

Dlabací fréza 117LR

pro opracování dřeva



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 LR* je příslušenství motorové pily k hoblování žlábků na deskách a dřevěných trámech.

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

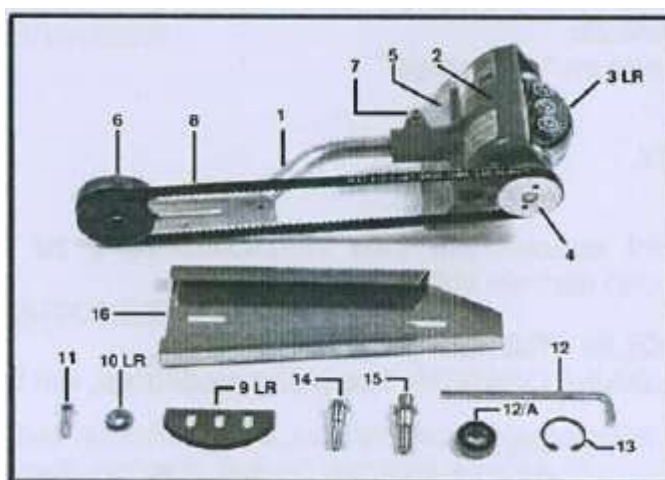
Hlučnost je v tomto případě nepatrná, protože připojená pila je v každém případě hlučnější.

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 formy), a upevněného 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.LR 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 řetěz.

7. NAPÍNACÍCH ŠROUBŮ

8. KLÍNOVÉHO ŘEMENE

9. LR NOŽŮ

10. LR PODLOŽKY

11. UPEVŇOVACÍ ŠROUBY

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

Oba kartony jsou z velmi pevné ekologické plně 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 přidržovací rameno.

5. UVEDENÍ DO PROVOZU

1. Skříň spojky a řemenice se montují pomoci 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 pomoci upínacího šroubu. Napnutí řemene se provádí stejným způsobem jako pro řetěz pily.

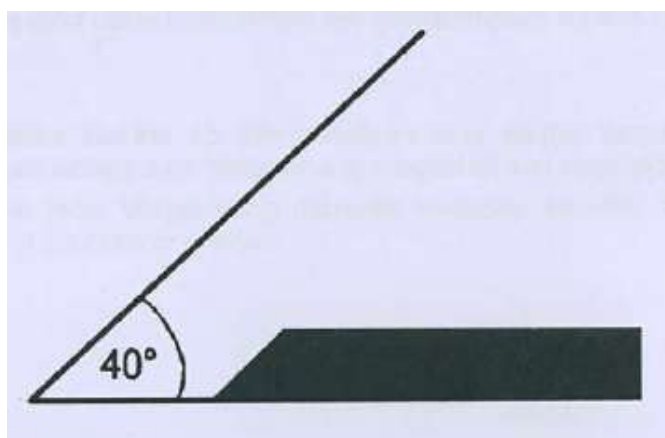
► Případné kovové hrany na pile by se měly zbrousit, pokud se nacházejí v blízkosti řemene.

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 upevňovacím čepům. Nože se smí brousit ručně pomoci 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 MĚLA HOBLOVKA 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 vše 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.

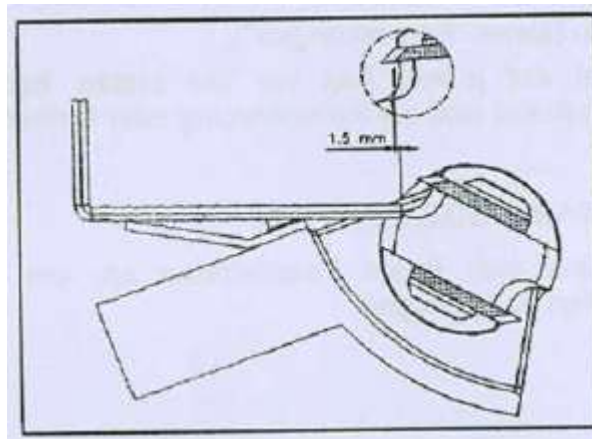
Provozní návod by se měl vždy pečlivě přečíst před použitím přístroje.

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 nastartovat.



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;
- zkontrolovat polohu nožů a brusný úhel 40°;
- nože periodicky otestovat (viz „Poznámky“);
 - 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 opotřebené 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

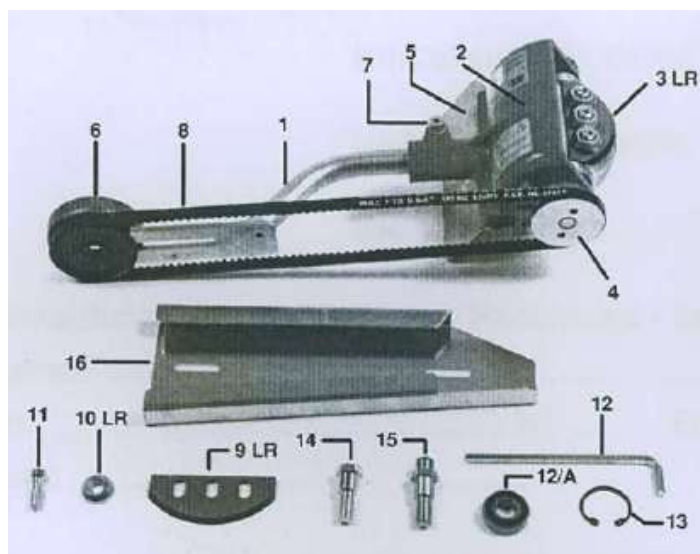
Přístroje INTERFORST jsou kryty zárukou za následujících podmínek:

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 / zákazníkem 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.LR Pracovní válec
4. Řemenice
5. Ochranný plech
6. Skříň spojky a řemenicí
7. Napínací šroub
8. Klínový řemen
- 9.LR Nůž
- 10.LR Podložka
- 11.Šroub nože
12. Inbusový klíč
- 12a. Ložisko
13. Seegerův kroužek
14. Čep vpravo
15. Čep pro ochranu řemenu
16. Kryt řemene

Záruční list

Přístroj: Hoblovka na kulatinu 117LR

datum prodeje.....faktura, pokladní účtenka nebo účet.....

▶ jméno a příjmení..... tel.

ulice..... číslo.....místo.....

stát.....

razítko a podpis prodejce

▶
Účtenku pro případnou reklamaci prosím uschovejte.