

# HOBLOVKA NA ROVNÉ DŘEVO

pro opracování dřeva

model 117 RT



## Návod k obsluze a údržbě



CE Důkaz souhlasu - Evropská směrnice 89/392/CEE – 91/368/CE

a další nařízení pro bezpečnost práce a kvalitu

## OBSAH

### Část 1

1. Popis.....	3
2. Technické vlastnosti.....	3
3. Technické údaje.....	4
4. Balení a přeprava .....	5
5. Instalování .....	6
6. Provozní pokyny .....	6
7. Poznámky.....	7
8. Pokyny pro údržbu .....	7
9. Skladování.....	8
10. Likvidace odpadu .....	8
11. Hledání závad.....	8
12. Označování.....	9

### Část 2

1. Záruka .....	10
-----------------	----

### Část 3

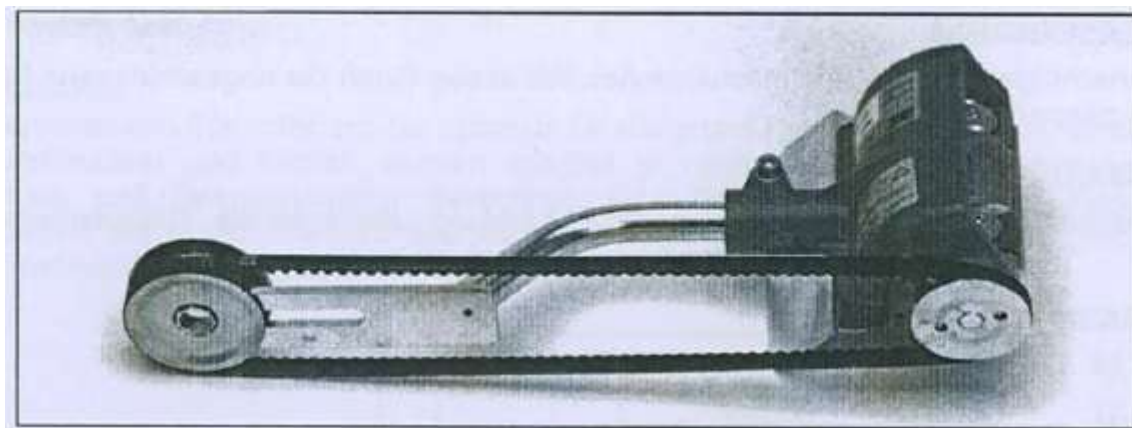
1. Seznam náhradních dílů .....	11
---------------------------------	----

## Část 1

### 1. POPIS

Hoblovka INTERFORST *model 117 RT* je příslušenství motorové pily k zaoblení ostrých hran na deskách a dřevěných trámech, k odkorňování malých kmenů a fošen.

Přístroj nemá vlastní pojezd a běží jen pod ručním tlakem, když je připojen na elektrickou, případně motorovou pilu.



### 2. TECHNICKÉ VLASTNOSTI

#### ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM

Odkorňovač je čistě mechanické nářadí a napájí se připojením na elektrickou, případně motorovou pilu.

#### SVAŘEČSKÉ PRÁCE

Všechny svarové švy jsou žíhané, aby se dosáhl nejvyšší výkon a optimální odpor proti kmitání.

#### VNĚJŠÍ ROZMĚRY

Přístroj je 170 x 120 x 100 mm velký a cca 2 kg těžký.

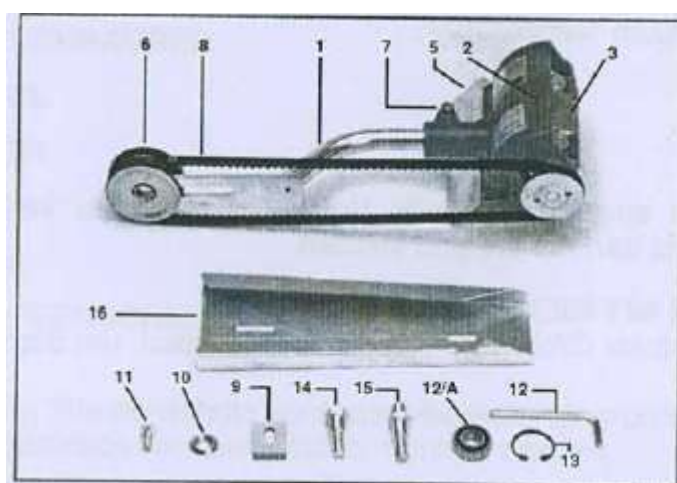
#### HLUČNOST

Hlučnost je v tomto případě nepatrná, protože připojená pila je v každém případě hlučnější.

### 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Přístroj se skládá z:

1. DRŽÁKU z Mannesmannovy ocelové trubky, aby se docílil optimální výkon a životnost přístroje. Průměr ramena a rozměry byly propočítány speciálně podle napětí a namáhání vznikajícího v důsledku pily. Přístroj se hodí ke všem CE elektrickým, případně motorovým pilám na trhu. Váha a rozměry jsou vždy propočítány dle struktury celého přístroje a zabezpečují velmi pevnou sílu držení.



2. TĚLESA z hliníku bez svarů (odlitého do kokil), a upevněno na rameni pomoci napínacích šroubů. Těleso bylo stanoveno tak, aby se vyloučil náhodný přístup k noži a působí jako hlavní ochranný díl. Lakuje se barvou ORANGEM SERIM, aby varoval před nebezpečím v blízkém prostoru.

Všechny úhly na tělese byly proto zaobleny, aby se dodržely bezpečnostní předpisy.

3. PRACOVNÍHO VÁLCE z nerezavějícího hliníku „anticorodal“.

4. ŘEMENICE z pozinkované oceli.

5. OCHRANNÉHO PLECHU z hliníku: slouží speciálně k vyloučení volného odlétávání dřevěných třísek. Montuje se již v závodě a nikdy se nesmí odstraňovat.

6. SKŘÍŇĚ SPOJKY S ŘEMENICÍ Skříň modifikovaná s OREGONovou spojkou, která je běžně k dostání, aby nesla ocelový řemen.

7. NAPÍNACÍHO ŠROUBU
8. KLÍNOVÉHO ŘEMENE od známých výrobců a s certifikační značkou.
9. NOŽŮ standardní rozměry: 30 x 40 x4
10. PODLOŽKY
11. UPEVNŮVACÍCH ŠROUBŮ
- ▶ 12. INBUSOVÉHO KLÍČE
  - 12a. LOŽISKA
13. SEEGEROVA KROUŽKU
14. ČEPU VPRAVO
15. ČEPU PRO ŘEMENICI
16. KRYTU ŘEMENE z hliníku. Ochrana řemene se nemontuje v závodě z důvodů balení.  
Musí se však povinně namontovat před uvedením do provozu.

**Výrobce nenese žádnou zodpovědnost, když obsluha pracuje bez ochrany řemene.**

#### **4. BALENÍ A PŘEPRAVA**

##### ▶ BALENÍ

Všechny hoblovky INTERFORST jsou zabaleny do dvou různých kartonů, které vždy obsahují příslušenství a odkorňovač.

Oba kartony jsou z velmi pevné ekologické plné lepenky.

Odkorňovač se balí v poloze v leže, takže nože vždy směřují směrem dolů.

Na kartonu nalepená etiketa ukazuje obsluze, že při vyjímání musí vždy uchopit za přidržovací rameno. Je nutno pečlivě dbát na to, aby se v žádném případě nesahalo na nůž, případně na jeho kryt.

Tato dvě balení jsou potom společně zabalena s ekologickým kartonem.

## PŘEPRAVA

Výrobce dodává své přístroje franko závod včetně pevného obalu, takže jsou skoro úplně vyloučeny přepravní škody kvůli slabému obalu.

Při obdržení zboží se může každé balení ručně překládat. Při vyjmutí by obsluha vždy měla uchopit přídržovací rameno.

## 5. UVEDENÍ DO PROVOZU

1. Skříň spojky a řemenice se montují pomocí spolu dodaných šroubů místo malého kola.
2. Tyč nahradit přídržovacím ramenem přístroje a na rameno namontovat ochranu nožů (žlutý kryt).
3. Klínový řemen na řemenici namontovat a upevnit, kotouče vyrovnat a sadu nožů namontovat pomocí upínacího šroubu. Napnutí řemene se provádí stejným způsobem jako pro řetěz pily.

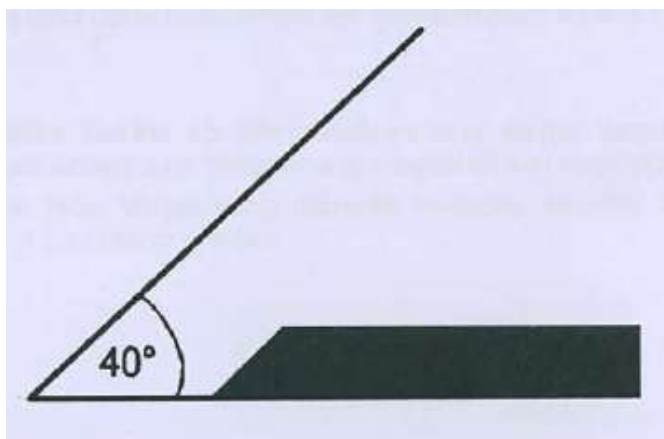
*Případné kovové hrany na pile by se měly zbrousit, pokud se nacházejí v blízkosti řemene.*

## 6. OBSLUHA

Zkontrolovat šroubová, případně čepová upevnění na odkorňovači a nastartovat pilu. Odkorňovač položit na konec kusu dřeva a posunovat rychle zpět a bez tlaku. Kdyby se přístroj zařezával příliš hluboko nebo dokonce se dokonce zasekl ve dřevu, musí se nože posunout cca o 0,2 mm dozadu. Nastavení nožů se mění vždy podle tvrdosti dřeva a obsluha to musí vždy vyzkoušet.

Všechny čtyři nože musí být uloženy ve stejné poloze a sice stejně nastavené proti kovovým upeňovacím čepům. Nože se smí brousit ručně pomocí standardního brusného kotouče.

Brousicí úhel musí být 40° (viz následující obrázek).



Odkorňovač musí lehce ležet na kusu dřeva a obsluha se provádí zpětně bez tlaku.

Před prací by se kus dřeva měl očistit a upevnit na pracovní stůl. Kus dřeva by se měl upevnit v ležící poloze.

Loupání by se vždy mělo provádět na ploché rovině dřeva. Příčných poloh je nutno se vyvarovat. Po loupání prvního pásu, by se dřevo mělo pootočit, až se další boční pás nachází ve svislé poloze.

### **PO PRÁCI BY SE MĚL ODKORŇOVAČ DEMONTOVAT Z PILY.**

## **7. POZNÁMKY**

Před započatím práce zkontrolovat šroubová a čepová upevnění.

Pracovní místo pečlivě osvětlit a ohraničit, aby se zabránilo přístupu cizího personálu.

K optimalizaci loupání musí být nože jemně nastaveny a nabroušeny.

Nosit pracovní oblek a neoblékat žádné oblečení s vlajícím příslušenstvím, které se může zachytit do přístroje. Rukavice, protiskluzové boty, ochranné brýle a skla se vřele doporučují.

Ruční odstraňování kůry by se nikdy nemělo provádět, aniž by se přístroj a pila zastavily a odstranily z dřeva.

Je zakázán provoz, když obsluha je nemocná, případně unavená. Rovněž by měly být na pracovišti povoleny jen bezalkoholické nápoje.

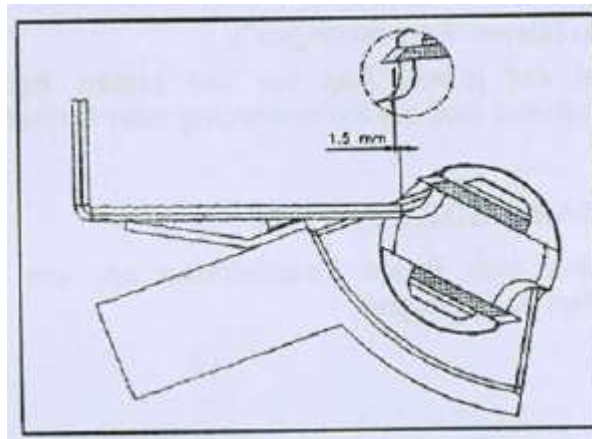
Provozní návod by se měl vždy pečlivě přečíst před použitím přístroje.

## **8. PŘEDPISY PRO ÚDRŽBU**

### **1. NASTAVENÍ NOŽŮ**

K optimálnímu loupání by vždy měly být 4 nože jemně nastaveny a nabroušeny. K nastavení se používá inbusový klíč tak, jak je to popsáno dále:

- 1.1 Inbusový klíč strčit proti plechovému dílu;
- 1.2 Klíč tak daleko prostrčit až se opře proti kovovému čepu;
- 1.3 Klíč držet pevně a přitom válec nechat pootáčet zpět, až se nůž bude nacházet před klíčem.
- 1.4 Nastavit vzdálenost mezi 0,5 a 1,5 mm;
- 1.5 Nůž zajistit.



**Pozor:**

- 2 nože musí být vždy stejně nastaveny;
- poloha nožů nikdy nesmí překročit uvedené hodnoty (viz stranu 13)

## 2. ŘÁDNÉ PROVÁDĚNÍ ÚDRŽBÁŘSKÝCH PRACÍ

- přístroj očistit po práci a v každém případě před skladováním;
- napnutí řemene periodicky zkontrolovat a nikdy nepracovat při volném řemenu;
  - jednou za měsíc (a v každém případě před prvním použitím) zkontrolovat stav kovových součástí (ochran) a napnutí všech upevňovacích dílů.

## 3. MIMOŘÁDNÉ ÚDRŽBÁŘSKÉ PRÁCE

Je-li zapotřebí, obraťte se na Vašeho odborného prodejce kvůli nabroušení nožů nebo k obstarání náhradních dílů za opotřeбенé součásti.

## 9. SKLADOVÁNÍ

1. Po ukončení práce odstranit přístroj z pily a případně odstranit kusy kůry.
2. Zkontrolovat stav kartáčového válce.
3. Zkontrolovat stav šroubů.
4. Přístroj zase uložit zpět do jeho obalu a skladovat mimo dosah dětí.



## 10. LIKVIDACE ODPADU

Přístroj se skládá výlučně z kovových dílů a smí se likvidovat podle příslušných předpisů pro zešrotování. Obaly jsou z ekologické lepenky.

## 11. HLEDÁNÍ ZÁVAD

Co udělat, když...

### 1. ...přístroj řeže příliš hluboko, nebo se dokonce zasekne

Nože posunout dozadu.

### 2. ...výkon není optimální

Zkontrolovat, zda nastavení nožů odpovídá uvedeným hodnotám (viz stranu 13)

### 3. ...přístroj neloupá

Zkontrolovat nože, a případně znovu nabrousit až se vytvoří úhel 40°.

## 12. OZNAČOVÁNÍ

Všechny nálepky jsou odolné proti povětrnostním vlivům a poškrábání a jsou zřetelně vidět na přístroji.

Všechna bezpečnostní hlášení se dějí pasivními prostředky a sice:

1. ORANŽOVOU barvou na krytech
2. Nálepkami:



## Část 2

### 1. ZÁRUKA

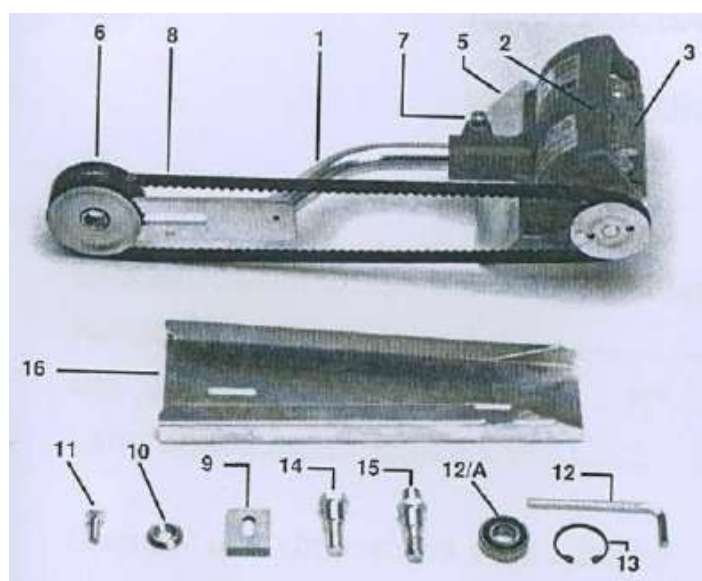
Přístroje INTERFORST jsou kryty zárukou za následujících podmínek:

1. Záruka je platná buď 12 měsíců od data nákupu (na daném dodacím listě, případně faktuře) nebo 18 měsíců ode dne vyzvednutí.
2. Záruční list musí být zřetelně orazítkován prodávajícím a musí být podepsán.
3. Záruka kryje opravu zdarma, případně náhradu součástí, které vykazují jasně výrobní vady.
4. Záruka nekryje opravářské práce, případně práce při náhradě, které byly způsobeny chybnou obsluhou, nesprávným nastavením, chybnou údržbou neodborným personálem, při přepravě nebo které se nemohou všeobecně odvodit z výrobních důvodů.
5. Výrobce není zodpovědný za případné škody na majetku a osobách, ke kterým došlo při nedodržení předkládaných návodů.
6. Všechny záruční práce, by se měly provádět výlučně výrobcem, případně jeho odbornými prodejci. S tím spojené dopravné a přepravní riziko se rozumějí k tíži zákazníka.
7. Výrobce je svou zárukou zodpovědný pouze za opravu vadných dílů. Případná výměna přístroje v plném nebo částečném rozsahu se rozumí jako nezávazná a může se provádět jen na základě volného rozhodnutí výrobce.
8. U všech záručních případů zákazník nesmí nikdy a v žádném případě posunout své splatné platby.
9. Záruka se neobnovuje po provedení případných opravářských prací, nýbrž běží dále až do data splatnosti.
10. Ztráta přístroje nebo s ním zabalených součástí nepatří v žádném případě k zodpovědnosti výrobce a nehradí se jím.
11. Příslušný soud při všech sporech o záruce je Itálie.

## Část 3


### 2. SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ

#### Součásti



1. Držák
2. Těleso
3. Pracovní válec
4. Řemenice
5. Ochranný plech
6. Skříň spojky a řemenicí
7. Napínací šroub
8. Klínový řemen
9. Nože
10. Podložka
11. Upevňovací šrouby
12. Inbusový klíč
- 12a. Ložisko
13. Seegerův kroužek
14. Čep vpravo
15. Čep pro ochranu řemenu
16. Kryt řemene

## 7 Záruční list

		<b>INTERFORST CZ, spol. s.r.o.</b> Brněnská 4646/69, 79601 Prostějov Tel: 588 207 240 e-mail : interforst@interforst.cz www.interforst.cz	
<b>HOBLOVKA NA ROVNÉ DŘEVO 117RT</b>			
adresa kupujícího:		výrobní číslo :	
		rok výroby :	
prodávající (sídlo, razítko) :		datum prodeje :	
		Faktura č.:	
<b>POSKYTUJE ZÁRUKU V DOBĚ TRVÁNÍ 12 MĚSÍCŮ</b>			

Účtenku pro případnou reklamaci prosím uschovejte.

