

Návod k použití



Pásová pila na kov BS115N



Přečtěte si a dodržujte tento návod na obsluhu a bezpečnostní pokyny!

Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny!

Vážený zákazníku!

Tento návod na obsluhu obsahuje informace a důležitá upozornění k manipulaci a provozu pásové pily na kov BS115N.

Tento návod na obsluhu je nedílnou součástí stroje a musí být u něj uchován pro případné pozdější použití. Pokud stroj předáváte třetí osobě, vždy návod přiložte!

Dodržujte bezpečnostní pokyny!



Před prvním použitím si pozorně přečtěte tento návod na obsluhu. To Vám usnadní práci se strojem a pomůže předcházet chybám a případným škodám. Dodržujte bezpečnostní pokyny a dbejte výstrah. Opomíjení bezpečnostních pokynů může vést k vážným škodám na zdraví apod.

Z důvodu neustálého vývoje našich produktů se mohou vyobrazení nebo obsah tohoto návodu mírně lišit od skutečnosti. V případě zjištění nedostatků této dokumentace nás o těchto laskavě informujte.

Technické změny vyhrazeny!

Po dodání si zboží zkontrolujte a případné nedostatky zjištěné při převzetí zboží uveďte písemně do přepravního listu!

Poškození při přepravě nám můžete nahlásit do 24 hodin.

Za škody při přepravě zboží, které nebyly ihned zdokumentovány, nenese společnost Holzmann žádnou záruku.

Autorské právo

© 2011

Tato dokumentace je chráněna autorským právem. Z toho vyplývající ústavní práva zůstávají nedotčena! Přetisk dokumentace, překlad, použití fotografií a vyobrazení budou trestně stíhána. Místo soudu je v Rohrbachu!

Adresa zákaznického servisu

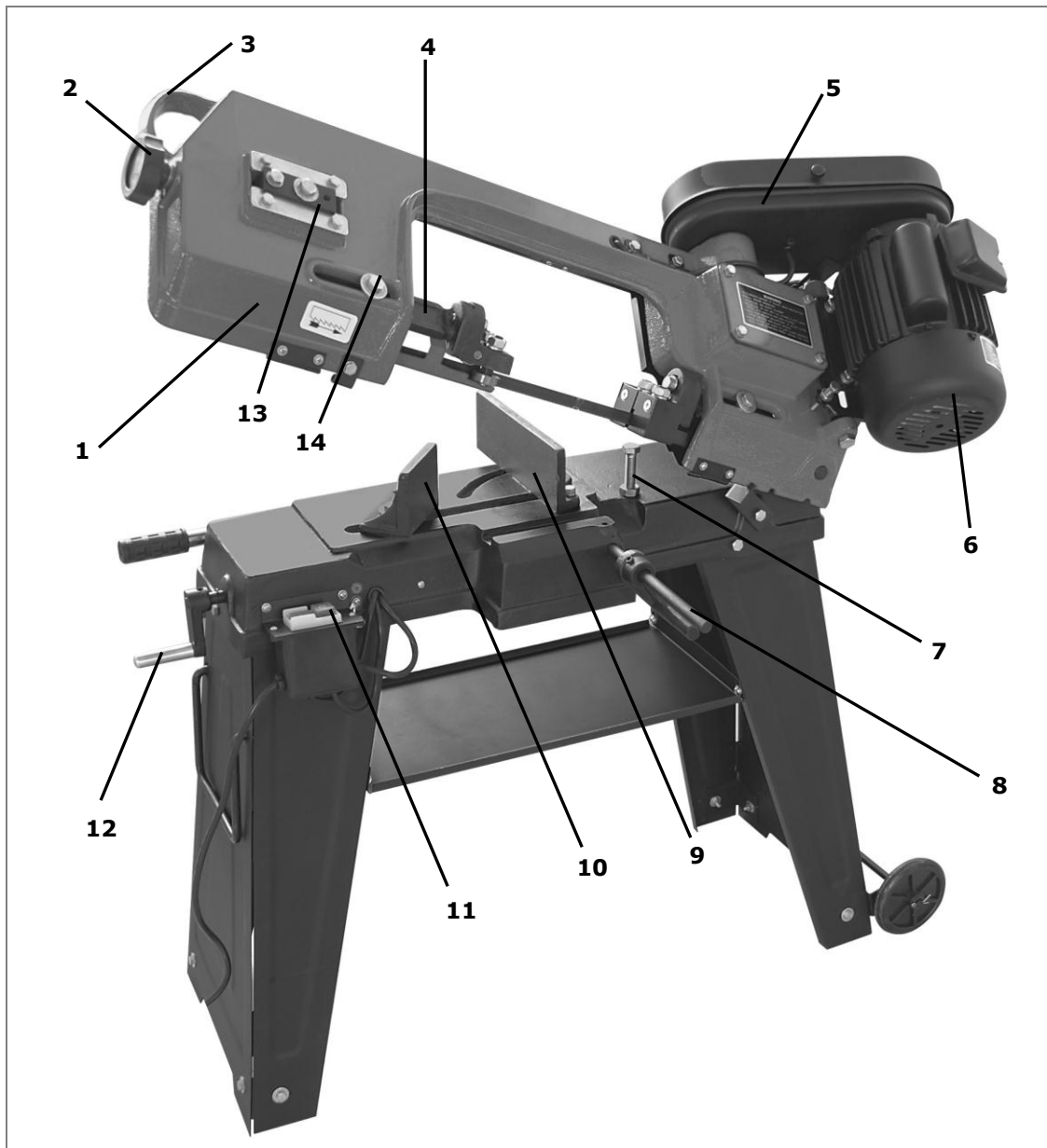
HOLZMANN MASCHINEN GmbH
A-4170 Haslach
Marktplatz 4
Tel 0043 7289 71562 - 0
Fax 0043 7248 61116 - 6
info@holzmann-maschinen.at

1	TECHNIKA	5
1.1	Části stroje a ovládací prvky.....	5
1.2	Technická data	6
2	BEZPEČNOST	7
2.1	Správné použití	7
2.1.1	Pracovní podmínky.....	7
2.2	Nedovolené použití.....	7
2.3	Všeobecné bezpečnostní pokyny	7
2.4	Ostatní rizika.....	9
3	MONTÁŽ	10
3.1	Přípravné práce	10
3.1.1	Obsah dodávky.....	10
3.1.2	Pracoviště.....	10
3.1.3	Příprava povrchových ploch.....	10
3.2	Montáž dílů, demontovaných pro přepravu.....	10
3.3	Elektrické připojení	11
3.3.1	Zemnění.....	11
4	OBSLUHA	12
4.1	Nastavení před prvním uvedením do provozu.....	12
4.1.1	Kontrola šroubových spojů.....	12
4.1.2	Volba rychlosti pilového pásu	12
4.1.3	Nastavení úhlu řezání.....	13
4.1.4	Upnutí obrobku.....	13
4.1.5	Nastavení vedení pilového pásu	13
4.1.6	Nastavení napětí pilového pásu	13
4.1.7	Svislé nastavení pilového pásu vzhledem k obrobku	14
4.1.8	Zapnutí /Vypnutí (10)	14
4.2	Provoz	14
4.2.1	Svislé řezání	14
5	ÚDRŽBA	16
5.1	Čištění	17
5.2	Výměna pilového pásu.....	17
5.3	Nastavení pilového pásu.....	17
5.4	Mazání.....	18
6	ODSTRANĚNÍ ZÁVAD	18

7 ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ	19
8 NÁHRADNÍ DÍLY	20
8.1 Výkres náhradních dílů	20
8.2 Objednávka náhradních dílů	22
9 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ/CERTIFICATE OF CONFORMITY	23
10 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY	24

1 TECHNIKA

1.1 Části stroje a ovládací prvky



1	Rameno pily
2	Růžice nastavení napětí pilového pásu
3	Držadlo
4	Přestavitelné vedení pilového pásu
5	Kryt převodovky
6	Motor
7	Šroub nastavení hloubky řezu
8	Doraz obrobku
9	Úhlově nastavitelný držák obrobku

10	Úhlově nastavitelný držák obrobku
11	Vypínač
12	Upínací klika
13	Nastavení běhu pilového pásu
14	Zajištění vedení pilového pásu

1.2 Technická data

Napájecí napětí	V	230
Výkon motoru	W / PS (S1)	0.37 / 0.5
Hmotnost	kg	61
Posuv	m/min	20-29-50
Rozměry pilového pásu	mm x mm x mm	1638 x 0,6 x 12,5
max. Ø kulatiny při 90°	mm	110
max. Ø kulatiny při 45°	mm	75
max. HxB 4-hranu při 90°	mm	110x140
max. HxB 4-hranu při 45°	mm	110x75

2 BEZPEČNOST

2.1 Správné použití

Stroj smí být používán pouze v bezvadném technickém stavu a při dodržení všech bezpečnostních pravidel a pokynů pro údržbu stroje. Závady, které mohou bezprostředně ovlivnit bezpečnost stroje dejte ihned odstranit!

Je obecně zakázáno, demontovat nebo měnit bezpečnostní prvky stroje!

Pila na kov BS115N je výhradně určena k řezání kovů a plastu. Pila není určena pro průmyslové použití (provoz ve firmách).

Za jiné použití, a z tím způsobené škody nebo zranění nenese firma Holzmann GmbH. Žádnou záruku ani odpovědnost.

2.1.1 Pracovní podmínky

Stroj je určen k práci za následujících podmínek:

Vlhkost vzduchu	max. 70%
Teplota	od +5°C do +40°C

Stroj není určen k provozu venku.

Stroj není určen k provozu ve výbušném prostředí.

2.2 Nedovolené použití

- Provoz stroje mimo zde uvedené podmínky není dovolen.
- Provoz stroje bez bezpečnostních prvků je zakázán.
- Demontáž nebo vyřazení bezpečnostních prvků je zakázáno.
- Je zakázán provoz stroje s obrobky, které nejsou výslovně uvedeny v tomto návodu.
- Je zakázáno řezat obrobky, jejichž rozměry přesahují dovolené rozměry v tomto návodu.
- Je zakázáno použití nástrojů, které nejsou pro tento typ stroje vhodné
- Jakékoliv změny konstrukce stroje je zakázáno.
- Je zakázáno provozovat stroj jakýmkoliv jiným způsobem, který není uveden v tomto návodu.
- Nikdy nenechávejte stroj bez dozoru, zvláště pokud jsou v blízkosti děti, což znamená i při automatickém provozu nikdy neopouštějte pracoviště!
- Nikdy nepoužívejte pro chlazení hořčíku olejové nebo olejovo-vodní emulze!.

2.3 Všeobecné bezpečnostní pokyny

Varovné štítky a/nebo samolepky na stroji, které jsou nečitelné nebo poškozené, ihned vyměňte.!

K zamezení špatné funkce pily a škodám nebo zraněním, je potřebné BEZPODMÍNEČNĚ dodržovat následující pokyny:



Udržujte pracoviště a podlahu v okolí stroje v čistotě a bez oleje, mastnoty nebo zbytků materiálu!
Zabezpečte dostatečné osvětlení pracoviště!
Nikdy stroj neprovozujte venku!
Nikdy stroj nepřetěžujte!
Při práci dbejte na jistý postoj.
Při práci držte ruce dále od pilového pásu.
Při únavě, nesoustředěnosti nebo pod vlivem léků, alkoholu či drog je práce se strojem zakázána!



Stoupání na stroj je zakázáno!
Při pádu nebo sklouznutí ze stroje hrozí těžké zranění nebo smrt!



Stroj BS115N smí být obsluhován pouze vyškoleným personálem.
Nepovolané osoby, zvláště pak děti se nesmí ke stroji přiblížit!



Pokud pracujete se strojem, nenoste volný oděv, šperky, kravatu nebo volné dlouhé vlasy..
Volné objekty mohou být zachyceny pilovým pásem a způsobit těžká zranění!



Při práci se strojem používejte vhodné bezpečnostní vybavení (ochranné brýle, ochranu sluchu, rukavice a boty)!



Běžící stroj nesmí zůstat bez dozoru! Před opuštěním pracoviště stroj vypněte a počkejte, dokud se nezastaví!



Před údržbou nebo nastavením vždy odpojte stroj od napájecí sítě!

+ Na stroj je jen několik prvků, vyžadujících údržbu. Opravy smí provádět pouze vyškolený personál!

+

+ Příslušenství:
Používejte pouze příslušenství, doporučené firmou HOLZMANN!

+

+ Při otázkách a problémech se obraťte na zákaznický servis.

2.4 Ostatní rizika

I při dodržení všech pokynů a bezpečnostních pravidel a při správném použití je nutné mít na zřetel následující rizika:

- Nebezpečí zranění rukou nebo prstů pilovým pásem během provozu.
- Nebezpečí zranění rukou nebo prstů ostrými hranami obrobku.
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při dotyk částí stroje pod napětím.
- Nebezpečí zranění při prasknutí pilového pásu a jeho vymrštění do prostoru mimo stroj, popř. vržením obrobku pilovým pásem při přetížení stroje nebo při obráceném otáčení pásu.
- Poškození sluchu, pokud uživatel nepoužívá ochranu sluchu.
- Zpětným vrhem obrobku při jeho vymrštění pilovým pásem.
- Nebezpečí zranění oka odletujícími částmi materiálu, i při použití ochranných brýlí.

Tato rizika mohou být minimalizována, pokud je stroj řádně používán v souladu s jeho určením, při dodržení všech bezpečnostních pravidel a pravidel údržby a při obsluze vyškoleným personálem. Přes všechna bezpečnostní opatření je nejdůležitějším faktorem vaše technické vzdělání a způsobilost pro obsluhu stroje BS115N!

3 MONTÁŽ

3.1 Přípravné práce

3.1.1 Obsah dodávky

Po obdržení zásilky zkontrolujte obsah, zda jsou všechny díly v pořádku. Poškozené nebo chybějící díly okamžitě nahlase přepravní firmě a vašemu prodejci. Viditelné poškození zásilky ihned vyznačte dopravci na přepravním listě. Pokud poškození nevyznačíte, má se za to, že jste zásilku převzali nepoškozenou.

3.1.2 Pracoviště

Pro stroj zvolte vhodné místo;

Dbejte přitom na bezpečnostní požadavky z kapitoly 2.

Stroj musí stát na rovné, pevné podlaze s dostatečnou únosností a s neklouzavou úpravou.

Zvolené místo musí mít přívod elektřiny s dostatečným příkonem.

Kolem stroje musí být volný prostor minimálně 80 cm. Kromě toho musí být zabezpečeno místo pro podávání a odebírání dlouhých obrobků. Transport / Složení stroje

Vybalení z obalu a umístění na pracovišti provádějte nejméně ve dvou osobách!

POZOR



Zvedání a transport stroje smí být prováděn pouze kvalifikovaným personálem s odpovídajícím vybavením.

Zkontrolujte, že se zvedací technika (jeřáb, vysokozdvíhový vozík, vázací pásy apod.) nachází v bezvadném stavu.

K přemístění stroje v originálním obalu je možné používat i paletový nebo vysokozdvíhový vozík. Po montáži stroje je možné ho přemísťovat na jeho podvozku

3.1.3 Příprava povrchových ploch

Odstraňte konzervační prostředek z nenalakovaných ploch. Použijte k tomu konvenční rozpouštědla. V žádném případě nepoužívejte nitroředidla

POKYN

Použití ředidel, benzínu, agresivních chemikálií nebo abraziv vede k poškození lakovaných ploch.

K tomu platí: k čištění používejte pouze jemné čisticí prostředky.

3.2 Montáž dílů, demontovaných pro přepravu

Stroj BS 115N je v podstatě smontován.

Musíte namontovat pouze nožičky podstavce a kolečka.

Čísla dílů se nacházejí na výkresu stroje v kapitole 8.1 tohoto návodu.

Montáž nožiček podstavce:

Namontujte odkládací policičku 170 šrouby 171, podložkami 173 a matkami 172 k nožičkám podstavce 13 a 4.

Namontujte konstrukci podvozku (1,5, 174-176) s pomocí šroubů 1 připravenými otvory k nožičkám podstavce 13.

Namontujte transportní rukojeť 14 šrouby 6 k nožičce podstavce 4.

3.3 Elektrické připojení

3.3.1 Zemnění



POZOR

Při práci na neuzemněném stroji:

Při závadě může dojít k úrazu elektrickým proudem!

K tomu platí: Stroj musí být uzemněn a připojen k uzemněné zásuvce.

Následující pokyny jsou pro elektromechanika s příslušnou kvalifikací. Pouze on smí připojit stroj k elektrickému napájení!

Přívod stroje je proveden k připojení na uzemněnou elektrickou zásuvku!

Zemnicí vodič je žlutozelený!

Napájení stroje musí být jištěno 16A.

Zkontrolujte, že napájecí napětí odpovídá napětí, uvedeném na štítku stroje.

Po připojení zkontrolujte otáčení pilového pásu.

Pokud se pás otáčí obráceně, prohodte připojení dvou fází.

V případě opravy nebo výměny nikdy nepřipojujte zemnicí vodič na zásuvku pod napětím!

Ujistěte se, že případný prodlužovací kabel je v dobrém stavu a má dostatečně dimenzovaný průřez pro přenesení potřebného výkonu. Poddimenzovaný kabel se přehřívá a snižuje přenos potřebného příkonu.

Poškozené přívodní kabely ihned vyměňte!

4 OBSLUHA

4.1 Nastavení před prvním uvedením do provozu

4.1.1 Kontrola šroubových spojů

Před každým použitím stroje zkontrolujte dotažení šroubových spojů a v případě potřeby je dotáhněte.

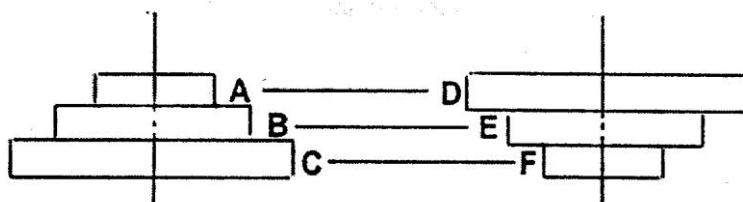
POZOR



Nastavení stroje provádějte při odpojeném napájecím napětí!

4.1.2 Volba rychlosti pilového pásu

Pilový pás je poháněn klínovým řemenem. Rychlost pásu nastavte podle řezaného materiálu.



Řemenice motoru

Poháněná řemenice pásu

Posuv zvolte podle následující tabulky:

Materiál	Rychlost pásu (m/min)	Nastavení pásu na řemenici		Typ pásu
		Řemenice motoru	Řemenice pásu	
Nerez Nástrojová ocel Legovaná ocel Ložiskový bronz	20	A	D	Bimetal
Stavební ocel Železo Válcovaná ocel	29	B	E	Bimetal
Slitiny lehkých kovů Hliník Podobné materiály	50	C	F	HSS

- Zatažením za růžici a odklopením otevřete kryt řemenic.
- Uvolněte šroub (98 E-výkres dílů)
- Založte řemen podle tabulky.
- Šroub opět dotáhněte a zavřete kryt řemenic.



POČET ZUBŮ PILOVÉHO PÁSU JE NUTNÉ PŘIZPŮSOBIT ŘEZANÉMU MATERIÁLU:

Čím slabší / užší obrobek, tím větší počet zubů

Základní pravidlo: v každém okamžiku řezání se materiálu musí dotýkat nejméně 3 zuby

4.1.3 Nastavení úhlu řezání

Uvolněte aretaci svěráku (9)
Nastavte svěrák do požadovaného úhlu

4.1.4 Upnutí obrobku

Položte obrobek mezi čelisti svěráku a sevřete ho (10). Čelisti se nastavují s pomocí kola (12).

4.1.5 Nastavení vedení pilového pásu

Nastavte vedení pásu tak, že se nachází asi 2cm od obrobku.
K tomu uvolněte zajišťovací matku (14) a posuňte vedení pásu (4).
Poté matku znovu dotáhněte.

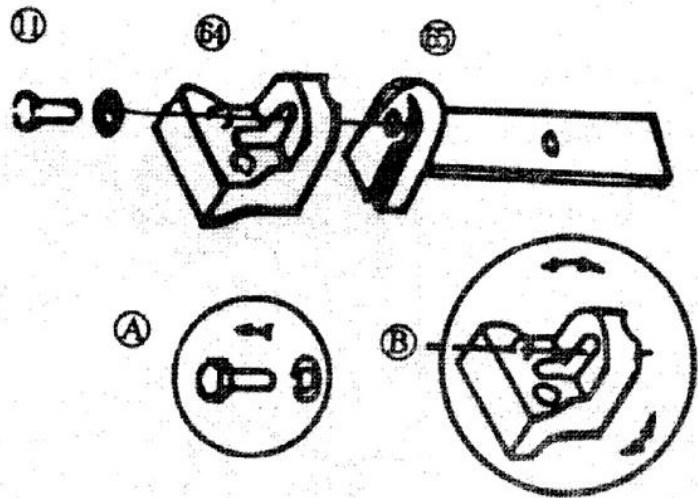
4.1.6 Nastavení napětí pilového pásu

Zkontrolujte napnutí pilového pásu: zatlačte na pás prsty uprostřed pásu. Pás by se měl vychýlit do strany asi 1mm.

Pokud není pás správně napnutý, napněte ho s pomocí růžice (2).

4.1.7 Svislé nastavení pilového pásu vzhledem k obrobku

Uvolněte šroub 11 a nastavte vedení 64 tak, aby pilový pás stál svisle k podstavci stroje. Úhel zkontrolujte úhloměrem nebo pravoúhlým obrobkem. Poté šroub 11 opět dotáhněte.



4.1.8 Zapnutí /Vypnutí (10)

Stroj vypněte s pomocí červeného a zapněte s pomocí zeleného tlačítka.

POKYN

Před začátkem řezání nechte motor plně rozběhnout

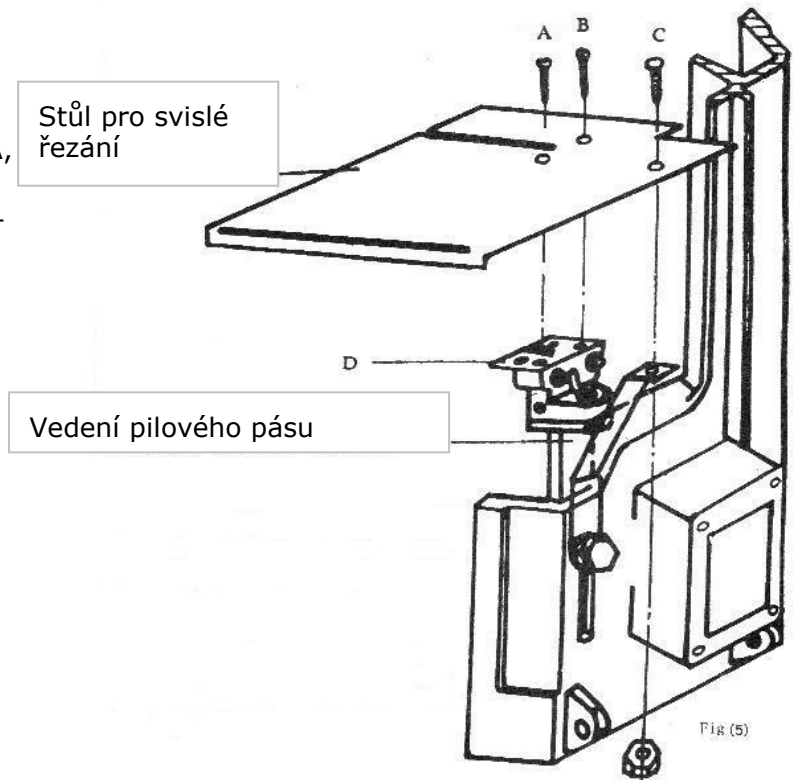
4.2 Provoz

Před zahájením řezání se ujistěte, že:
všechny části stroje jsou v bezvadném stavu
je nastavena odpovídající rychlost pásu řezanému materiálu a že používáte správný pilový pás
obrobek je správně upnut v požadovaném úhlu
obrobek je správně podložen. Při dlouhých obrobkách používejte vhodné podpěry
pilový pás je správně napnut
rameno pily je v horní poloze a nedotýká se obrobku
na stroji nejsou žádné nástroje a nářadí

Zeleným tlačítkem stroj zapněte
Nechte motor rozběhnout, aby pilový pás dosáhl správné rychlosti.
S pomocí držadla navedte rameno pily 3 k obrobku.
Nechte rameno pily řezat pouze vlastní vahou.
Na rameno nevyvíjejte žádný tlak. Po proříznutí materiálu se pila automaticky vypne koncovým vypínačem (vedle vypínače 11).

4.2.1 Svislé řezání

Uvolněte šrouby A, B, C
vedení pilového pásu D.
Založte stůl pro svislé řezání
a zajistěte ho šrouby
v připravených otvorech A,
B, C;
Čelisti svěráku můžete za-
sunout do vedení ve stole
pro řezy pod úhlem.



5 ÚDRŽBA

POZOR



Nikdy neprovádějte nastavení stroje nebo jeho údržbu při připojeném napájecím napětí

Může dojít k vašemu zranění a materiálním škodám!



K tomu platí:

Před nastavením stroje nebo jeho údržbou stroj odpojte od napájecího napětí.

Stroj má malé nároky na údržbu a jen několik dílů, které musí být uživatelem ošetřovány.

Poruchy nebo závady, které mohou bezprostředně ovlivnit bezpečnost stroje nechte ihned odstranit.

Opravy smí být prováděny pouze kvalifikovaným personálem!

Řádné a úplné čištění stroje prodlužuje jeho životnost a je důležitým prvkem bezpečnosti práce.

Po každé práci musí být stroj vyčištěn a nečistoty a prach odsáty ze stroje, popř odstraněny stlačeným vzduchem.

Pravidelně kontrolujte výstražné štítky a samolepky na stroji, aby byly čitelné.

Před každým provozem zkontrolujte stav bezpečnostních prvků a stav pilového pásu!

Pokud stroj skladujete, musí být v suché, větrané místnosti, zakrytý před vlivem vnějších povětrnostních podmínek.

Před prvním použitím a pak po každých 100 provozních hodinách očistěte stroj od prachu a nečistot a všechny spojovací prvky namažte strojním olejem nebo vazelínou.

Odstranění závad provede váš prodejce.

Odstranění závad nechte provést odborným pracovníkem!

5.1 Čištění

POKYN

Použití ředidel, agresivních chemikálií nebo abraziv může vést k poškození stroje!

K tomu platí:

Při čištění používejte pouze jemné čisticí prostředky.

Nelakované plochy chraňte vhodným konzervačním přípravkem (např. WD40)

Piliny a jiný kovový odpad nikdy neodstraňujte rukou. Používejte vhodný smetáček. Nebezpečí řezného poranění!

5.2 Výměna pilového pásu

- Nastavte pilu do svislé polohy, otevřete kryt.
- Růžicí (2) uvolněte pilový pás
- Sejměte starý pilový pás. Zapamatujte si orientaci zubů pilového pásu. POZOR! Nebezpečí zranění! Používejte rukavice.
- Založte nový pilový pás do vedení stroje.
- Nejprve pás založte na kolo u motoru a následně na druhé oběžné kolo.
- Napněte pás na provozní napětí (1mm test). Protočením oběžných kol zkontrolujte běh pilového pásu.
- Namontujte kryt zpět.

5.3 Nastavení pilového pásu

Oběžné kolo je stranově vyrovnáno s druhým kolem. Pokud neběží přímo, např. po výměně pásu, může být znovu nastaveno.

Kolo se nastavuje s pomocí dvou šroubů (13).

5.4 Mazání

Ložiska není nutné mazat

Šroub svěráku mažte vazelínou podle potřeby

Nelakované části stroje namažte občas slabou vrstvou strojního oleje.

Převodovka pracuje v olejové lázni a olej je nutné 1 x ročně vyměnit:

K tomu nastavte rameno pily do vodorovné pozice

Uvolněte 4 šrouby (dílu č. 75 výkresu stroje) na krytu převodovky (93) a sejměte kryt

Položte nádobu na zachycení oleje pod převodovku

Nakloňte rameno pily, aby olej vytekl ven

Vyčistěte převodovku od zbytků starého oleje a naplňte novým převodkovým olejem (PP90). Namontujte kryt zpět

Starý olej ekologicky zlikvidujte

6 ODSTRANĚNÍ ZÁVAD

Před každým zahájením opravy nebo údržby odpojte stroj od napájecího napětí.

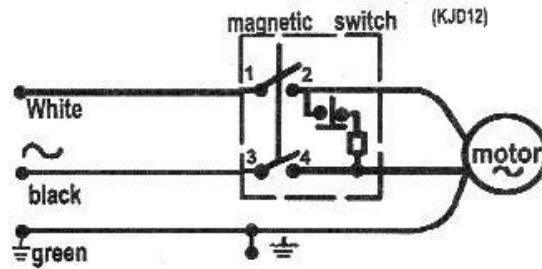


Závada	Možná příčina	Odstranění
Stroj se nerozeběhne	<ul style="list-style-type: none"> • Stroj není připojen k elektřině • Vadná pojistka nebo jistič • Poškozený kabel 	<ul style="list-style-type: none"> ρ Zkontrolujte všechny zástrčky a zásuvky ρ Vyměňte pojistky, zapněte jističe ρ Vyměňte kabel
Pilový pás nedosáhne správné rychlosti otáčení	<ul style="list-style-type: none"> • Příliš dlouhý prodlužovací kabel • Motor není určen pro napájecí napětí • Slabá elektrická síť 	<ul style="list-style-type: none"> ρ Vyměňte za vhodný kabel ρ Viz hodnoty na štítku motoru ρ Kontaktujte elektromechanika
Stroj silně vibruje	<ul style="list-style-type: none"> • Nerovné pracoviště • Uvolněný motor • Napínací pružina pásu zlomená či opotřebovaná 	<ul style="list-style-type: none"> ρ Stroj nově vyrovnejte ρ Dotáhněte upevňovací šrouby ρ Vyměňte pružinu
Nekvalitní řezy	<ul style="list-style-type: none"> • Příliš vysoký posuv • Uvolněný pilový pás 	<ul style="list-style-type: none"> ρ Zvolte nižší posuv ρ Napněte pilový pás

7 ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

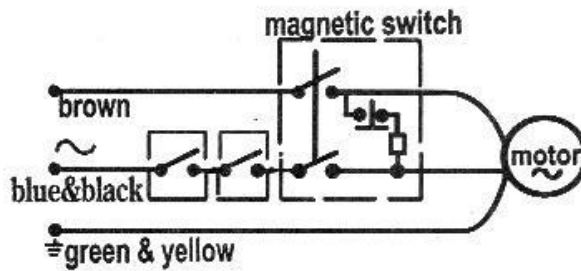
110-120V/60Hz

WIRING DIAGRAM



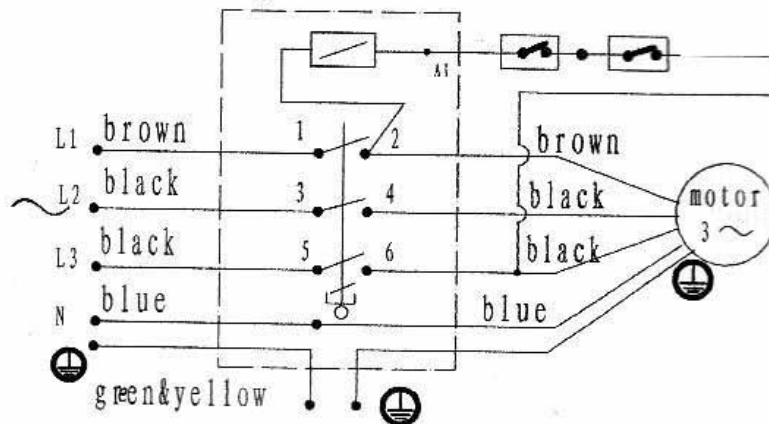
230V/50Hz

WIRING DIAGRAM



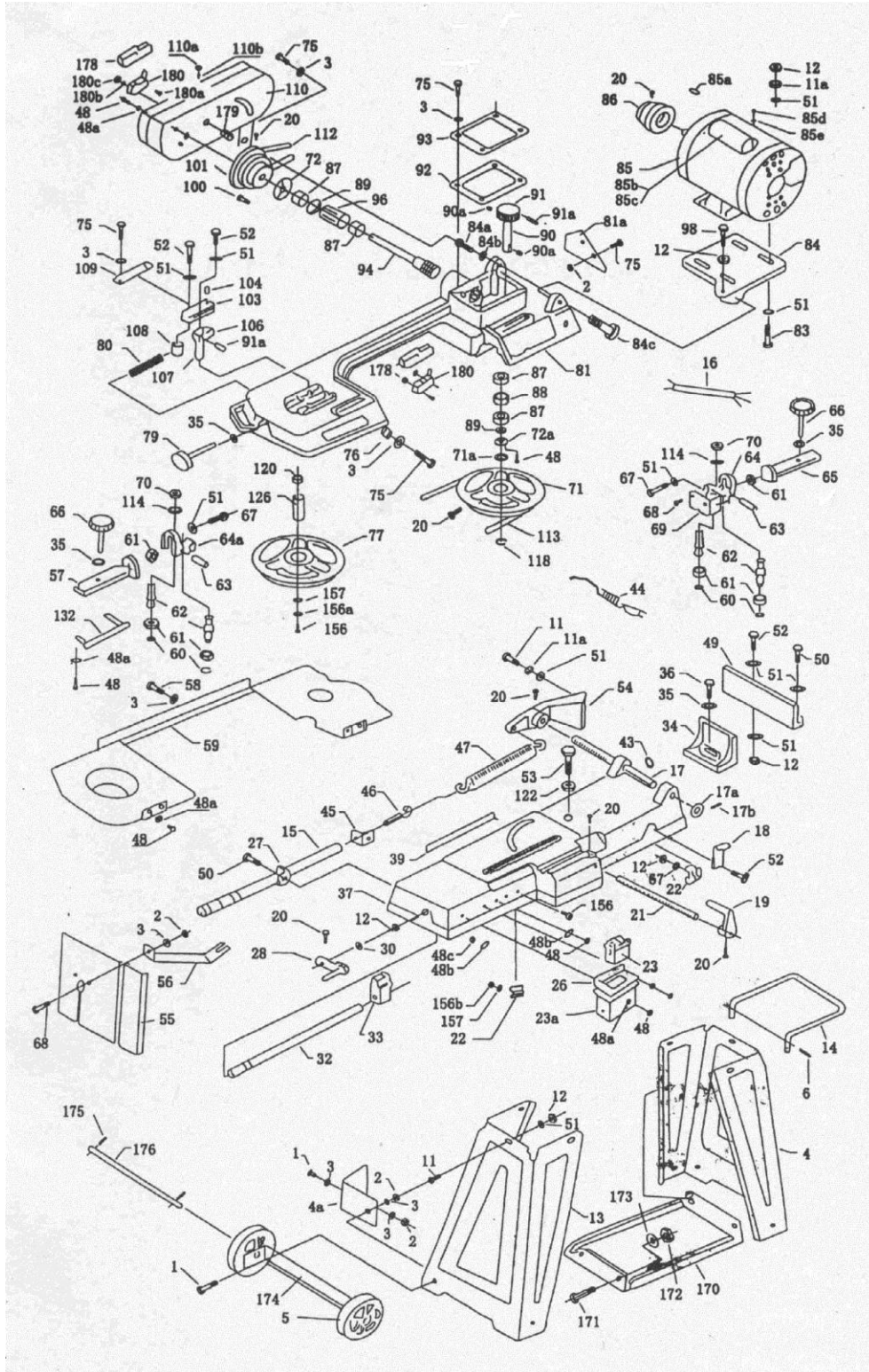
WIRING DIAGRAM

magnetic switch



8 NÁHRADNÍ DÍLY

8.1 Výkres náhradních dílů



Item	description	Qty part no.	Item	description	Qty part no.
1	Hex. head screw	8	47	Spring	1
2	Hex. nut	11	48	Screw	13
3	Washer	25	48a	Washer	10
4	Floor stand(right)	1	48b	Ext tooth washer	2
4a	Fixed plate	4	48c	Nut	1
5	Wheel assy.(optional)	2	49	Mitering vise plate	1
6	Cotter pin	2	50	Hex. head screw	3
11	Hex. head screw	8	51	Washer	19
11a	Spring washer	6	52	Hex. head screw	2
12	Hex. nut	15	53	Hex. head screw	1
13	Floor stand(left)	1	54	Pivot	1
14	Floor stand	1	55	Vertical cutting plate	1
15	Adjusting rod	1	56	Vertical cut plate stand	1
16	Electric cord	1	57	Adj. bracket(left)	1
17	Pivoting rod	1	58	Plum screw	1
17a	Washer	1	59	Blade safety cover	1
17b	Pin	1	60	Thrust washer	4
18	Support plate	1	61	Bearing	6
19	stock stop	1	62	Guide pivot	4
20	Hex. skt head screw	6	63	Bearing shaft pin	2
21	Stock stop rod	1	64	Blade adj. seat	1
22	Wire relief retainer	2	64a	Blade adj. seat(left)	1
23	Switch	1	65	Adj. bracket(right)	1
23a	Switch box	1	66	Brg. guide lock knob	2
26	Switch panel	1	67	Spring washer	2
27	Adj. rod support	1	68	Screw	3
28	Hand wheel	1	69	Blade guard	1
30	Thrust washer	1	70	Hex. nut	4
32	Lead screw	1	71	Blade wheel(front)	1
33	Vise nut	1	71a	Bear spacer	1
34	Movable vise plate	1	72	Brg. Cover	1
35	Washer	4	72a	Brg. cover(front)	10
36	Hex. head screw	1	75	Hex. head screw	1
37	Bed	1	76	Switch cut off tip	1
39	Scale	1	77	Blade wheel(rear)	1
43	Cable clamp	4	79	Bld. tension adj. knob	1
44	Electric cord	1	80	Spring	1
45	Nut plate	4	81	Body frame	1
46	Spring adj. screw	1	81a	Cover	1
			83	Hex. head screw	4
84	Motor mount plate	1	122	Hex. nut	1
84a	Eye bolt	1	126	Bushing	1
84b	Washer	1	132	Blade safe guard	1
84c	Hex.head screw	1	156	Rd Nd cross skt screw	1
85	Motor	1	156a	Spring	1
85a	Kry	1	156b	Nut	1
85b	Capacitor box	1	157	Washer	1
85c	Capacitor	1	170	Tool plate	1
85d	Screw	2	171	Hex. head screw	4
85e	Washer	2	172	Hex. nut	4
86	Motor pulley	1	173	Washer	4
87	Ball bearing	1	174	Wheel stand	1

88	Bearing bushing	1	175	Cotter pin	2
89	Oil seal	1	176	Axle	1
90	Trans.wheel shaft	1	177	Switch assy.	1
90a	Key	2			
91	Transmission gear	1			
91a	Spring pin	2			
92	Gear box gasket	1			
93	Gear box cover	1			
94	Worm gear	1			
96	Bearing bushing	1			
98	Thumb screw	1			
100	Screw	1			
101	Worm gear pultry	1			
103	Bld tension sliding plate	1			
104	Hex,skt head screw	1			
106	Sliding plate draw blk	1			
107	Blade wheel shaft	1			
108	Shaft block	1			
109	Blade tension guides	2			
110	Motor pulley cover	1			
110a	Knot	1			
110b	Screw	1			
112	Belt	1			
113	Blade	1			
114	Washer	4			
118	Thrust washer	1			
120	spacer	1			

8.2 Objednávka náhradních dílů

S náhradními díly od firmy Holzmann získáte díly, které jsou ideálně přizpůsobeny. Přesnost dílů zkracuje čas montáže a prodlužuje životnost stroje.

Seznam náhradních dílů je záměrně anglicky, aby se usnadnila identifikace dílů.


POKYN

Montáží neoriginálních náhradních dílů dochází ke ztrátě záruky!

K tomu platí: Při výměně nebo opravě použijte pouze originální díly od firmy Holzmann.

Při objednávce náhradních dílů použijte formulář, který najdete na zadní stránce tohoto návodu. Uvádějte vždy typ stroje, číslo náhradního dílu, popis, popř. Připojte fotografii, abyste předešli omylu při objednání. Doporučujeme přiložit kopii výkresu náhradních dílů, kde potřebný díl zřetelně vyznačíte. Adresa pro objednávky je v předmluvě tohoto návodu.

9 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / CERTIFICATE OF CONFORMITY

	Prodejce / Distributor HOLZMANN MASCHINEN® GmbH A-4170 Haslach, Marktplatz 4 Tel.: +43 7289 71562-0; Fax.: +43 7289 71562-4 www.holzmann-maschinen.at
	Jméno / name Pásová pila na kov / metal bandsaw
Typ / model BS 115N	
Směrnice EU / EC-directives 2006/42/EC 2006/95/EC 2004/108/EC	
Aplikované normy / applicable Standards EN ISO 12100-1:2003+A1:2009, EN ISO 14121-1:2007, EN 61000-6-1-2001	

Tímto prohlašujeme, že výše uvedený typ stroje splňuje bezpečnostní a zdravotní požadavky norem EU. Toto prohlášení ztrácí svou platnost, pokud by došlo ke změnám nebo úpravám stroje, které námi nebyly odsouhlaseny.

Hereby we declare that the above mentioned machines meet the essential safety and health requirements of the above stated EC directives. Any manipulation or change of the machine not being explicitly authorized by us in advance renders this document null and void.

Haslach, 20.02.2011

Místo / Datum place/date



HOLZMANN MASCHINEN GmbH
Marktplatz 4, 4170 Haslach
weiterer Standort:
Gewerbepark 8, 4707 Schlüsselberg
www.holzmann-maschinen.at
Klaus Schörghuber, Director

10 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

(Stav k 26.01.2014)

Záruční požadavky kupujícího vyplývající z kupní smlouvy a uplatněné u prodejce (obchodní zastoupení firmy Holzmann) stejně jako práva vyplývající z legislativy příslušné země zůstávají tímto prohlášením nedotčeny.

Pro tento stroj poskytujeme záruku za následujících podmínek:

Záruka zahrnuje bezplatné odstranění veškerých vad stroje, za předpokladu splnění podmínek dle bodů (B-E), které omezují správnou funkci stroje a jsou způsobeny vadou materiálu nebo výrobní vadou.

Záruční doba je 12 měsíců, u komerčního použití 6 měsíců od dodání zboží prvním kupujícímu. K reklamaci předložte originální doklad o dodání zboží a kupní doklad v případě vlastního odběru zboží.

Pro nahlášení reklamace kontaktujte obchodní zastoupení společnosti HOLZMANN, u kterého jste výrobek pořídili a předložte následující doklady:

- Kupní doklad/nebo doklad o dodávce zboží
- Vyplněný Servisní formulář s popisem vady
- Při požadavku na dodání náhradního dílu kopii výkresu náhradních dílů s vyznačením potřebného dílu.

Průběh řešení reklamace a místo plnění určuje společnost HOLZMANN GmbH.

Snadno odstranitelné vady budou odstraněny obchodním zastoupením, u rozsáhlejších vad si vyhrazujeme právo na odborné posouzení na adrese sídla firmy 4707 Haslach, Österreich. Pokud není v servisní smlouvě explicitně uvedeno jinak, platí, že místem pro vyřízení reklamace je sídlo společnosti

HOLZMANN-MASCHINEN na adrese 4707 Haslach, Österreich. Tato záruka výrobce nekryje případné náklady na přepravu zboží do sídla firmy.

Výluky ze záruky:

Na díly, které vykazují známky opotřebení a při vadách stroje, které jsou následkem běžného opotřebení.

Při nevhodné nebo nedbalé montáži stroje, chybného uvedení do provozu příp. nevhodného připojení k elektrické síti.

Při nedodržení pokynů pro obsluhu stroje, nevhodném použití, nestandardních podmínkách prostředí, nevhodných podmínkách pro provoz, nedostatečné údržbě a péči o stroj atd.

Při použití a/nebo zamontování neoriginálních dílů a příslušenství nebo při dodatečných úpravách, které nejsou schváleny společností HOLZMANN.

U zanedbatelných odchylek výrobku od jeho popisu, přičemž tyto nemají vliv na hodnotu nebo použití stroje pro dané účely.

Při překročení zátěže stroje. Zejména při vadách způsobených přetížením stroje z důvodu jeho vytížení pro komerční účely, pro které tento stroj nebyl zkonstruován.

V rámci této záruky jsou další nároky kupujícího nad rámec plnění uvedeného v tomto dokumentu vyloučeny.

Tyto záruční podmínky přijímá kupující ze svobodné vůle. Tato záruka vylučuje případné prodloužení záruční doby, a to i na náhradní díly.

SERVIS

Po uplynutí záruční doby mohou být opravy realizovány i u neautorizovaných servisních firem. K dispozici je Vám samozřejmě i nadále servis společnosti HOLZMANN-Maschinen GmbH. V takovém případě uplatněte Vaše nezávazné poptávky/reklamace s údaji dle bodu C) na náš zákaznický servis nebo nám pošlete vyplněný přiložený servisní formulář.

Mail: service@holzmann-maschinen.at

FAX: +43 7289 71562

SERVISNÍ FORMULÁŘ / SERVICEFORMULAR

Zaškrňte prosím požadované políčko/ Bitte kreuzen Sie eine der untenstehenden an:

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | Poptávka na servis | / | Serviceanfrage |
| <input type="checkbox"/> | Poptávka na náhradní díl | / | Ersatzteilanfrage |
| <input type="checkbox"/> | Záruční oprava | / | Garantieantrag |

1. Údaje zákazníka (* povinné) / Daten Antragsteller (* sind Pflichtfelder)

*Jméno, příjmení / Vorname, Nachname

*Ulice, číslo domu / Straße, Hausnummer

*PSČ, město / PLZ, Ort

*Stát / Staat

*(mobilní)telefon/ Telefon bzw. Mobiltel.
včetně kódu země

* E-Mail

Fax

2. Informace o stroji / Geräteinformationen

Sériové číslo/Seriennummer: _____ *Typ stroje/Maschinentype: _____

2.1 Potřebné náhradní díly/ benötigte Ersatzteile

Číslo dílu / Ersatzteilnummer	Popis dílu / Beschreibung	Počet/Anzahl

2.2 Popis závady / Problembeschreibung

Popište prosím závadu, zvláště pak s důrazem na:

Co závadu zapříčinilo? Jaká byla vaše činnost před výskytem závady?

Při závadě na elektrické části stroje: Nechal jste si zkontrolovat vaše síťové napětí a připojení stroje kvalifikovaným elektromechanikem?

Bitte führen Sie in der Fehlerbeschreibung unter anderem an:

Was hat den Defekt verursacht bzw. was war die letzte durchgeführte Tätigkeit, bevor Ihnen das Problem/der Defekt aufgefallen ist?

Bei Elektrodefekten: Wurde die Stromzuleitung sowie die Maschine bereits von einem Elektrofachmann geprüft?

3. Doplnkové informace

/

Bitte Beachten

NEÚPLNĚ VYPLNĚNÉ FORMULÁŘE NEMOHOU BÝT ZPRACOVÁNY!
PRO ZÁRUČNÍ OPRAVY VŽDY PŘILOŽTE KOPII PRODEJNÍHO DOKLADU, JINAK ZÁRUKA NEBUDE UZNÁNA!
PRO NÁHRADNÍ DÍLY PŘILOŽTE KOPII VÝKRESU NÁHRADNÍCH DÍLŮ S VYZNAČENÝM DÍLEM NEBO JEHO FOTOGRAFIÍ.
URYCHLÍ TO VYŘÍZENÍ VAŠÍ ŽÁDOSTI A ZAMEZÍ ODESLÁNÍ CHYBNÝCH DÍLŮ.
DĚKUJEME ZA VAŠÍ SPOLUPRÁCI!

UNVOLLSTÄNDIG AUSGEFÜLLTE FORMULARE KÖNNEN NICHT BEARBEITET WERDEN!
GARANTIEANTRÄGE KÖNNEN AUSSCHLIESSLICH UNTER BEILAGE DES KAUFBELEGES/ABLIEFERBELEGES AKZEPTIERT WERDEN.
BEI ERSATZTEILBESTELLUNGEN LEGEN SIE DIESEM FORMULAR EINE KOPIE DER BETREFFENDEN ERSATZTEILZEICHNUNG BEI! MARKIEREN SIE DARAUF DIE BENÖTIGTEN ERSATZTEILE. DIES ERLEICHTERT UNS DIE IDENTIFIZIERUNG UND ERMÖGLICHT SO EINE RASCHERE BEARBEITUNG.
VIELEN DANK!

Sledování výrobku

Po dodání nás zajímá Vaše spokojenost s výrobkem.

Při procesu zlepšování výrobků jsme totiž závislí na Vás a Vašich zkušenostech s prací se strojem.

Jedná se o:

- Vaše zkušenosti, které mohou být důležité i pro ostatní uživatele.
- Problémy, které se vyskytly v určitých provozních situacích.
- Návrhy na zlepšení výrobku.

Rádi bychom vás požádali o zapsání vašich zjištění do formuláře a odeslání na náš fax či e-mail:

Moje zkušenosti / My experiences:

Name:

Product:

Purchase date:

Purchased from:

My Email:

Thank you for your kind cooperation!

Product experience form

We observe the quality of our delivered products in the frame of a Quality Management policy.

Your opinion is essential for further product development and product choice. Please let us know about your:

Impressions and suggestions for improvement.

experiences that may be useful for other users and for product design

Experiences with malfunctions that occur in specific operation modes

We would like to ask you to note down your experiences and observations and send them to us via FAX, E-Mail or by post:

KONTAKTNÍ ADRESA / CONTACTS:

HOLZMANN MASCHINEN GmbH

4170 Haslach, Marktplatz 4 AUSTRIA

Tel. + 43 7289 71562-0

Fax + 43 7289 71562-4

info@holzmann-maschinen.at