske, 50mm, 2x

Dláto, rovné rezbárske,6mm, 2x

Dláto, rovné rezbárske,4mm,2x

Ručne kované rezbárske dláta s uvedenými profilmi ručne kované z nástrojovej ocele a s rukoväťou z hrabového dreva

Kameň brúsny 2x Dvojvrstvý brúsny kameň (korund)

Zrornosť: 150 a 320

Rozmery: 200 x 50 mm

Fermež ľanová 9kg 2x

Lepidlo na drevo 3x

- rýchloschnúce
- silné priľnutie k materiálu
- odolnosť proti vode D 3 (ČSN EN 204)
- po zaschnutí priehľadné

Uholník, stolársky 2x

Uhlomer stolársky 2x

Kružidlo, stolárske (s karbidovým popisovačom) 2x

Meter zvinovací (10m) 2x

Príslušenstvo k elektrickému náradu

Sada špirálových vrtákov do dreva 2x

Sada sekáčov do sekacieho kladiva rôznej veľkosti 2x

Miskovitá kefa, drôtená

Rezný kotúč na kov, 230mm, do uhlovej brúsky 2x

Rezný kotúč na kameň, 230mm, do uhlovej brúsky 2x

Diamantový rezný kotúč, 230 mm, do uhlovej brúsky 2x

Dielenský vozík s náradím

Komplet náradia s 715 dielmi, vo vozíku TCW810N so strednou skrinkou TC803N a s hornou skrinkou

4/6 104450101 TTMI16 16 ks sada mini skrutkovače a kliešte Teng Tools TTMI16 4/6

102100104 TTID20 20 ks sada úderové skrutkovače Teng Tools TTID20

9 ks sada vyrážačov, jamkovačov, sekáčov Teng Tools TTPC09

odkladací box s 7 priehradkami Teng Tools TT01

7 ks sada skrutkovačov Teng Tools TT917N

4 ks súprava klieští Teng Tools TT440-T

7 ks súprava skrutkovačov - TX Teng Tools TT917TXN

74 ks súprava skrutkovačov Teng Tools TTMD74

4 ks súprava zvaracích zverákových kliešti Teng Tools TTPSPG

2 ks sťahováky Teng Tools TT804

81 ks sada nitovacích kliešti na maticové nity Teng Tools TTNR81

17 kus sada závitníkov a závitových očiek Teng Tools TTTD17 1/3 102120102 TTHP08 8

kusov sada hákové kľúče Teng Tools TTHP08

7 ks sada šesťhranných kľúčov Teng Tools TT HEX7 / TT HEX7AF

4 ks sada poistné kliešte pre vnútorné a vonkajšie krúžky Teng Tools TT474-7

7 ks sada TX-kľúčov Teng Tools TTTX7

81 kus nitovacích kliešti a nity Teng Tools TTHR81

11 ks sada očkových kľúčov Teng Tools TTX6311

3 ks sada páčidiel Teng Tools TTXPB3

13 ks sada nástavcov Teng Tools TTXEXT13

35 ks sada hlavíc 1/4" Teng Tools TT1435

19 ks sada hlavíc 3/8" Teng Tools TT3819

17 ks sada hlavíc 1/2" Teng Tools TT1217 / TT1217-6

5 dielna sada račne a príslušenstva. S 1/2 " Teng Tools TT1205

momentový kľúč 1/2 " Teng Tools TTX1292

16 dielna sada úderových hlavíc 1/2 " Teng Tools TT9116 2/10 68850106 TT HEX23 23 ks

súprava hex kľúčov 1/2" Teng Tools TT HEX23

32 ks sada klipov Teng Tools TTALU

23 ks TX sada pevnostných bitov 1/2" Teng Tools TTTX23 7/10 68910108 TTX2032 7 ks

sada kombinované kľúče Teng Tools TTX2032

12 ks kľúčov Teng Tools TT1236

11 ks sada náradia na demontáž Teng Tools TTSN11

16 ks sada náradia na olejový systém Teng Tools TTOS16 8/10 174500108 TTX918N 8 ks

sada skrutkovačov Teng Tools TTX918N
9 ks súprava náradia Teng Tools TTPS09
7 ks sada kombinované kľúče Teng Tools TTX2640
8 kusov sada kombinované kľúče Teng Tools TT3592
32 ks sada hlavíc 1/4 "a 3/8" Teng Tools TTAF32
15 ks sada hlavíc 1/2 " Teng Tools TT1215AF
30 ks sada hlavíc s bitmi 1/4 "a 3/8" TX Teng Tools TTTX30

Pílové plátky na drevo, rôznych veľkostí (do priamočiarej píly)

Dvojkotúčová stolová brúska

Priemer kotúča	150 mm
Príkion	250 W
Vŕtanie brúsnych kotúčov	12,7 mm
Otáčky	2850 min-1 / voľnobežné
Hrúbka brúsneho kotúča WA60	16 mm
Hrúbka brúsneho kotúča GC120	16 mm
Hmotnosť	9,4 kg

Výkonné brúsenie a leštenie s dvojkotúčovou stolovoubrúskou Makita GB602!

- Jednofázový motor s novým dizajnom bez zvláštnej údržby

- Výkonné brúsenie a leštenie
- Automatické pracovné osvetlenie integrované na oboch stranách
- Chrániče proti odletujúcim iskrám na oboch stranách sú nastaviteľné bez nástrojov
- Vráťane brúsneho kotúča WA60 na bežné brúsenie
- Vráťane brúsneho kotúča GC120 na jemné brúsenie

Sekacie kladivo

Intenzita príklepu	17,4 J
Frekvencia príklepu	1100 - 2650 min ⁻¹
Príkonnosť	1300 W
Typ skl'účovadla	SDS MAX
Hmotnosť	7,2 kg



Prachotesné upínanie nástrojov SDS-MAX



Upravené pre nástroje s upnutím SDS-MAX



Konštantná elektronika pre konštantné otáčky pri zaťažení



Automatické zníženie rýchlosti vo voľnobehu



Pozvoľný rozbeh umožňuje presnú prácu



Uhlíky pre dlhú životnosť



LED indikátory pre výmenu uhlíkov a zlyhanie spínača a kábla

Príklepová vrtačka

Príklep	mechanický
----------------	------------

Frekvencia príklepu	24000 min ⁻¹
Príkonn	1010 W
Frekvencia príklepu 2.stupeň	58000 min ⁻¹
Otáčky	1200 min ⁻¹ / voľnobežné
Typ skl'účovadla	rýchlopínacie
Upínací rozsah	1,5 - 13 mm
Otáčky 2. stupeň	2900 min ⁻¹ / voľnobežné
Priemer vrtu do dreva	40 mm
Priemer vrtu do ocele	16 mm
Hmotnosť	2,6 kg
Priemer vrtu do betónu	20 mm
Rozmery (d x š x v)	362 x 70 x 220 mm

Príjemná a bezpečná práca s príklepovou vrtáčkou Makita HP2071J

- 2-rýchlostná príkl. vrtáčka s elektronickou reguláciou
- Pogumovaná protišmyková rukoväť s tlmením vibrácií
- Elektronická regulácia počtu otáčok

- Signalizácia pracovného režimu LED diódami
- Možnosť bezpríklepového vŕtania pre vŕtanie do dreva alebo ocele
- Prepínač pravo/ľavého chodu integrovaný v telese vŕtačky
- Kryt vretena 43 mm pre použitie aj v stojane
- Klzná bezpečnostná spojka a prevodová skriňa s ľahkého kovu
- S rýchlopínacím skľúčidlom
- v systaineri

Píla priamočiara

Hĺbka rezu do dreva	90 mm
Hĺbka rezu do ocele	10 mm
Príkion	650 W
Výška/dĺžka zdvihu	23 mm
Počet zdvihov vo voľnobehu	500 – 3100 ot./min.
Hmotnosť	2,4 kg
Rozmery (d x š x v)	236 x 77 x 199 mm

Jednoduchá ovládateľnosť a praktická práca s priamočiarou pilou Makita JV0600K!

- Silný motor a jednoduchá ovládateľnosť
- Nový design stroja
- Možnosť nastavenia otáčok stroja
- Možnosť nastavenia troch stupňov predkyvu

- Beznástrojové upínanie pítky
- Hliníková základňa
- Predkvy: 4 – stupňový

Píla okružná

Priemer pílového kotúča	190 mm
Otvor pílového kotúča	30 mm
Hĺbka rezu (90°)	66 mm
Príkón	1200 W
Hĺbka rezu (45°)	46 mm
Otáčky	4900 min-1 / voľnobežné
Hmotnosť	4,9 kg
Rozmery (d x š x v)	345 x 238 x 253 mm

Hoblík elektrický

Hobl'ovacia šírka	82 mm
Úber	0-4 mm
Príkón	1050 W

Hĺbka poldrážky	0-25 mm
Otáčky	12000 min-1 / voľnobežné
Hmotnosť	3,4 kg
Rozmery (d x š x v)	290 x 168 x 176 mm

Brúska uhlová, (malá)

Priemer kotúča	115 mm
Príkon	840 W
Otáčky	11.000 ot/min / voľnobežné
Závit vretena	M14 x 2
Hmotnosť	2,0 kg

Brúska uhlová, (veľká)

Priemer kotúča	230 mm
Príkon	2200 W

Otáčky	6600 min-1 / voľnobežné
Závit vretena	M14 x 2
Hmotnosť	5,8 kg
Rozmery (d x š x v)	473 x 250 x 140 mm

Teplovzdušná pištoľ

Príkonnosť	1800 W
Teplota	100-550 °C
Prietok vzduchu	250 resp. 500 l/min.
Maximálny statický tlak	1500 Pa
Hmotnosť	0,6 kg

Príjemná práca s teplovzdušnou pištoľou Makita HG551VK!

- Regulovateľný tepelný výkon od 100 °C do 550 °C
- Použitie ako HG5012, okrem toho na spájkovanie, zvarovanie a dezinfekciu kliebok malých zvierat
- Termostat na ochranu proti prehriatiu

- Motor leží kolmo oproti hlavnému prúdu vzduchu a je tak chránený pred znečistením
- Nešmykľavá rukoväť
- Vo výbave kufor, redukčná dýza, široká dýza, reflektorová dýza

Miešadlo

Technické parametre:

- ♣ Príkion: 1300 W
- ♣ Voľnobežné otáčky: 0-580 min-1

Max.priemer miečadla 140 mm

Upínanie/veľkosť vrtáka M14

- ♣ Hmotnosť: 5,2 kg
- ♣ Max.množstvo miešaného materiálu: 50 kg

Aku príklepový vŕtací skrutkovač

Max. priemer do ocele	10 mm
Max. priemer do dreva	21 mm
Max. priemer do kameňa	8 mm
Napätie	10,8 V
Kapacita akumulátora	4,0 Ah
Typ akumulátora	Li-Ion - lítium-iónový
Otáčky	0-450 min-1 / voľnobežné

Otáčky 2. stupeň	0 - 1 700 min ⁻¹
Upínací rozsah, min./max.	0,8 - 10 mm
Krútiaci moment, min.	14 Nm
Krútiaci moment, max.	30 Nm
Hmotnosť	1,3 kg
Max. počet rázov	1. stupeň: 0-6.750, 2. stupeň: 0-25.500 min ⁻¹ min ⁻¹

Aku príklepový vrtací skrutkovač HP331DSME

- Skrutkovanie, vrtanie, vrtanie s príklepom
- Silný motor
- S ukazovateľom kapacity akumulátora
- 18 stupňov ťahovacieho momentu
- Rýchloupínacie skľučovadlo
- Led osvetlenie pracovnej plochy
- Dodávané s dvomi akumulátormi, nabíjačkou a kufrom

Dodávané príslušenstvo:

821661-1 Prepravný kufor

197402-0 2x Akku BL1040B

197355-3 Nabíjačka DC10SA

Horná fréza

Max. zdvih	37 mm
Upínanie nástrojov	8 mm
Príkonn	900 W
Otáčky	27000 min-1 / voľnobežné
Hmotnosť	2,7 kg

- Elektronická horná fréza
- Trojstupňové revolverové nastavovanie hĺbky frézovania
- Rýchloupínacia páka umožňuje rýchle a jednoduché nastavovanie hĺbky frézovania
- Vypínač integrovaný v rukoväti
- Účinnjšie vetranie oproti predchádzajúcim modelom
- Zaoblená základná doska zaručuje rovnomerný posun náradia pozdĺž príložnej hrany
- Bezprašná práca vďaka možnosti pripojenia externého odsávania

Benzínová motorová píla

Zdvihoý objem 31,8 cm³ Výkon 1,4/1,9 kW/k Pomer hmotnosti na jednotku výkonu 3,0 kg/kW Hladina akustického tlaku 100 dB(A) Hladina akustického výkonu 112 dB(A) Hladina vibrácií ľavá/pravá rukoväť 6,6 / 7,8 m/s² Delenie pílovej reťaze 3/8" P Vodiaca lišta 30 cm Hmotnosť 4,1 kg

Priemyselný vysávač

Objem nádoby 30 l

Príkonn 1000 W Max.

podtlak 210 mbar

Hmotnosť 10,5 kg

Maximálny prietok vzduchu 216 m³/h

- Push & Clean čistenie filtra
- Vysávač triedy L
- Umývateľný PET - filter
- Automatický systém zapínania pripojených strojov, pre stroje do 2 600 W
- 30 l zberná nádrž

Vo výbave

- **W14295** Univerzálna hubica
- **W29541** Úzka hubica
- **P-72942** Sacia rúra Ø 35x520 mm 2 ks
- **P-81745** Adaptér s reguláciou
- **W107409980** Držiak na príslušenstvo
- **W107402706** Podlahová hubica Ø 36 260mm
- **P-81739** Sacia hadica Ø 32x3500mm
- **P-72899** 1 ks textilné vrečko
- **P-70297** 1 ks igelitové vrečko

Farby temperové, 10x veľká sada

Farby vyrobené z prvotriednych, jemne mletých pigmentov, ktorých chemické zloženie je spoľahlivé, bez nežiadúcich prímiesí, a sú dokonale odolné voči agresivite prostredia.

Farby olejové, 10x veľká sada

Farby vyrobené z prvotriednych, jemne mletých pigmentov, ktorých chemické zloženie je

spoľahlivé, bez nežiadúcich prímiesí, a sú dokonale odolné voči agresivite prostredia.

Farby akrylové, 10x veľká sada

Farby vyrobené z prvotriednych, jemne mletých pigmentov, ktorých chemické zloženie je spoľahlivé, bez nežiadúcich prímiesí, a sú dokonale odolné voči agresivite prostredia.

Ľanový olej 3x 1000ml

Plavená krieda 3x 1kg balenie

Zinková beloba (prášok) 3x 1kg balenie

Želatína technická 10x 100kg

Tuš čierny umelecký 20ks

Štetce ploché 10x sada (balenie 10 štetcov rôznych veľkostí, vlas z prírodného materiálu)

Štetce okrúhle (balenie 10 štetcov rôznych veľkostí, vlas z prírodného materiálu)

Štetce široké 15ks (• biely čínsky štetinový

- plochý, krátky
- plechové kovanie
- drevená dlhá rúčka, nelakovaná (cca 24,5 cm)

Číslo 22

Pastel suchý, 20x balenie

Ceruzy, 20x sady rôznych tvrdostí

Uhoľ čierny, prírodný 20x balenie

Fixatív 5ks (balenie 1000ml)

Fixírky 20ks /plastové/

Terpentín 10ks (balenie 1000ml)

Grafický valček 5ks

Maliarska lepenka (60x60)20ks

Maliarska lepenka (50x70) 20ks

Maliarske plátno, rola 5x

Rola maliarskeho plátna zo **100% bavlny** s gramážou **340g/m²** o šírke 210cm a dĺžke 25 metrov.

Stojan maliarsky, 10ks

Atéliarový maliarsky stojan vyrobený z kvalitného bukového dreva určeného pre profesionálne použitie. Má veľmi pohodlné a funkčné nastavenie regulácie výšky podstavca plátna pomocou hrebeňa a západky. Pomocou ulatnenia pásového závesu v kombinácii so základným rámom je tento stojan pri používaní stabilný a pohodlný.

Vlhkosť dreva: do 10%

Celková výška stojana: 155 - 275 cm

Rozmer podstavy: 59 x 59 cm

Maximálna výška plátna: 131 cm

Hmotnosť: 11 kg

Doska rysovacia A1, 12ks, materiál preglejka

Linoleum, A3, 20ks

Linoleum, A4, 20ks

Farba na lino, vodou zmyvateľná 10ks (200ml) odtiene, 3x žltá 3x modrá 4x červená

Farba na hĺbkotlač, tlačiarenská, 2ks

Šijacie stroje

POPIS ŠICÍHO STROJE:

Šicí stroj Garudan od českého výrobce šicích strojů: ANITA B s r.o. S tímto strojem obsáhnete všechny běžné šicí operace při výrobě čalounění a galanterie. Stroj má jednoduché ovládání pro obsluhu,

robustní konstrukci a velký pracovní prostor pro šitý výrobek.

- ▶ Spodní **ponorné a patkové podávání** posouvá šitý materiál současně podavačem a patkou.
- ▶ Díky **3-řádkovému podavači** a **stehové desce** je ideální pro **šití všech druhů čalounických materiálů**.
- ▶ O **7 cm zvětšený průchozí prostor** mezi jehlou a ramenem stroje umožňuje šití objemných výrobků.
- ▶ Šije **jednou jehlou**, přímým stehem (rovnosteh)
- ▶ **Délku stehu** si nastavíte sami otočným knoflíkem v rozmezí **0 až 8 mm**.
- ▶ **Zpětný chod** můžete ovládat **manuálně** pákou.
- ▶ **Zdvih patky** můžete provádět:
 - a) **ručně**
 - b) **kolenní pákou**
- ▶ **Předzdvih patky** usnadňuje " najetí i sjetí" na vyšší vrstvu materiálu například při přešívání švů nebo dalších aplikací na výrobku.

(Parametry naleznete na záložce "**Specifikace**". Jednotlivé stroje můžete mezi sebou také porovnávat.)

POUŽITÍ ŠICÍHO STROJE:

Šicí stroj využijete především v šicích **dílnách** nebo **opravnách** čalouněného **nábytku** a dílnách s výrobou **autočalounění**, kde se střídají různé typy materiálů a nití.

Stroj je vhodný hlavně pro šití výrobků ze všech druhů čalounických materiálů jako:

- ▶ Netkané textilie
- ▶ Matracoviny
- ▶ Plátna
- ▶ Molitany
- ▶ Rouna
- ▶ Cely
- ▶ Koženky
- ▶ Kůže /usně
- ▶ Plasty
- ▶ Technické textilie
- ▶ Kevlary
- ▶ Popruhy

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Počet jehel:	1
Steh:	Vázaný (301), přímý.
Podávání:	Spodní ponorné + patkové.
Patka:	Vnitřní (stojí) + vnější (podává materiál)
Zapošití:	Manuálně zpátkovací pákou.
Zdvih patky:	9 mm ručně / 16 mm kolenní pákou.
Poloha jehly:	Pouze v případě použití servomotoru se snímačem.
Odstřih nití:	Ne
Odhoz nitě:	Ne
Chapač:	Rotační s cívkou o průměru 25,6 mm.
Délka stehu:	Nastavitelná otočným knoflíkem v rozmezí 0 až 8 mm.
System jehly:	135x17 (dřík 2mm).
Síla jehly:	90 až 160
Rychlost šití:	2500 stehů/minutu.
Osvětlení:	Ne
Napájení:	3x400V nebo 1x230V
Navíječ niti:	Externí
Mazání:	Centrální, tlakové pomocí olejového čerpadla.
Záruka:	24 měsíců

POPIS ŠICÍHO STROJE:

2-jehlový profesionální plochý šicí stroj Garudan od českého výrobce šicích strojů: ANITA B s.r.o. se spodním i horním krytím a vybavením pro lemování. Stroj je upraven tak, aby se lemovač dal namontovat co nejbližší k jehlám a byl částečně zapuštěn vůči stehové desce, což usnadňuje obsluhu lemování malých radiusů. Pokud horní krytí nenavlečete, stroj bude šít pouze spodním krytím. Rozpich mezi jehlami je **4,8 mm**, a lze ho výměnou šicí sady změnit na 4mm, 5,6mm nebo 6,4mm. Pokud odstraníte jednu jehlu, můžete šít jen jednou jehlou, dvounitným řetízkovým stehem (třída stehu 401). Stroj je vybaven diferenciálním podáváním, které je důležité při šití úpletů a elastických materiálů. Součástí stroje je odvíjecí zařízení na lemůvku. Lemovač není standardní součástí dodávky stroje, ten si každý zákazník volí dle své potřeby.

► Spodní **ponorné diferenciální podávání** posouvá šitý materiál

podavačem.

- ▶ Horní krytí nemusíte používat, potom stroj šije jen spodem krycím stehem.
- ▶ Šije **dvěmi jehlami**, řetízkovým stehem. Můžete ale šít jen 1 jehlou.
- ▶ **Délku stehu** si nastavíte sami v rozmezí **1,4 až 4,0 mm**.
- ▶ Celková **rozteč** mezi jehlami je **4,8 mm**.
- ▶ Diferenciální podávání lze nastavit v poměru 1:0,7 až 1:2,0.

(Parametry naleznete na záložce "**Specifikace**". Jednotlivé stroje můžete mezi sebou také porovnávat.)

POUŽITÍ ŠICÍHO STROJE:

Šicí stroj využijete především v šicích dílnách, kde se šijí elastické materiály. Řetízkový steh je pružný, z toho důvodu se používá hlavně při šití úpletů. Nejčastějšími operacemi je ukončování délky, kdy spodní krytí začistí okraj materiálu nebo ozdobné šití s použitím horního krytí. Stroj je vhodný hlavně pro šití výrobků ze slabších a středně silných materiálů.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Počet jehel: 2

Steh: Řetízkový (602 nebo 406).

Podávání: Spodní ponorné, diferenciální.

Patka: Plochá

Rozteč jehel: 4,8 mm

Zdvih patky: 5 mm levým pedálem.

Poloha jehly: Ne (Ano - v případě objednání se servomotorem a snímačem)

Odstřih nití: Ne

Odhoz nitě: Ne

Chapač: Smyčkovač

Délka stehu: Nastavitelná v rozmezí 1,4 mm až 4,0 mm.

Systém jehly: UY 128

Síla jehly: 75

Rychlost šití: 6000 stehů/minutu.

Osvětlení: Ne

Napájení: 3x400V nebo 1x230V.

Navíječ niti: Nepoužívá se (stoj nemá cívku spodní nitě)

Mazání: Centrální, tlakové pomocí olejového čerpadla.
24 měsíců