

NÁVOD K OBSLUZE

PROMA



**DLABAČKA
PDS-140**

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EC Declaration of conformity

Výrobce/Manufacturer:

Dovozce a distributor výrobku/Importer and

distributor of product:

Osoba, která jako poslední dodává samostatný výrobek na
trh, podle § 13, odst. (8), zák. č. 22/1997 Sb.

PROMA Machinery s.r.o.

Adresa/Address:

Prokopova 148/15, 130 00 Praha 3

IČ/JID:

242 62 706

Jméno a adresa osoby pověřené sestavením

technické dokumentace podle Směrnice

2006/42/EC, (NV č. 176/2008 Sb.)/Name and

address of the person authorised to compile the technical
file according to Directive 2006/42/EC:

PROMA Machinery s.r.o., Prokopova 148/15, 130 00 Praha 3

Výrobek (stroj) - typ/Product (Machine) - Type:

Dřabačka typ PDS-140

Výrobní číslo/Serial number:

Popis/Description:

Dřabačka typu PDS-140 je vrtací dřabačka pro dřábání tvarových dřer a drážek do měkkého i tvrdého dřeva a je určena pro malé a střední truhlářské dílny. Základní částí stroje je pevný ocelový stojan, litinový stůl a pohonová jednotka, kterou tvoří třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko. Pohonová jednotka je upevněna ke stojanu a stůl je připevněn a podélně pohyblivý, pohyby stolu ovládány jednou pákou. Elektromotor je ovládán tlačítkem start-stop s aretováním krytem hříbovitého tvaru.

Základní technické údaje:

Jmenovité napětí a kmitočet: 3x400 V, 50 Hz

Instalovaný výkon: 2 200 W

Otáčky vřetena: 2 860 min⁻¹

Maximální průměr nástroje: 20 mm

Hmotnost: 140 kg

Nejnižší stupeň ochrany krytem: IP 54

Prohlášíme, že strojní zařízení splňuje všechna

příslušná ustanovení uvedených směrnic (NV)
We declare that the machinery fulfils all the relevant
provisions mentioned Directives (Government Provisions):

Elektrické zařízení nízkého napětí - Směrnice 2006/95/EC, NV č. 17/2003 Sb.

Elektromagnetická kompatibilita - Směrnice 2004/108/EC, NV č. 616/2006 Sb.

Strojní zařízení - Směrnice 2006/42/EC, NV č. 176/2008 Sb.

Harmonizované technické normy a technické
normy použité k posouzení shodyThe harmonized technical standards and the technical
standards applied to the conformity assessment:

ČSN EN ISO 12100:2011, ČSN EN 6100:1987 + A1:1990 + Z2:1993,
ČSN EN 6120:1988, ČSN EN ISO 13857:2008, ČSN EN 349 + A1:2008,
ČSN EN 953+A1:2009, ČSN EN 13478+A1:2008, ČSN ISO 3864-1:2012,
ČSN EN 60204-1 ed. 2:2007, +změna A1:2009, ČSN EN 61000-6-1 ed. 2:2007,
ČSN EN 61000-6-3 ed. 2:2007

Poslední dvojčíslí roku, v němž byl výrobek
opatřen označením CEThe last two digits of the year in which the CE marking
was affixed:

13

Poznámka: Všechny předpisy byly použity ve znění jejich změn a doplňků platných v době vydání tohoto prohlášení bez jejich citování.

Note: All regulations were applied in wording of later amendments and modifications valid at the time of this declaration issue without any citation of them.

Místo a datum vydání tohoto prohlášení/Place and date of this declaration issue: Praha, 2013-02-06

Osoba zmocněná k podpisu za výrobce/Signed by the person entitled to deal in the name of producer: Ing. Pavel Tlustý

Jméno/Name: Ing. Pavel Tlustý

Funkce/Grade: General Manager

Podpis/Signature:



OBSAH

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1) Obsah balení | 9) Montáž a seřízení dlabačky |
| 2) Úvod | 10) Obsluha stroje |
| 3) Účel použití | 11) Seznam součástí |
| 4) Technická data | 12) Příslušenství a doplňky |
| 5) Hodnoty hluku zařízení | 13) Rozebrání a likvidace |
| 6) Bezpečnostní štítky | 14) Rozkreslení dlabačky |
| 7) Části dlabacího zařízení | 15) Záruční podmínky |
| 8) Konstrukce dlabacího zařízení | 16) Záruční list |

1 Obsah balení

Dlabačka je dodávána v papírové krabici kompletně smontovaná. Sklídlo je součástí balení. Po vybalení překontrolujte stav dodávky, zda není poškozená.

2 Úvod

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení dlabačky PDS-140 od firmy SA Trade s.r.o. Tento stroj je vybaven bezpečnostní ochranou obsluhy a zařízení při jeho běžném technologickém využití. Tato opatření však nemohou pokrýt všechny bezpečnostní aspekty, a proto je třeba, aby obsluhující dříve, než začne stroj používat, pozorně přečetl tento návod a porozuměl mu. Vyloučí se tím chyby jak při instalaci, tak i při vlastním provozu. Nepokoušejte se proto uvést stroj do provozu dříve, než jste si přečetli všechny instrukce a dokud jste neporozuměli každé funkci a postupu.

3 Účel použití

Dlabací zařízení je určeno pro použití v truhlářských dílnách, malých a středních výrobních provozech. Pomocí tohoto zařízení lze dlabat tvarové díry, drážky apod. do dřeva. Neprovádějte jeho úpravu a nepoužívejte ho s jinými nástroji bez předchozí konzultace s odborníkem (servisním technikem).

4 Technická data

Napětí:	400 V, 50 Hz
Příkon:	2,2 kW
Otáčky motoru:	2540 / min.
Max průměr nástroje:	16 mm
Rozměr stoku:	210 x 500 mm
Příčný posuv:	140 mm
Podélný posuv:	290 mm
Výška zdvihu:	0-140 mm
Rozměry balení:	600 x 400 x 500 mm
Hmotnost	75 kg

5 Hodnoty hluku zařízení

Dlabačka typ PDS-140

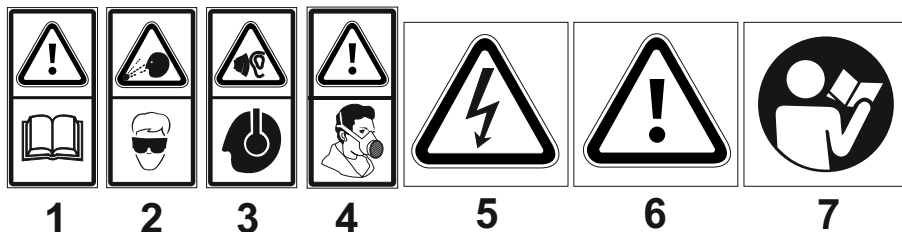
Deklarovaná časově průměrovaná emisní hladina akustického tlaku A na pracovním místě

$$L_{pAeq,T} = (61+4) \text{ dB}$$

(podle ČSN EN ISO 11202 a ČSN EN ISO 11204, bod A.2, pracovní režim - naprázdno podle ČSN ISO 7960, příloha D)B, při pracovním režimu 107 dB).

6 Bezpečnostní štítky

Na stroji jsou umístěny informační štítky a štítky upozorňující na různá nebezpečí.



1,7 - Před započetím práce na frézce čtěte návod k použití!

štítek je umístěn na pravé straně převodové skříně

2 - Při práci na stroji používejte ochranné pomůcky zraku!

štítek je umístěn na pravé straně převodové skříně

3 - Při práci na stroji používejte ochranné pomůcky sluchu!

štítek je umístěn na pravé straně převodové skříně

4 - Při práci na stroji používejte ochranné pomůcky dýchacích cest (respirátor)!

štítek je umístěn na pravé straně převodové skříně

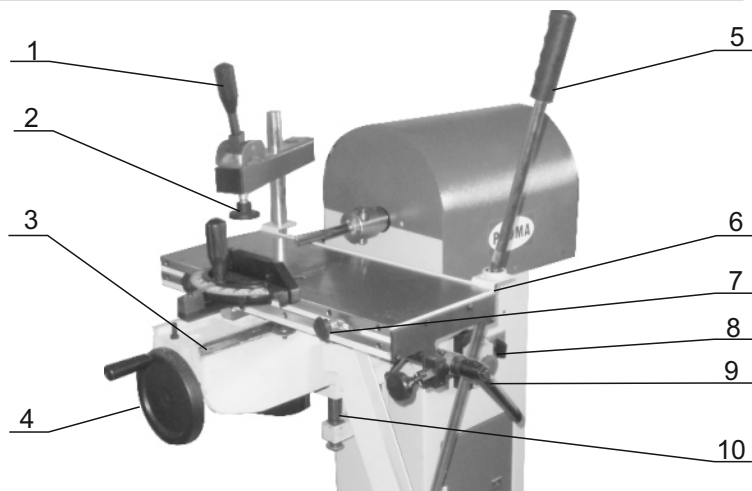
5 - Nesundávejte kryty el. zařízení - nebezpečí poranění el. proudem!

štítek je umístěn na pravé straně převodové skříně

6 - POZOR! Nebezpečí úrazu horních končetin!

štítek je umístěn na ochranném krytu nástroje s koncovým vypínačem

7 Části dlabacího zařízení



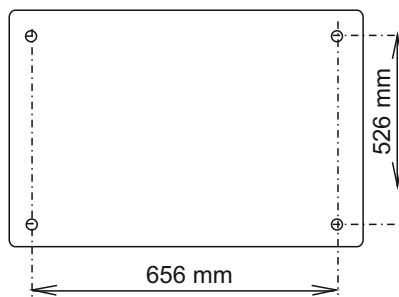
- | | |
|--|---|
| 1) utahovací páka upínacího mechanismu | 6) pracovní stolec dlabáčky |
| 2) přítlačník upínacího mechanismu | 7) nastavitelné dorazy pro podélný posuv |
| 3) vodící osy příčného posuvu | 8) vypínač |
| 4) klička ovládání horizontálního posuvu | 9) klička aretace přípravku na kuželovitost |
| 5) ovládací páka příčného a podélného posuvu | 10) šroubovice horizontálního posuvu |

8 Konstrukce dlabacího zařízení

Konstrukce dlabáčky je tvořena z litinových a ocelových prvků s plastovými doplňky jako jsou klíčky a ovládací prvky. Dlabací vrták (není součástí dodávky) je poháněn jednofázovým motorem.

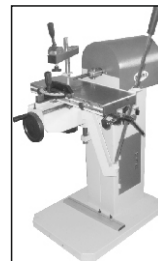
9 Montáž a seřízení dlabáčky

Po vybalení přezkontrolujte kompletnost dodávky a ujistěte se, že žádná část stroje není poškozena. Dlabáčka je dodávána smontovaná. Pevně připevněte podstavec dlabáčky k podlaze šrouby.

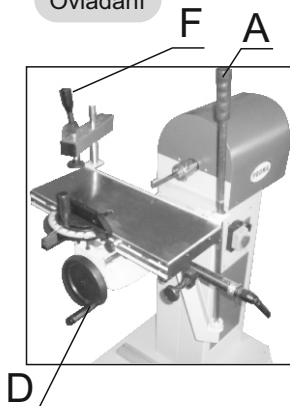


Montáž

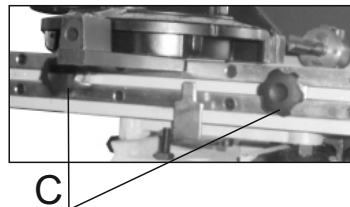
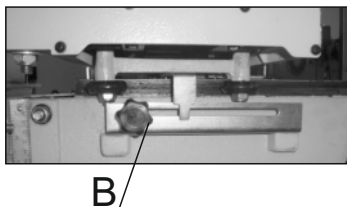
Dlabačka je dodávána s namontovaným sklíčidlem na vřetenu. Před použitím překontrolujte dotažení všech šroubů.



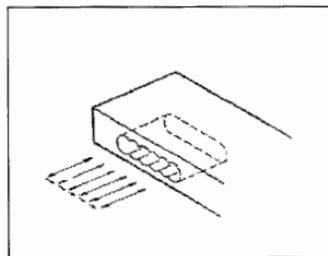
Ovládání



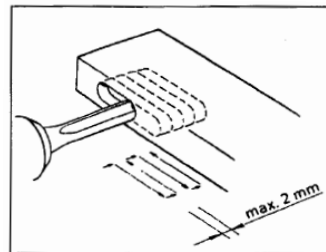
Příčný a podélný posuv pracovního stolu se provádí ovládací pákou (A). Dráha posuvu lze vymezit nastavením příslušných dorazů (B,C). Výškové nastavení stolu se provádí klíčkou (D). Páka (F) slouží k rychlému upnutí odbráběného materiálu.



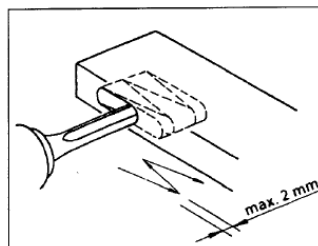
Příklad obrábění



Dlabcím vrtákem vytvořte nahrubo tvar otvoru.



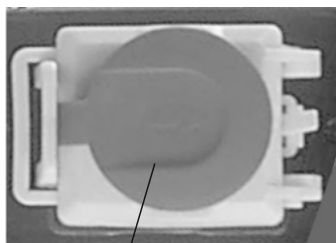
Pohybem vrtáku dle obrázku propojte nahrubo vyvrtané otvory



Začistěte konečný tvar otvoru pohybem vrtáku dle nákresu

Vypínač pohonu dlabacky

Dlabacka se zapne stlačením zeleného tlačítka "1" a vypne se stlačením červeného tlačítka "0". Pro zvýšení bezpečnosti slouží zavřený vypínač jako stop tlačítko se zámkem. Používá se jako tlačítko nouzového zastavení.

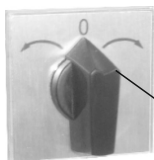


1



2

3



4

- 1) "Stop" tlačítko
(tlačítko nouzového zastavení stroje)
- 2) Zelené tlačítko "1",
- 3) Červené tlačítko "0"
- 4) Přepínač směru otáček

10 Obsluha stroje

Obslužná místa

Dlabací zařízení je určeno pro obsluhování pouze jedním pracovníkem. Jediné pracovní místo je z čela, odkud jsou dostupné všechny ovládací prvky. Obsluha je povinná seznámit s instrukcemi k obsluze. Je zakázána obsluha osobám mladším 18-ti let.

11 Seznam součástí

Seznam součástí naleznete na stránce č. 7-9 (Rozkreslení stroje). V této dokumentaci je stroj rozkreslen na jednotlivé části a součásti, které lze objednat tímto způsobem:

Při objednání náhradních dílů, užívejte vždy v zájmu rychlého a přesného vyřízení tyto údaje:

- A) typovou značku přístroje PDS-140
- B) zakázkové číslo stroje - číslo stroje
- C) rok výroby a datum odeslání stroje
- D) číslo a název dílu podle kapitoly 14 tohoto návodu
- E) počet kusů

Náhradní díly zajišťuje po dohodě servisní firma distributora: servis@satrade.cz

12 Příslušenství a doplňky

Základní příslušenství - jsou veškeré součásti a dílce, které jsou dodávány přímo na stroji, nebo s dlabačkou (je uvedeno v kapitole 1, Obsah balení).

Zvláštní příslušenství - je doplňující příslušenství, které lze dokoupit. Je uvedeno v aktualizovaném nabídkovém katalogu. Tento katalog dostanete zdarma na vyžádání v našich pobočkách. Případná konzultace o použití zvláštního příslušenství je také možná s naším servisním technikem.

13 Rozebírání a likvidace

Po uplynutí doby životnosti stroje nebo v okamžiku, kdy by jeho oprava byla neekonomická, se provede celková demontáž stroje.

Při demontáži stroje je nutné dodržovat obecně platné bezpečnostní předpisy pro bezpečné provedení všech prací.

Po celkové demontáži stroje se jednotlivé části likvidují v souladu s požadavky zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Kovové části se likvidují tak, že se roztřídí podle druhu kovů a nabídnou k odprodeji organizaci zabývající se sběrem druhotných surovin.

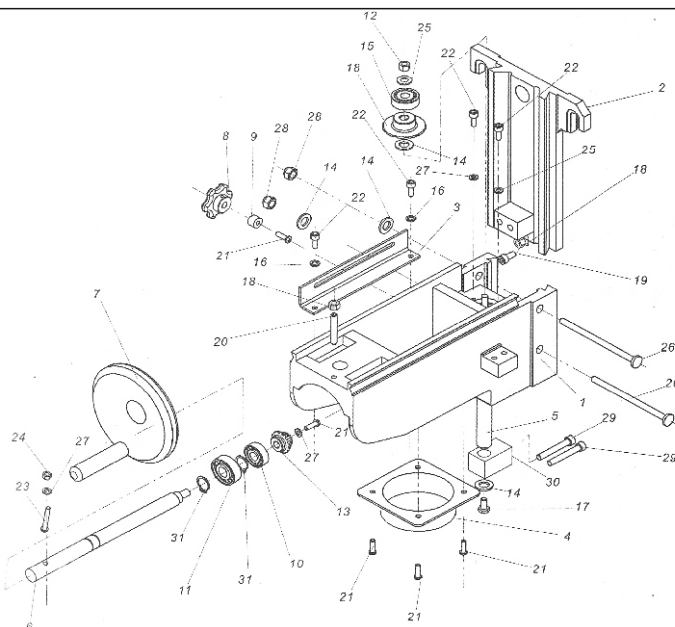
Části z plastických hmot a pryže, které nepodléhají přirozenému rozpadu, se roztřídí a nabídnou se k odprodeji organizaci zabývající se sběrem těchto druhotných surovin.

Části elektrických zařízení se odevzdají organizaci pověřené sběrem elektroodpadu.

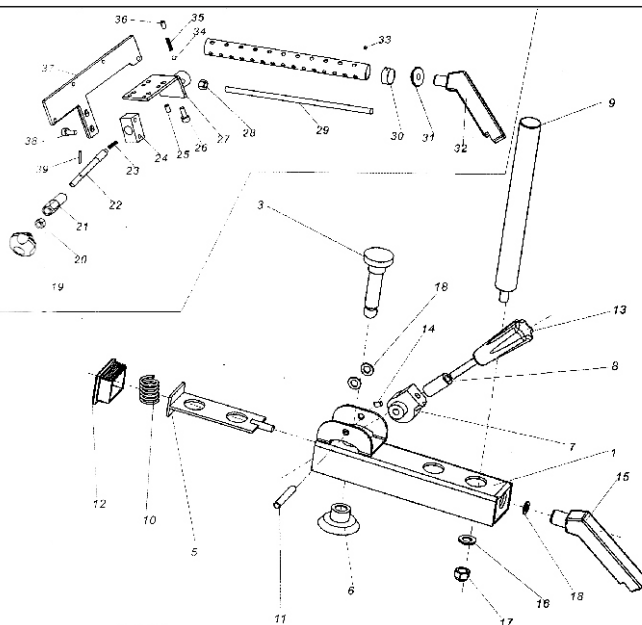
POZOR!: S ohledem na ochranu životního prostředí je zakázáno likvidovat části z plastických hmot a pryže spalováním! (zákon o ochraně ovzduší č. 309/1991 Sb.)

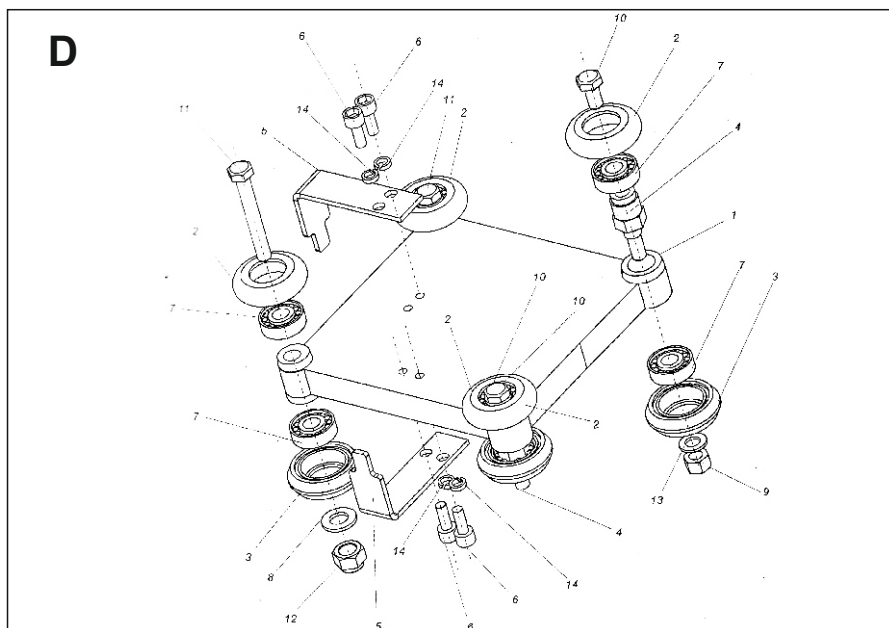
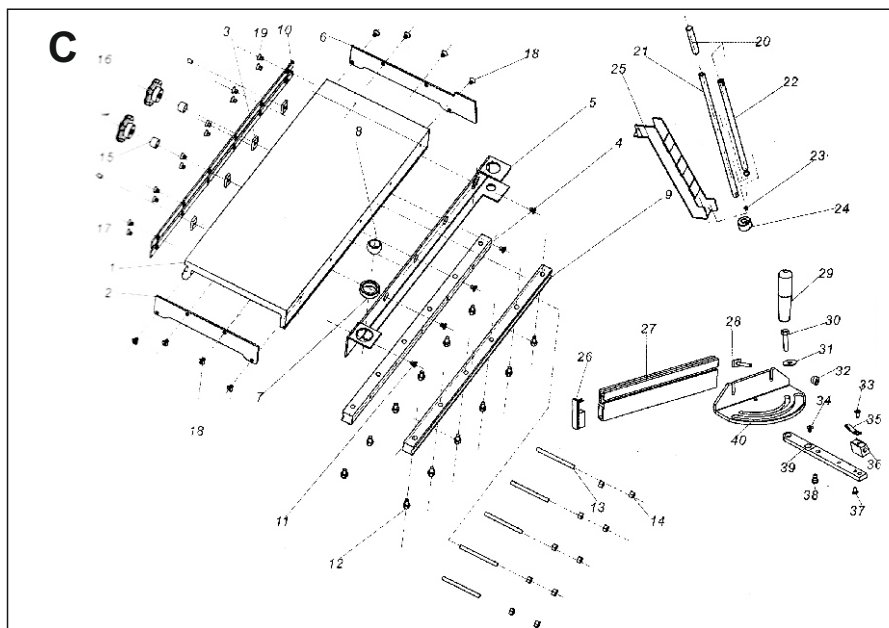
14 Rozkreslení dlabačky

A



B





E

