

NÁVOD K OBSLUZE

PROMA

PROMA CZ s.r.o.
MĚLČANY 38, 518 01 DOBRUŠKA
CZECH REPUBLIC



**RUČNÍ OHÝBAČKA
TRUBEK ROT - 180K**

OBSAH

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1) Obsah balení | 7) Rozkreslení ohýbačky |
| 2) Úvod | 8) Seznam součástí |
| 3) Účel použití | 9) Údržba |
| 4) Technická data | 10) Příslušenství a doplňky |
| 5) Instalace tvářecího stroje | 11) Záruční podmínky |
| 6) Rozebírání a likvidace | 12) Záruční list |

1 Obsah balení

Ruční ohýbačka trubek je dodávána v plastovém kufru s papírovým přebalem. Kufřík obsahuje:

- 1 ks základnu se středovou hřídelí
- 1 ks ohýbací rameno s uložením kladky
- 6 ks rolen pro kruhový profil 3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8"
- 2 ks rolen pro čtvercový (obdéníkový) profil 3/4", 1"
- 6 ks kladek pro kruhový profil 3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8"
- 2 ks kladek pro čtvercový (obdéníkový) profil 3/4", 1"
- 1 ks dvoudílnou ovládací páku (tyč)

2 Úvod

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení ruční ohýbačky trubek od firmy PROMA CZ s.r.o. Při práci, prosím dbejte na dodržování všech předpisů bezpečnosti práce. Dříve než začnete pracovat, pečlivě pročtete tento návod k použití.

3 Účel použití

Ruční kompaktní ohýbačka je vhodná pro tvarování trubek s průřezem kruhovým, a čtvercovým. Lze ji použít pro vytváření úchyťů, držadel, tvarovaných zábradlí, domovních znaků a dalších výrobků. Při ohýbání trubek používejte materiály s tloušťkou stěny 0,8 - 1,2 mm. Maximální úhel ohybu je 180°.

- 1) Před použitím si přečtete pozorně návod, abyste se dokonale seznámili s funkcemi a systémem stroje.
- 2) Vzhledem k velkým namáháním musí být tento tvářecí stroj pevně uchycen ke stabilní a robustní podložce.
- 3) Po vybalení odstraňte z tvářecího stroje antikorozivní vrstvu pomocí rozpouštědla, např. technického benzínu nebo lihu (nepoužívejte nitroředidlo - působí negativně na okolní barvu). Při provozu udržujte tvářecí stroj pomocí oleje či vazeliny tak, aby nedošlo ke korozi jeho částí vlivem vzdušné vlhkosti.
- 4) Kolem tvářecího stroje udržujte čistotu a pořádek, dbejte, aby na pracovišti nebyly materiály a látky, na nichž je možné uklouznout!
- 5) Při stěhování, čištění, instalaci či údržbě tvářecího stroje dbejte zvýšené opatrnosti.
- 8) Při práci dbejte vysoké pozornosti, zejména dávejte pozor na ruce!!!
- 9) Materiál, který nevyhovuje svojí tloušťkou či složením, nesmí být na stroji zpracováván!
- 10) Neprodělujte páku nastavením (trubkou a pod.)

4 Technická data

Kapacita pro ocele střední tvrdosti

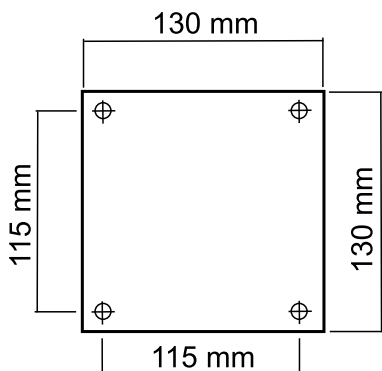
ploché profil:	3/4", 1"
kruhový profil:	3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8"
síla stěny trubky:	0,8 - 1,2 mm
úhel ohybu:	180°
hmotnost	24,5 kg

Hlučnost zařízení

Hlučnost stroje je závislá na ohýbaném materiálu a jeho tloušťce, nepřesahuje však hodnoty povolené příslušnou normou.

5 Instalace tvářecího stroje

Rozeře děr



Po vybalení ohýbačku umístěte vhodně s ohledem na dostatek místa pro její obsluhu.

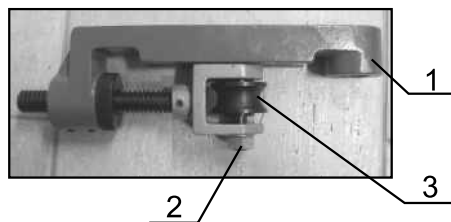
Pevně ji přišroubujte k podložce, aby nedošlo k jejímu převrnutí při práci. K ustavení slouží otvory ve čtvercové základně.

Výměna matic

Součástí dodávky jsou výměnné matrice, které lze dle potřeby vyměňovat podle průměru ohýbaného materiálu.

Společně s maticemi je nutné vyměnit také jejich protikus (kladku).

Odšroubujte matici (2) a vysuňte osu kladky. Vložte kladku příslušných rozměrů (3) a zpět zkompletujte. Před prací matici (2) dotáhněte.



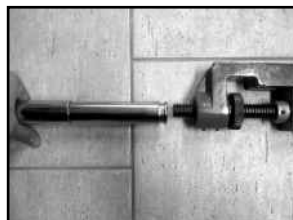


Při výměně matric dbejte na jejich správné umístění. V sestaveném stavu se musí setkávat zarážky na podstavci a na matrici, aby nedocházelo k protáčení. Na stroji je možné ohýbat pouze, je-li nainstalován vhodný pár (matrice / kladka).



Ohýbání

Nasadte vhodnou matrici na podstavec ohýbačky a kladku příslušných rozměrů do páky ramene. Ohýbaný materiál vložte do otvoru na matrici. Dotáhněte kladku k materiálu, aby nevznikla mezera mezi matricí a materiálem. Nasadte na rameno ruční páku a jejím pohybem ohněte materiál na požadovaný tvar.



⚠ Varování: Neprodlužujte tlačnou páku nastavením, hrozí poškození ohýbačky!

6 Rozebrání a likvidace

Likvidace stroje po skončení jeho technického života:

- demontovat všechny dílce stroje
- všechny dílce roztřídit dle tříd odpadu (ocel, litina, plast,) a odevzdat k odborné likvidaci.

7 Seznam součástí

Seznam součástí naleznete v příložené dokumentaci. V této dokumentaci je stroj rozkreslen na jednotlivé části a součásti, které lze objednat tímto způsobem.

Při objednání náhradních dílů uvádějte tyto údaje:

- A) typovou značku přístroje ROT-180K
- B) zakázkové číslo stroje - číslo stroje
- C) rok výroby a datum odeslání stroje
- D) číslo dílce a strany na které se konkrétní část nachází.

V případě poškozených štítků zařízení, postupujte stejným způsobem, jako při objednání náhradního dílu. Odlišný bude údaj D) "štítky", kdy Vám bude odeslána celá sada štítků.

8 Údržba

- udržujte mechanismus v čistotě a periodicky ho promazávejte.
- složitější zásahy do konstrukce musí provádět školená osoba.
- v případě demontáže a zpětné montáže je nutné dbát zvýšené pozornosti, všechny části musí být zkompletovány tak, aby byla zajištěna plná funkčnost zařízení



Upozornění: Před použitím ohýbačky se seznamte s ovládacími prvky, jejich funkcí a umístěním.



Varování: Před veškerými opravami, seřizováním, údržbářskými činnostmi si vždy přečtěte návod k použití.

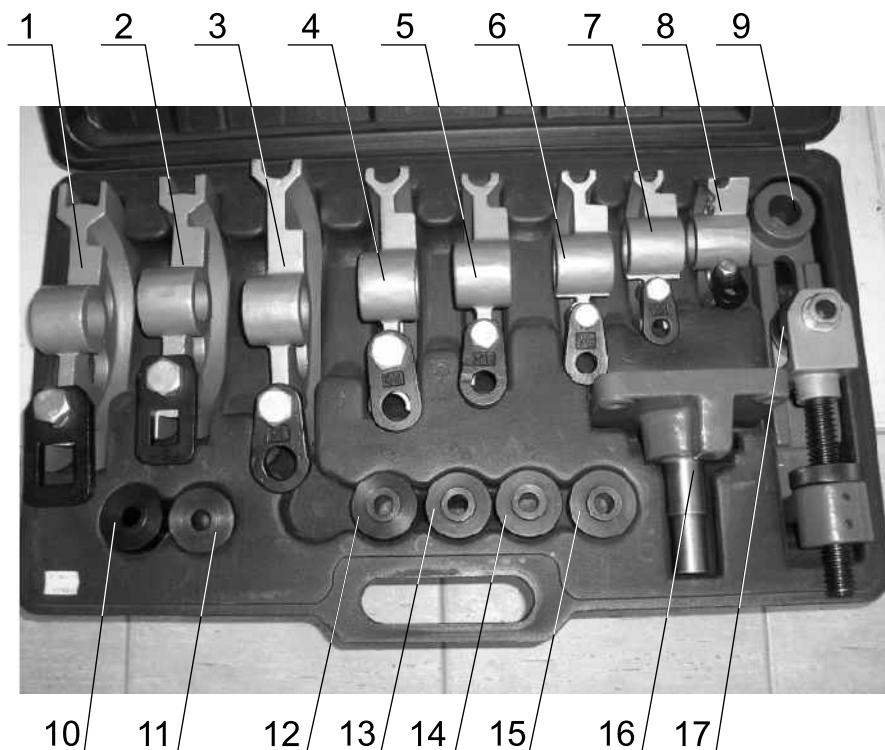


Upozornění: Ohýbačku vždy přimontujte k pevné podložce nebo ke stolu tak, aby při práci nedošlo k jejímu převrácení!

9 Příslušenství a doplňky

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

10 Části ohýbačky



- 1 - rolna 1" (plochý profil)
- 2 - rolna 3/4" (plochý profil)
- 3 - rolna 3/8" (kruhový profil)
- 4 - rolna 1/2" (kruhový profil)
- 5 - rolna 9/16" (kruhový profil)
- 6 - rolna 5/8" (kruhový profil)
- 7 - rolna 3/4" (kruhový profil)
- 8 - rolna 7/8" (kruhový profil)
- 9 - rameno ohýbačky

- 10 - kladka 1" (plochý profil)
- 11 - kladka 3/4" (plochý profil)
- 12 - kladka 1/2" (kruhový profil)
- 13 - kladka 9/16" (kruhový profil)
- 14 - kladka 5/8" (kruhový profil)
- 15 - kladka 3/4" (kruhový profil)
- 16 - základna ohýbačky
- 17 - kladka 3/8" (kruhový profil)

11 Záruční podmínky

1. Na nářadí a stroje PROMA CZ je poskytována 36 měsíční záruka od data prodeje (prokázat řádně vyplněným záručním listem, účtenkou).
2. Záruka se nevztahuje na závady zaviněné neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolane osoby, přirozeným opotřebením nebo poškozením během transportu.
3. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno předložit záruční list, který je platný pouze tehdy, je-li opatřen datem prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, který tím potvrzuje řádné předvedení a vysvětlení funkcí výrobku.
4. Reklamaci uplatňujte u prodejce, kde jste nářadí nebo stroj zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy. Prodávající je povinen vyplnit záruční list (datum prodeje, výr. číslo, příp. číslo série, razítko prodejny a podpis). Všechny tyto údaje musí být zaznamenány ihned při prodeji.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou je nářadí nebo stroj v záruční opravě. Nebude-li při opravě shledána závada spadající do záruky, hradí náklady spojené s výkonem servisního technika vlastník stroje nebo nářadí.
Stroj nebo nářadí zasilejte do opravy s vloženým záručním listem, nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely dobře uschovat.

Záruka zaniká v těchto případech:

- výrobek nebyl dodán očištěný v originál balení s řádně vyplněným záručním listem
- údaje v záručním listě nesouhlasí s údaji na štítku stroje
- výrobek je používán v rozporu s návodem k obsluze
- závada vznikla neodborným zásahem do výrobku
- výrobek byl mechanicky poškozen vinou uživatele (např. znečištěním, nedodržením mazacího plánu,...)
- jedná-li se o přirozené opotřebením výrobku
- jedná-li se o běžnou údržbu výrobku (např. vyčištění, promazání, seřízení,...)

SERVIS - PROMA CZ s.r.o

centrální servis - Mělčany 38, 518 01 DOBRUŠKA

494 629 015

12 Záruční list

Výrobek: Ohýbačka trubek	
Typ: ROT-180K	Výr. číslo: (série)
Datum:	Op. č.: Datum:
	Op. č.: Datum:
Razítko a podpis	
Bez řádně vyplněného zár. listu nebude na případné reklamace brán zřetel!	