



# NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ

## Prořezávače desénů pneumatik RS 88 Electronic

**Výrobce:** Petr Doucha - DS Technik  
J.V.Kamarýta 49  
382 32 Velešín

Tel : 380 331 830  
Fax: 380 331 091  
e-mail : [ddtechnik @ ddtechnik.cz](mailto:ddtechnik@ddtechnik.cz)  
[www.ddtechnik.cz](http://www.ddtechnik.cz)

**Prořezávač desénů** pneumatik je určen pro obnovu a prořez desénových drážek pneumatik.( viz.sbírka zák.102/1995 § 37 odstavec 5 a 9 zabývající se prořezáváním ojetých desénů pneumatik ).

### **funkce přístroje**

Proudem se nažhaví nůž, který je upevněn dle velikosti do dvou z osmi drážek v nožové hlavě. Řezné nože jsou vyměnitelné, to znamená, že můžete prořezávat desénové drážky v pneumatikách od 3 do 14 mm.

### **uvedení do provozu**

- 1) Před uvedením do provozu zkontrolujte zda souhlasí síťové napětí s údaji na přístroji !
- 2) Zvolte požadovaný nůž podle šíře desénu v pneumatice.
- 3) Vložte síťovou vidlici do zásuvky a zapněte síťový vypínač.
- 4) Zatlačením nože do desénu pneumatiky se automaticky sepne spínací obvod a nožem začne protékat proud, který tento nůž nažhaví. Při povolení tlaku se obvod rozpojí. Tato činnost je signalizována led diodou s označením „TEST“
- 5) Regulace proudu na čelním panelu se nastavuje dle typu nože a zručnosti obsluhy.( doporučujeme prořezávat od nižší hodnoty a postupně proud přidávat.

### **Technické údaje :**

<b>Napájecí napětí :</b>	<b>230V / 50-60Hz</b>
<b>Max příkon :</b>	<b>0 – 650 W</b>
<b>Doba práce / doba klidu</b>	<b>12s / 48s</b>
<b>Sekundární napětí :</b>	<b>0 – 4V</b>
<b>Hmotnost :</b>	<b>7,5 kg</b>
<b>Rozměry ovládací skříňky :</b>	<b>175 x 125 x 185 mm</b>
<b>Rozměry přepravního obalu:</b>	<b>300 x 250 x 250 mm</b>
<b>V základní výbavě přístroje je: 1 ks imbusového klíče a 10 ks řezných nožů ( 1 ks nože od každého rozměru a tvaru) .</b>	

## Náhradní nože k prořezávání desénů

Pro náš přístroj doporučujeme používat námi dodávané řezné nože ( výrobce RILLFIT ).

Můžete si může vybrat z 10 různých sad (podle šíře a tvaru nožů – desénu pneumatiky).

Jednotlivá sada obsahuje 20 kusů nožů od jedné velikosti a tvaru.

Prořezávací nože tvaru R ( spodní hrana nože je oblá )

Označení (typ)	balení (ks)	řezná šíře nože (mm)
R 1	20	3-4
R 2	20	5-6
R 3	20	6-8
R 4	20	9-10
R 5	20	10-14

Prořezávací nože tvaru W ( spodní hrana nože je rovná )

Označení (typ)	balení (ks)	řezná šíře nože (mm)
W 1	20	3-4
W 2	20	5-6
W 3	20	6-8
W 4	20	9-10
W 5	20	10-14

Prořezávací nože jsou německé výroby značky RILLFIT. Vyznačují se vysokou a nenapodobitelnou kvalitou materiálu a ostří.

**Prořezávání desénů pneumatik je pracovní postup, při kterém se ze dna desénové drážky odebere speciálně tvarovaným a ostrým nožem, jenž je nažháván zvoleným proudem (regulací), vrstva běhounového materiálu. Provádí se tak, aby nedošlo k poškození konstrukčního uspořádání pneumatiky, jednak z hlediska bezpečnosti a možnosti následného obnovení pláště.**

**K dosažení co nejlepších výsledků, je třeba dodržovat tyto zásady :**

- 1) Prořezávání provádět po opotřebení pneumatiky min. na 3 mm hloubky desénových drážek.
- 2) Povolená hloubka prořezávání jednotlivých desénů uvedená předpisy je maximální hodnotou a nesmí být překročena.
- 3) Prořezány mohou být všechny desénové drážky, nebo jen některá drážka opotřebeného desénu.
- 4) V případě nerovnoměrného opotřebení desénu, je třeba proměřit zbytkovou hloubku desénu u drážky v nejméně opotřebeném místě, aby při prořezávání nedošlo k poškození zbytkové vrstvy pryže chránicí ocelový kordový výstužný pás. Zbytková vrstva pryže musí být zachována k zajištění bezpečnosti a k následnému obnovení pláště.
- 5) Před zahájením prořezávání doporučujeme odstranit všechny nečistoty v drážkách desénu (kamínky, špony, hřebíky, atd.).
- 6) Nečistoty odstraníme např. drátěným kartáčem nebo šroubovákem. Tímto postupem zvýšíte životnost řezného nože.
- 7) Prořezávání se nedoporučuje u velmi poškozených pláštů v oblasti běhounu, například utržené desénové figury nebo posekání běžné hmoty.
- 8) Příklad se nesmí používat ve vlhkých a venkovních prostorech.

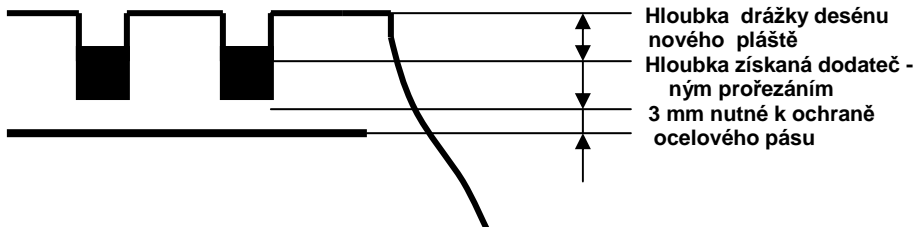
### **Údržba přístroje :**

Při výměně nože doporučujeme vyčistit vodící drážky nožové hlavy technickým benzínem, aby se zamezilo proudovým ztrátám a poškození nožové hlavy. Výměnu nože provádíme při otupení, přerušení nebo změně šíře prořezávaného desénu.

### **Stanovené maximální hodnoty prořezávání:**

Pro určení maximální hodnoty prořezávání desénových drážek a hodnoty nastavení vyřezávacího nože doporučuje obchodnětechnická služba Barum následující postup :

*Na nejvíce opotřebovaném místě po obvodu pneumatiky zapíchneme bodec. Naražením na výstužný pás zjistíme skutečnou vrstvu pryže. Od této skutečné pryžové vrstvy odečteme minimálně 3 mm. Tímto postupem udáme hloubku pro nastavení nože v nožové hlavě.*



### **Bezpečnostní pokyny při práci**

Nastavením většího výkonu regulace a zatlačením nožové hlavy, může dojít k přepálení nože, proto doporučujeme začátečníkům prořezávat s nastavením nižšího stupně regulace. Při delším provozu se může propojovací kabel zahřívat. Tento jev není na závadu, z tohoto důvodu je použito silikonových kabelů s tepelnou odolností, přesto je nutné dodržovat přestávky mezi spínáním.

a). Jestliže je přívod tohoto spotřebiče poškozen, musí být nahrazen za zvláštní pohyblivý přívod ( v přístroji jsou použity ploché násuvné spoje ).

b). Dojde li k poškození držadla, je nutné odpojit zařízení od sítě.

Při vzniklé situaci ve výše uvedených bodech a) b) musí být oprava provedena výrobcem, servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo vzniku nebezpečné situace.

**Přístroj je určen pouze pro prořezávání desénových drážek !**

# Záruční list

Na výrobek : **prořezávač desénů** výrobní číslo : \_\_\_\_\_

Typ : **RS 88 TL profi**

výstupní kontrola : \_\_\_\_\_

**Tento záruční list zaručuje kupujícímu bezplatnou opravu výrobku dle níže uvedených podmínek. V případě poruchy přístroje v záruční době se laskavě obraťte na prodejnu, kde jste zboží zakoupili, nebo přímo na výrobce.**

## **Záruční podmínky:**

**Na tento výrobek se vztahuje záruční lhůta 36 měsíců za těchto podmínek:**

- záruka se vztahuje na poruchy a závady, které vznikly v průběhu záruční lhůty nebo chybou materiálu.
- tyto závady budou odstraněny bezplatně do 14 dnů ode dne převzetí výrobku servisem.
- tato záruční lhůta se vztahuje pouze na výrobky zakoupené v České republice a je platná pouze na území České republiky.
- při oprávněné reklamaci zašlete se záručním listem kopii dokladu o koupi.
- dopravu zboží k opravě zajišťuje a hradí kupující.
- výrobek se předává k záruční opravě v originálním obalu.
- záruka se automaticky prodlužuje o dobu záruční opravy.

**Oprávnění na bezplatnou záruční opravu zaniká v těchto případech :**

- výrobek byl instalován nebo obsluhován v rozporu s návodem k obsluze.
- bylo poškozeno výrobní číslo nebo záruční plomba přístroje.
- závada vznikla nepřipustným zásahem do výrobku ( včetně zásahu neodborným servisem)
- poškození bylo způsobeno vnějšími vlivy, např. : znečištěním, vlhkem, v důsledku přírodních či jiných lokálních jevů. ( bouřky, povodně, přepětí v síti a pod.)
- výrobek byl mechanicky poškozen. ( při dopravě nebo pádem).
- výrobek byl používán pro jiné účely než byl určen.
- nevztahuje se také na součástky podléhající přirozenému opotřebením.

Adresa a otisk razítka prodejce :

Datum prodeje : \_\_\_\_\_ 2005