

CZ

LISSMAC

CONSTRUCTION TECHNOLOGY

PROVOZNÍ NÁVOD PÁSOVÁ PILA NA ZDIVO

MBS 510
MBS 650
MBS 760



LISSMAC Maschinenbau GmbH
Lanzstrasse 4
D-88410 Bad Wurzach
Telefon +49 (0) 7564 / 307 - 0
Fax +49 (0) 7564 / 307 - 500
lissmac@lissmac.com
www.lissmac.com





Impressum

Provozní návod je platný pro:
Pásová pila na dřevo LISSMAC

- MBS 510
- MBS 650
- MBS 760

Centrála firmy:




LISSMAC Maschinenbau GmbH
Lanzstraße 4
D - 88410 Bad Wurzach
Tel.: +49 (0) 7564 / 307 – 0
Fax: +49 (0) 7564 / 307 – 500
lissmac@lissmac.com
www.lissmac.com

Překlad originálního provozního návodu
Stav: 04-2021

Předávání a rozmnožování tohoto provozního návodu v jakékoliv podobě a používání jeho obsahu jsou zakázány, pokud nejsou písemně povoleny. Jednání v rozporu s tímto ustanovením zavazuje k náhradě škody. Všechna práva pro případ patentování a zapsání užitého nebo registrovaného vzoru jsou vyhrazena.

ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ











Výstražná upozornění a symboly v tomto návodu

	Nebezpečí!	Upozorňuje na to, že v případě nerespektování mohou být následkem těžká nebo dokonce smrtelná zranění.
	Pozor!	Upozorňuje na to, že v případě nerespektování mohou být za určitých okolností následkem zranění.
	Upozornění	Upozorňuje na to, že v případě nerespektování může být následkem poškození zařízení nebo jiných věcných hodnot.

Určené pořadí pracovních kroků usnadňuje řádné a bezpečné zacházení se strojem.

- Pokyny k činnosti pro obsluhu

Na stroji byla umístěna následující výstražná a bezpečnostní upozornění:

	Dodržujte provozní návod
	Noste ochranné brýle a ochranu sluchu
	Noste ochranné rukavice
	Výstraha před rotujícím pilovým pásem
	Vázací bod pro přepravu jeřábem
	Není vázací bod pro přepravu jeřábem
	Hladina zvukového výkonu – hlasitost stroje
	Směr otáčení pilového pásu
	Vyrovnání pilového pásu
	Napnutí a uvolnění pilového pásu

PROVOZNÍ NÁVOD

Úvod

Tento provozní návod má za úkol usnadnit seznámení se strojem a využívání možností jeho použití v souladu s určením.

Provozní návod obsahuje důležitá upozornění pro bezpečný, řádný a hospodárný provoz stroje. Jeho dodržování pomáhá zabránit rizikům, vzniku nákladů na opravy a prostojů a zvýšit spolehlivost a životnost stroje.

Provozní návod se musí doplnit o pokyny vyplývající z platných národních bezpečnostních předpisů a o ochraně životního prostředí.

Provozní návod musí být stále k dispozici na místě použití stroje.

Provozní návod si musí přečíst a řídit se jím každá osoba, která je pověřena prací se strojem, např.:

- obsluhou, včetně osazování, odstraňování poruch během práce, odstraňování výrobních odpadů, ošetřování, likvidace provozních a pomocných látek
- údržbou (údržba, prohlídky, opravy) a/nebo
- přepravou

stroje.

Vedle provozního návodu a závazných bezpečnostních předpisů platných v zemi uživatele a na místě použití se musí dodržovat také uznávaná pravidla bezpečné a odborné technické práce.

Potřebné nástroje

Aby se pásová pila na zdivo mohla používat, je zapotřebí nástroj ve tvaru pilového pásu. Tyto nástroje lze zakoupit prostřednictvím výrobce.

Změny a výhrady

Snažíme se o správnost a aktuálnost tohoto provozního návodu. Abychom si udrželi náš technologický náskok, může být nutné provést bez předchozího oznámení změny výrobku a jeho obsluhy. Za poruchy, výpadky a škody, které v jejich důsledku vzniknou, nepřebíráme odpovědnost.

Poznámky:

1. Popis výkonu	8
1.1. Zásada použití ke stanovenému účelu	9
1.2. Organizační opatření	9
1.3. Výběr a kvalifikace personálu; důležité povinnosti	10
1.4. Bezpečnostní upozornění a zbytková rizika k provozním fázím stroje	11
1.4.1. Přeprava, montáž a instalace	11
1.4.2. Přemístění pásové pily na zdivo	11
1.4.3. Uvedení do provozu	11
1.4.4. Provoz	12
1.4.5. Zablkování pásové pily na zdivo	12
1.4.6. Speciální práce v rámci používání stroje	13
1.5. Upozornění na zvláštní druhy nebezpečí	13
1.5.1. Nebezpečí pro obsluhu ze strany stroje	13
1.5.2. Elektrická energie	14
1.5.3. Prach	14
1.5.4. Hluk	14
1.6. Přeprava	14
1.7. Balení a skladování	15
1.8. Ochrana životního prostředí	15
1.9. Likvidace	15
2. Popis zařízení	16
2.1. Označení částí stroje	16
2.2. Ochranná zařízení	16
2.3. Technické údaje	17
2.4. Hladina zvukového výkonu	17
3. Uvedení do provozu	18
3.1. Přípojky a provozní látky	18
3.2. Instalace pásové pily na zdivo	18
3.3. Směr otáčení pilového pásu (pouze 400 V)	19
3.3.1. Změna směru otáčení pilového pásu	19
3.4. Kontrola vzdálenosti mezi pilovým pásem a vodičmi kladkami	20
3.5. Přípravy na spuštění a nastavení oblasti účinnosti	21
3.6. Instalace pásové pily na zdivo 760	22
3.7. Tabulka nastavení pro děrované cihly	22
4. Přeprava	23
4.1. Dopravní poloha	23
4.2. Přemístování jeřábem	24
4.3. Posouvání pásových pil na zdivo	24
4.4. Přeprava pásové pily na zdivo 760	25
5. Provoz	26
5.1. Bezpečnost	26
5.2. Řezání pásovou pilou na zdivo	26
5.3. Výměna pilového pásu	27
5.4. Zablkování obráběným zdícím prvkem	28
5.5. Výběr nástrojů	28
6. Čištění	28
7. Demontáž	29
8. Údržba	29
8.1. Údržba	29
8.2. Mazací místa	30
8.3. Tabulka pro hledání závad	31
8.4. Utahovací momenty šroubových spojů	32
8.5. Plán údržby	33
9. Záruka	34
10. Seznam náhradních dílů MBS 510 & 650	35
11. Seznam náhradních dílů MBS 760	40

1. POPIS VÝKONU

Pásové pily na zdivo LISSMAC jsou koncipovány speciálně pro zpracování pórobetonu a osvědčují se v celosvětovém použití na každé stavbě. V podobě různých provedení řady MBS nabízí společnost LISSMAC svým zákazníkům maximální možné usnadnění práce a vysoce přesnou řezací techniku.

- Optimálně se hodí pro pórobeton a podmíněně pro cihly
- Optimálně dimenzované role pilových pásů zaručují vysokou životnost pilového pásu
- Přímý pohon nosných kol pilového pásu snižuje potřebu provádění údržby na klínových řemenech nebo jiných hnacích prvcích
- Bez rizika hromadění materiálu – velký otvor ve spodní skřínce pily na kolečkách umožňuje neomezený výstup suti z pily
- Konstantní a optimální napnutí pilového pásu pomocí automatické napínací síly pilového pásu pro optimální přesnost řezu a nižší riziko zlomení pilového pásu
- Krátké časy výměny pilového pásu – pomocí rychlouzávěru lze stůl pily otevřít pouze jedním hmatem
- Automatické vypnutí pilového pásu – žádné zbytečné přetěžování pilového pásu, protože pilový pás běží pouze tehdy, když se skutečně řeže
- Díky sadě kol může pásovou pilu snadno přemísťovat jedna osoba



1.1. Zásada použití ke stanovenému účelu

1.1.1	Výrobce a dodavatel nepřebírá odpovědnost v případě nesprávného použití nebo použití v rozporu se stanoveným účelem. Každá změna na stroji, která nebyla provedena výrobcem, je zakázána. Změny v podobě nástaveb nebo přestaveb se smí provádět pouze s písemným svolením výrobce.
1.1.2	Stroj byl zkonstruován v souladu se současným stavem techniky a obecně přijatými bezpečnostními pravidly. Přesto nelze zcela vyloučit, že při manipulaci s ním může dojít k ohrožení zdraví a života uživatele, resp. třetích osob nebo nepříznivému ovlivnění činnosti stroje a ke vzniku jiných hmotných škod.
1.1.3	Stroj se smí provozovat pouze v bezvadném technickém stavu a v souladu se stanoveným účelem, bezpečně a s uvědoměním si nebezpečí za dodržení provozního návodu. Zejména poruchy, jež by mohly mít nepříznivý vliv na bezpečnost práce, se musejí (nechat) neprodleně odstranit.
1.1.4	<p>Pásová pila na zdivo LISSMAC patří ke strojům pro řezání kamene a je určena výhradně k řezání velkoformátových zdících prvků. Řezání zahrnuje zdící prvky z pórobetonu a děrované cihly v suchém řezu v rámci nastavitelné oblasti účinnosti. Použití u děrovaných cihel je možné pouze podmíněně, protože složení je u každého výrobce rozdílné. U tvrdých děrovaných cihel je opotřebení pilového pásu příliš velké a proto se toto použití nedoporučuje. Zdící prvek musí plošně dosedat na stůl pily a nesmí se navíc držet rukou.</p> <p>K použití v souladu se stanoveným účelem patří také respektování provozního návodu a dodržování návodu k prohlídkám a údržbě. Za škody způsobené použitím v rozporu se stanoveným účelem výrobce/dodavatel neručí.</p>
1.1.5	<p>Předvídatelná chybná použití / použití v rozporu se stanoveným účelem:</p> <ul style="list-style-type: none">• Řezání dřeva, plastů nebo kovu• Volné řezání vedené rukou• Konstrukční změny, které změní bezpečnost nebo druh provedení
1.1.6	Bezpečnost této pásové pily na zdivo je zaručena pouze tehdy, když se pracuje s pilovými pásy LISSMAC.

1.2. Organizační opatření

1.2.1	Tento provozní návod se musí na místě použití uchovávat na dosažitelném místě, aby byl přístupný každé osobě.
1.2.2	<p>Jako doplněk k provoznímu návodu se musí dodržovat obecně platné zákonné a jiné závazné předpisy pro bezpečnost práce a ochranu životního prostředí!</p> <p>Takové povinnosti se mohou týkat i např. nakládání s nebezpečnými látkami nebo nošení osobních ochranných pomůcek nebo předpisů silničního práva.</p>
1.2.3	Personál pověřený činnostmi na stroji si před zahájením práce musí přečíst provozní návod, a to zejména kapitulu Bezpečnostní upozornění, a pochopit jej. Během práce je příliš pozdě. Ve zvláštní míře to platí pro personál, který na stroji pracuje pouze příležitostně, např. při osazování nebo údržbě.
1.2.4	Minimálně příležitostně kontrolujte, zda personál pracuje s uvědoměním si bezpečnost a rizik a zda dodržuje provozní návod!
1.2.5	Pokud je to nutné nebo to vyžadují předpisy, používejte osobní ochranné pomůcky!

1.2.6	Respektujte všechna bezpečnostní upozornění a upozornění na nebezpečí a udržujte je v čitelném stavu! Poškozené nebo nečitelná bezpečnostní upozornění a upozornění na nebezpečí vyměňte.
1.2.7	V případě změn stroje nebo jeho provozního chování, které jsou důležité pro bezpečnost, stroj okamžitě zastavte a náležitě označte. Poruchu nahlaste kompetentnímu místu/osobě!
1.2.8	Neprovádějte žádné změny v podobě nastaveb nebo přestaveb bez písemného svolení výrobce! Musí se brát ohled na pokyny výrobce nástrojů.
1.2.9	Používejte pouze ověřené originální náhradní díly výrobce!
1.2.10	Dodržujte předepsané lhůty prohlídek nebo lhůty prohlídek uvedené v provozním návodu. Každoročně je předepsána kontrola prováděná odborníkem. Před kontrolou se stroj musí důkladně vyčistit. Kromě toho se před každým prováděním údržby nebo opravy musí odpojit síťová zástrčka.
1.2.11	Dodržujte nastavovací, údržbové a inspekční činnosti a termíny předepsané v provozním návodu včetně údajů o výměně dílů/vybavení! Tyto činnosti smí provádět pouze odborný personál.
1.2.12	Informujte obsluhu před začátkem provádění mimořádných a údržbových prací! Jmenujte dozor!
1.2.13	Pro provádění údržbářských opatření je bezpodmínečně nutné vybavení dílny odpovídající dané práci.

1.3. Výběr a kvalifikace personálu; důležité povinnosti

1.3.1	Samostatnou obsluhou stroje se smí pověřit pouze kvalifikovaný personál, který dovršil 18. rok života. Všechny osoby musí být v ovládnutí zaškoleny.
1.3.2	Stanovte kompetence personálu pro obsluhu, osazování, údržbu a opravy.
1.3.3	Zajistěte, aby se strojem pracoval pouze pověřený personál.
1.3.4	Obsluhující personál musí nosit osobní ochranné pomůcky jako bezpečnostní obuv, bezpečnostní rukavice a ochranné brýle, které odpovídají bezpečnostním ustanovením.
1.3.5	Je zakázáno zbytečně se zdržovat u běžících stroje! Osoby, které se strojem nepracují, vykažte z pracovní oblasti. Příp. pracovní oblast ohradte.
1.3.6	Práce na elektrické výbavě stroje smí provádět pouze certifikovaný kvalifikovaný elektrikář nebo zaškolené osoby pod vedením a dohledem certifikovaného kvalifikovaného elektrikáře podle elektrotechnických pravidel.
1.3.7	Personál, který se nachází v procesu školení, zaučení, seznamování nebo obecného vzdělávání, nechte na stroji pracovat pouze pod trvalým dohledem zkušené osoby!

1.4. Bezpečnostní upozornění a zbytková rizika k provozním fázím stroje

1.4.1. Přeprava, montáž a instalace

1.4.1.1	Přeprava, montáž a instalace pásové pily na zdivo se smí provádět pouze v dopravní poloze.
1.4.1.2	Stroj zvedejte pouze odborně zdvihacím nástrojem podle údajů v provozním návodu! Respektujte vázací body (jeřábové oko) pro zařízení pro uchopení břemena.
1.4.1.3	Přeprava by se měla provádět výhradně pomocí jeřábu s přihlédnutím k maximální provozní hmotnosti. V případě nepatrné změny stanoviště lze stroj přemístit také pomocí sady kol.
1.4.1.4	I v případě nepatrné změny stanoviště odpojte stroj od zdroje napájení! Pro opětovné uvedení do provozu se stroj musí řádně připojit k elektrické síti.

1.4.2. Přemístění pásové pily na zdivo

1.4.2.1	Přemístění pásové pily na zdivo se smí provádět pouze tehdy, když se pilový pás nepohybuje a hnací motor je vypnutý. Odpojte stroj od zdroje napájení!
1.4.2.2	Před opuštěním pozice obsluhy se musí vypnout elektromotor a pilový pás se již nesmí otáčet. Hrozí nebezpečí zranění o pilový pás.

1.4.3. Uvedení do provozu

1.4.3.1	Uvedení stroje do provozu se smí provádět pouze v dopravní poloze.
1.4.3.2	Ujistěte se, že podklad splňuje požadavek na nosnost. Z pracovní oblasti se musí odstranit všechny překážky a musí se zajistit dobré osvětlení.
1.4.3.3	Při nasazování pilového pásu se musí dbát na směr otáčení. Hrozí nebezpečí zranění o pilový pás!
1.4.3.4	Vizuální kontrola poškození a vad. Zvláštní kontrola ochranných zařízení a pilového pásu.
1.4.3.5	Bezpečnost pásové pily na zdivo je zaručena pouze tehdy, když se pracuje s pilovými pásy LISSMAC.
1.4.3.6	Bez ochranného vypínače chybného proudu (FI) v přívodním vedení nebo skříni rozváděče je zakázáno připojovat stroj k elektrickému obvodu.
1.4.3.7	Denně před zahájením řezání se musí kontrolovat stav pilového pásu. Pilové pásy, které mají trhliny, se musí okamžitě vyměnit.

1.4.4. Provoz

1.4.4.1	Zanechte každého způsobu práce, jehož bezpečnost je pochybná!
1.4.4.2	Přijměte taková opatření, aby se pásová pila na zdívo používala pouze v bezpečném a funkčním stavu!
1.4.4.3	Minimálně jednou za směnu zkontrolujte zařízení z hlediska navenek rozpoznatelných poškození a závad! Nastalé změny (včetně provozního chování) okamžitě nahlaste kompetentnímu místu/osobě! Stroj příp. okamžitě zastavte a zajistěte proti opětovnému spuštění!
1.4.4.4	V případě funkčních poruch stroj okamžitě zastavte a zajistěte! Poruchy okamžitě odstraňte (nechte odstranit)! Práce na elektrickém vybavení smí provádět pouze vyškolený elektrotechnický personál.
1.4.4.5	Veškerý kontakt s rotujícím pilovým pásem je zakázán.
1.4.4.6	Pokud by se pilový pás přetrhl, počkejte před otevřením bočních dveří nejprve na zastavení pilového pásu.
1.4.4.7	Řezání obloukovitých nebo nerovnoměrných prvků je povoleno pouze tehdy, když prvek plošně dosedá mezi stolem pily a dorazem, má bezpečné vedení a nemusí se navíc přidržovat rukama.
1.4.4.8	Pásovou pilu na zdívo smí obsluhovat pouze jedna osoba a obsluha je prostřednictvím stanovené pozice omezena pouze na zadní část pásové pily. Jiné použití nebo použití přesahující uvedené funkce je v rozporu se stanoveným účelem.
1.4.4.9	Síťová zástrčka se nesmí odpojovat ze zdroje napájení pod zátěží.
1.4.4.10	Zasahování do pilového pásu během řezání je zakázáno. Tyto práce se smí provádět pouze při zastaveném pilovém pásu a vypnutém hnacím motoru.
1.4.4.11	Po ukončení práce se pilový pásu musí uvolnit, aby se odlehčilo uložení nosných kol pilového pásu. Před zahájením práce se pilový pás musí opět napnout.

1.4.5. Zablokování pásové pily na zdívo

1.4.5.1	V případě zablokování pilového pásu se musí stroj okamžitě vypnout.
1.4.5.2	Zkontrolujte pilový pás, nosná kola pilového pásu a pryžový povlak na nosných kolech pilového pásu z hlediska možného poškození.

1.4.6. Speciální práce v rámci používání stroje

1.4.6.1	Dodržujte nastavovací, údržbové a inspekční činnosti a termíny předepsané v tomto provozním návodu včetně údajů o výměně dílů/vybavení! Tyto činnosti smí provádět pouze dostatečně kvalifikovaný a pověřený personál.
1.4.6.2	Informujte obsluhu před začátkem provádění mimořádných a údržbových prací! Jmenujte dozor!
1.4.6.3	Je-li stroj při provádění údržby a oprav kompletně vypnutý, musí se zajistit proti nečekanému opětovnému spuštění.
1.4.6.4	Před čištěním stroje vodou nebo jinými čisticími prostředky zakryjte/zaďte všechny otvory, do kterých nesmí z bezpečnostních důvodů a/nebo z důvodů funkce vniknout voda ani čisticí prostředek. Obzvláště ohroženy jsou elektromotor, spínače a zástrčky. Po vyčištění se zakrytí/zaštění musí kompletně odstranit.
1.4.6.5	Šroubová spojení, která jste uvolnili v průběhu údržbových a servisních prací, vždy znovu utáhněte.
1.4.6.6	Pokud je při osazování, údržbě nebo opravě nutná demontáž bezpečnostních zařízení, musí se ihned po skončení údržby nebo opravy provést zpětná montáž a prověření funkce bezpečnostních zařízení!
1.4.6.7	Zajistěte bezpečnou a ekologickou likvidaci provozních a pomocných látek i výměnných dílů!

1.5. Upozornění na zvláštní druhy nebezpečí

1.5.1. Nebezpečí pro obsluhu ze strany stroje

1.5.1.1	Práce na pásové pile na zdivo a přemísťování s rotujícím pilovým pásem jsou zakázány.
1.5.1.2	Elektromotor pásové pily na zdivo se smí uvádět do provozu pouze za účelem řezání v souladu s určením.
1.5.1.3	Nikdy nečistěte běžící pilový pás kartáčem nebo škrabkou, které držíte v ruce. Vypněte stroj a poté čistěte.

1.5.2. Elektrická energie

	1.5.2.1	Používejte pouze originální pojistky s předepsanou intenzitou proudu! V případě poruch se pásová pila na zdívo musí okamžitě vypnout! Práce na elektrickém vybavení smí provádět pouze certifikovaný a kvalifikovaný odborný personál.
	1.5.2.2	Elektrické vybavení stroje se musí pravidelně podrobovat prohlídkám/kontrolám. Závady, jako uvolněné kabely, resp. poškozené kabely, se musí okamžitě odstranit. Stroj se musí označit, aby jej jiné osoby neuvvedly do provozu.
	1.5.2.3	Údržbu a opravy provádějte pouze tehdy, když je stroj odpojen od zdroje napájení.
	1.5.2.4	Pokles napětí o více než 10 % vede k poškození elektrických spínačů.

1.5.3. Prach

	1.5.3.1	Při čištění úzkých prostor dodržujte příp. platné národní předpisy!
	1.5.3.2	Pásovou pilu na zdívo lze pro použití ve vnitřních prostorech vybavit odsáváním prachu.

1.5.4. Hluk

	1.5.4.1	Hodnota hluku (viz 2.4)
--	---------	-------------------------

1.6. Přeprava

	1.6.1	Určete odborného navigátora pro proces zvedání
	1.6.2	Používejte pouze vhodný dopravní prostředek s dostatečnou nosností!
	1.6.3	Náklad spolehlivě zajistěte podle předpisů. Používejte vhodné vázací body!
	1.6.3	Stroj zvedejte pouze odborně zdvihacím nástrojem podle údajů v provozním návodu! Respektujte vázací body (jeřábové oko) pro zařízení pro uchopení břemena.
	1.6.3	I v případě nepatrné změny stanoviště odpojte stroj od zdroje napájení! Před opětovným uvedením do provozu stroj opět řádně připojte k síti!
	1.6.4	Při opětovném uvádění do provozu postupujte pouze podle provozního návodu!
	1.6.5	Pásová pila na zdívo se smí přepravovat pouze v dopravní poloze.

1.7. Balení a skladování

Aby byla zaručena dostatečná ochrana během expedice a přepravy, byly stroje a jejich součásti pečlivě zabaleny. Při obdržení stroje by se stroj měl zkontrolovat z hlediska případných poškození. Obal zařízení je vyroben z recyklovatelných materiálů. Umístěte tyto materiály rozříděné do určených sběrných nádob, aby mohly být předány k recyklaci.

V případě poškození se stroj nesmí uvést do provozu. Také poškozené kabely a zástrčky představují bezpečnostní riziko a nesmí se používat. V tomto případě informujte výrobce.

Pokud se stroj nebude bezprostředně po vybalení uvádět do provozu, musí se chránit před vlhkostí a nečistotami. Nepoužívané nástroje se musí chránit před vlhkostí. Segmenty umístěné kolem pilového pásu se musí chránit před poškozením.

1.8. Ochrana životního prostředí

Obalový materiál, čisticí prostředky, použité provozní látky nebo jejich zbytky a vybalené rychle opotřebitelné součásti jako hnací řemeny nebo motorové oleje se musí předat k recyklaci podle předpisů pro ochranu životního prostředí platných na místě použití.

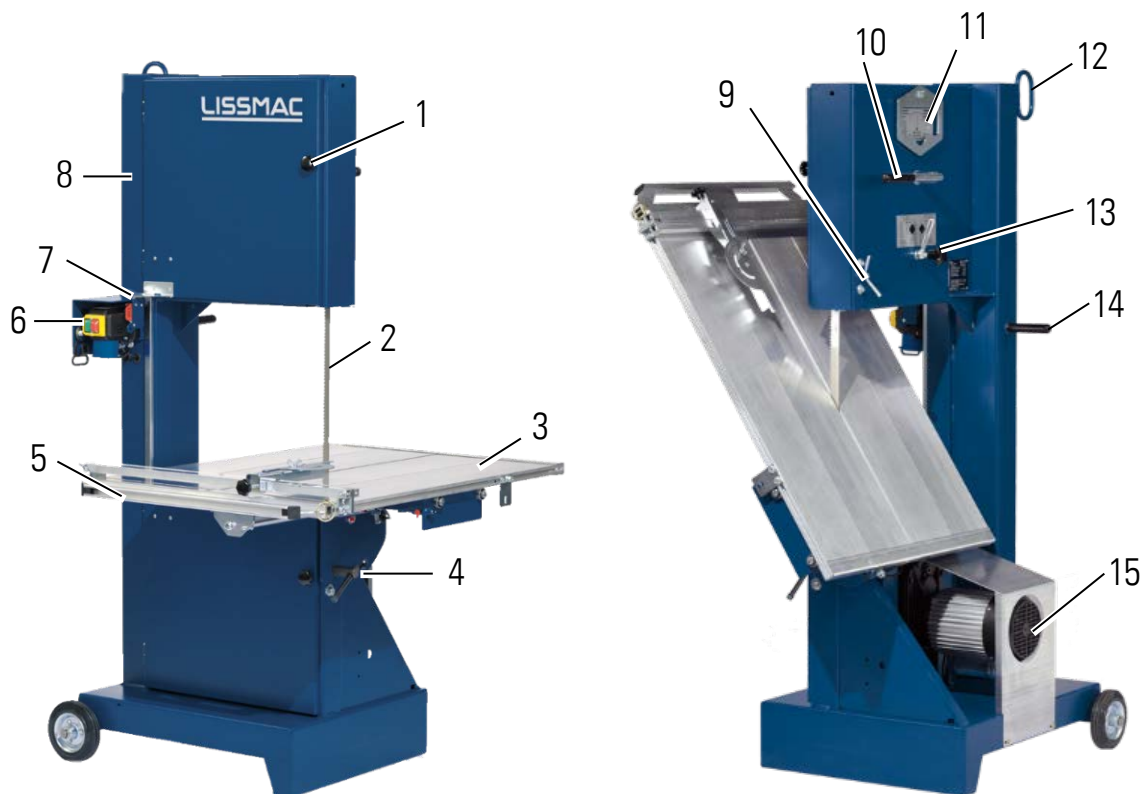
1.9. Likvidace

Pokud je dosažen konec používání zařízení, zejména pokud se vyskytnou poruchy funkce, uveďte vysloužilé zařízení do nepoužitelného stavu.

Zlikvidujte zařízení podle předpisů pro ochranu životního prostředí platných ve vaší zemi. Elektrické odpady se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem. Odevzdejte vysloužilé zařízení do centrální sběrně.

2. POPIS ZAŘÍZENÍ

2.1. Označení částí stroje



Poz. 1	Boční dveře s otočným knoflíkem	Poz. 9	Upínací páka pro ochranu pilového pásu
Poz. 2	Pilový pás	Poz. 10	Napínací páka pro pilový pás
Poz. 3	Stůl pily	Poz. 11	Jeřábové oko
Poz. 4	Svěrací šroub na stole pily	Poz. 12	Oko rukojeti
Poz. 5	Rukojeť na stole pily	Poz. 13	Nastavení pilového pásu
Poz. 6	Elektrické napájení ZAP/VYP	Poz. 14	Rukojeť pro přemístování
Poz. 7	Bezpečnostní spínač	Poz. 15	Hnací motor
Poz. 8	Rám		

2.2. Ochranná zařízení

Poz. 1	Boční dveře s otočným knoflíkem
Poz. 6	Elektrické napájení ZAP/VYP
Poz. 7	Bezpečnostní spínač
Poz. 9	Upínací páka pro ochranu pilového pásu

2.3. Technické údaje

	MBS 510			MBS 650		MBS 760
Výkon motoru	1,5 kW	1,5 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,1 kW	1,1 kW
Příkon	20 A	12,5 A	2,7 A	12,5 A	2,7 A	2,7 A
Přípojně hodnoty	110 V	230 V	400 V / 16 A	230 V	400 V / 16 A	400 V / 16 A
Druh ochrany	IP 55					
Výška řezu max.	515 mm			650 mm		760
Délka řezu	700 mm					
Rozměry (d x š x v)	1080 x 1050 x 1840 mm			1080 x 1050 x 1975 mm		1560 x 985 x 2215 mm
Maximální provozní hmotnost	173 kg			175 kg		367
Nosnost stolu pily	50 kg					200 kg
Max. rozměr oddělovaných prvků	500 400 515			500 400 650		500 400 760

Změna technických údajů bez předchozího oznámení.

2.4. Hladina zvukového výkonu



Nebezpečí!

V prostředí s vysokou hladinou zvuku, jako při práci v blízkosti hlučných strojů, je na pracovišti s hladinou hluku od 85 dB(A) předepsáno nošení ochrany sluchu.

Údaj definuje intenzitu zvuku při zatížení hlukem, která se vztahuje na pracoviště obsluhy a na hladinu zvukového výkonu pásové pily na zdivo.

	Hladina zvukového výkonu L _w A Jednotka měření 2,5 dB	Hladina emisí akustického tlaku na pracovišti L _p A Jistota měření 4 dB
Pórobeton	101,8 dB(A)	83,8 dB(A)

Hodnota emisí na pracovišti se vztahuje na osmihodinovou pracovní směnu a snižuje se v závislosti na menší době expozice.

Hodnoty byly zjištěny měřením emisí hluku.

Kontrola byla provedena bez zatížení s největším schváleným pilovým pásem pro pásové pily na zdivo.

Tolerance měření:

2,5 dB pro hladinu zvukového výkonu hodnocenou jako A

4 dB pro hladinu emisí akustického hluku hodnocenou jako A

Kontrola emisí akustického tlaku byla provedena s přihlédnutím k normám podle směrnice 2000/14/ES.

3. UVEDENÍ DO PROVOZU

3.1. Přípojky a provozní látky

Elektrická přípojka

Musí být k dispozici spolehlivý zdroj napájení s provozním napětím uvedeným na typovém štítku a odpovídajícím zajištěním. Přívodní vedení nesmí být poškozené.

Pokles napětí o více než 10 % vede k poškození elektrických spínačů!

Mazací místa

Pohyblivé části se musejí v pravidelných intervalech mazat na mazacích místech. Výrobce používá vyzkoušený víceúčelový tuk odolný proti teplu.

3.2. Instalace pásové pily na zdivo

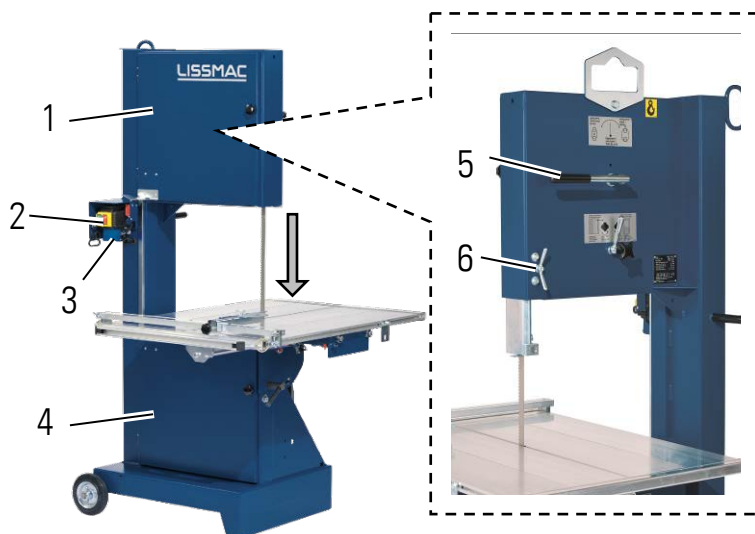


Upozornění

Při expedici je pásová pila na zdivo zabalena na paletě. Obal a paleta se před prvním uvedením do provozu musí odstranit.

- Pásová pila na zdivo musí ve smontovaném stavu stát čistě na podlaze a nesmí se naklánět. Před uvedením do provozu zkontrolujte bezpečné stání.
- Držte stůl pily (poz. 1) pevně za rukojeť, současně vyšroubujte svěrací šroub (poz. 4) a uveďte stůl pily do vodorovné polohy
- Utáhněte svěrací šroub (poz. 4) pod stolem pily
- Uvolněte aretaci prostřednictvím pružinové závory (poz. 3)
- Nastavte ochranu pilového pásu (poz. 2) na celkovou výšku řezaného zdíciho prvku

3.3. Směr otáčení pilového pásu (pouze 400 V)



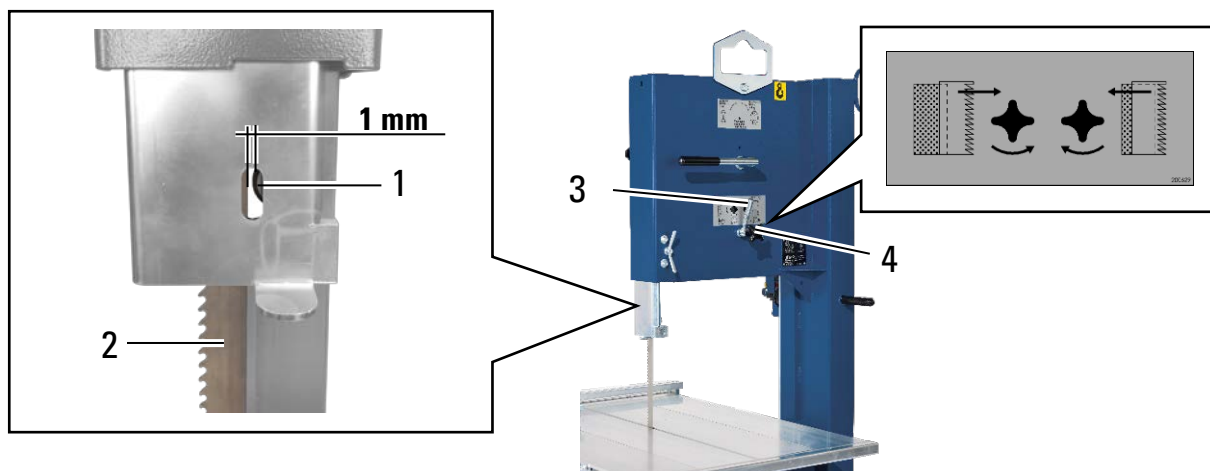
- Zavřete oboje boční dveře (poz. 1 a 4)
- Napněte pilový pás na napínací páce (poz. 5)
- Prostřednictvím upínací páky (poz. 6) posuňte ochranu pilového pásu úplně dolů
- Zastrčte přívodní kabel do zásuvky (poz. 3)
- Stiskněte v impulzovém provozu krátce spínač (poz. 2) a zkontrolujte směr otáčení pilového pásu (zuby musí směřovat směrem shora dolů!)

3.3.1. Změna směru otáčení pilového pásu



- Odpojte přívodní kabel
- Pomocí šroubováku otočte fázi zásuvky

3.4. Kontrola vzdálenosti mezi pilovým pásem a vodicími kladkami



- Vypněte pásovou pilu na zdivo
- Otevřete boční dveře
- Zkontrolujte vzdálenost mezi pilovým pásem (poz. 2) a vodicími kladkami (poz. 1)



Upozornění

Vzdálenost mezi pilovým pásem (poz. 2) a vodicími kladkami (poz. 1) musí v klidovém stavu činit cca 1 mm.

Změna vzdálenosti

- Otevřete upínací páku (poz. 3)
- Uvolněte upínací páku (poz. 3) a otočte hvězdicové kolečko (poz. 4)
Otáčení doprava – vzdálenost se zmenšuje
Otáčení doleva – vzdálenost se zvětšuje
- Přitáhněte pozici pomocí upínací páky (poz. 3)

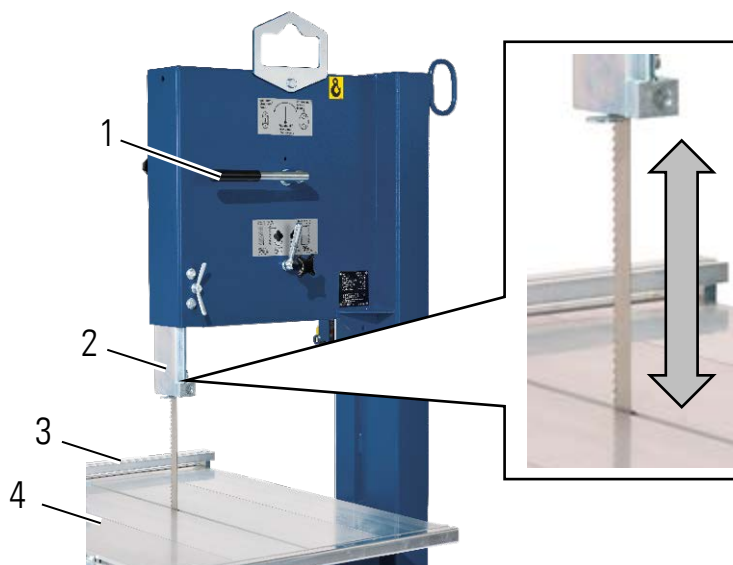


Nebezpečí!

Před zkoušením aktuální pozice pilového pásu se musí zavřít boční dveře!

- Krátce spusťte pásovou pilu na zdivo (impulzový provoz!)
- Zkontrolujte vzdálenost mezi pilovým pásem (poz. 2) a vodicími kladkami (poz. 1)
- Postup opakujte, dokud vzdálenost nebude odpovídající

3.5. Příprava na spuštění a nastavení oblasti účinnosti



Při přípravě řezání musejí být splněny následující kroky:

- Oboje boční dveře jsou zavřené a zablokované
- Zdroj napájení je zapojen na hlavním vypínači
- Pilový pás je napnutý pomocí napínací páky (poz. 1)
- Položte zdíci prvek na doraz (poz. 3) na stůl pily (poz. 4)
- Nastavte ochranu pilového pásu (poz. 2) na zdíci prvek



Upozornění

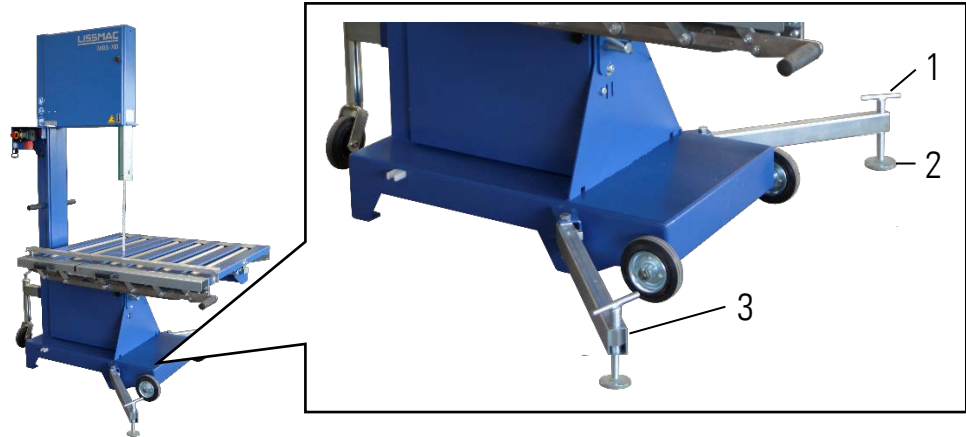
Ochranu pilového pásu (poz. 2) umístěte co nejtěsněji ke zdíci u prvku, abyste oblast účinnosti udržovali co nejmenší.

3.6. Instalace pásové pily na zdívo 760



Pozor!

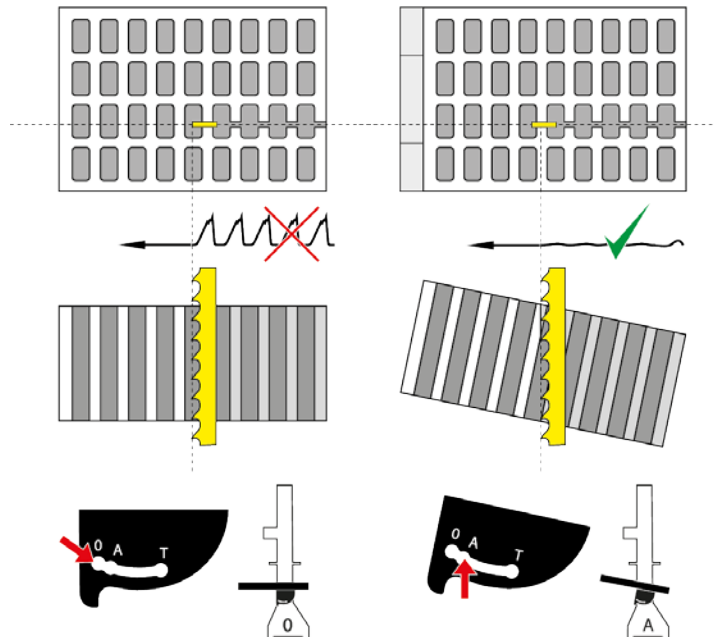
U pásové pily na zdívo 760 musí být za účelem stability vysunutá podpěrná patky (poz. 3), které musí být postavené na podkladu.



- Uvolněte obě podpěrné patky (poz. 3) ze zajištění a vyklopte je až na doraz
- Otáčejte nastavením (poz. 1), dokud spodní deska (poz. 2) nebude dosedat na podklad

3.7. Tabulka nastavení pro děrované cihly

Pro zajištění rovnoměrného posuvu děrovanými cihlami se doporučuje lehce naklonit pilový stůl (poloha A). Výsledkem je, že pilový kotouč je stále zapojen přes několik pásů. Tím se zabrání trhavému posuvu a špičkámu zatížení při řezání jednotlivých pásů. Naklonění stolu také podporuje posuv.



4. PŘEPRAVA

4.1. Dopravní poloha



Upozornění

Převaha vysokozdvížným vozíkem je zakázána!



K dopravní poloze pásové pily na zdívo patří:

- Zdroj napájení je odpojený
- Boční dveře jsou zavřené
- Stůl pily je zajištěn prostřednictvím pružinové závory
- Ochrana pilového pásu je zcela posunuta nahoru
- Stůl pily je ve vertikální poloze a svěrací šroub je utažený
- Pilový pás je napnutý

4.2. Přemístování jeřábem



Nebezpečí!

Používejte pouze nepoškozené vázací prostředky s dostatečnou nosností.
Pod zavěšenými břemeny se nesmí zdržovat žádné osoby.

- Použijte vázací prostředky s dostatečnou nosností
- Před procesem zvedání určete odborného navigátora
- Zavěste pásovou pilu na zdivo na otočné jeřábové oko (poz. 1)
- Používejte pouze vhodný dopravní prostředek s dostatečnou nosností
- Při přemístování mějte pásovou pilu na zdivo neustále na očích

4.3. Posouvání pásových pil na zdivo



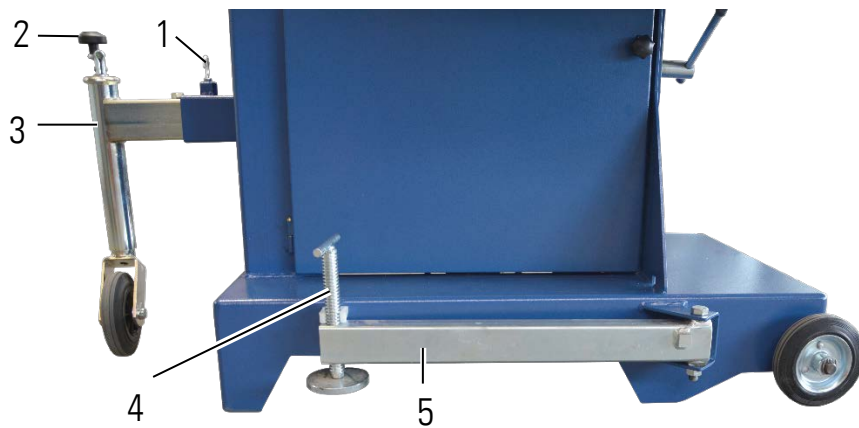
- Postavte levou nohu na hranu (poz. 3) pásové pily na zdivo
- Levá ruka drží rukojeť (poz. 2)
- Pravá ruka drží oko (poz. 1)
- Opatrně naklopte pásovou pilu na zdivo dozadu a na kolech ji posouvejte

4.4. Přeprava pásové pily na zdivo 760



Upozornění



Při přepravě pásové pily na zdivo 760 se musí používat opěrné kolo. Pásová pila na zdivo se po přesunutí musí spustit na opěrné kolo.





- Podpěrné patky (poz. 5) otočte do zajišťovacích klipsů a nastavení (poz. 4) otočte až na doraz nahoru
- Opěrné kolo (poz. 4) zasuňte do vedení a zajistěte háčkem (poz. 1)
- Zvedněte pásovou pilu na zdivo (poz. 2) pomocí páky
- Vytáhněte háček (poz. 1) a odstraňte opěrné kolo (poz. 4)

5. PROVOZ

5.1. Bezpečnost




	Upozornění	Pásová pila na zdivo se smí uvést do provozu pouze tehdy, pokud jsou provedeny všechny přípravy na spuštění (viz 3.5). Pokud by to nebylo možné, je provoz pásové pily na zdivo zakázán.
	Upozornění	Pověřený pracovník obsluhy musí posuvný pohyb při řezání zahájit nad stolem pily. Pobyt se omezuje na tuto oblast pásové pily na zdivo. Stroj smí obsluhovat pouze jedna osoba.

5.2. Řezání pásovou pilou na zdivo

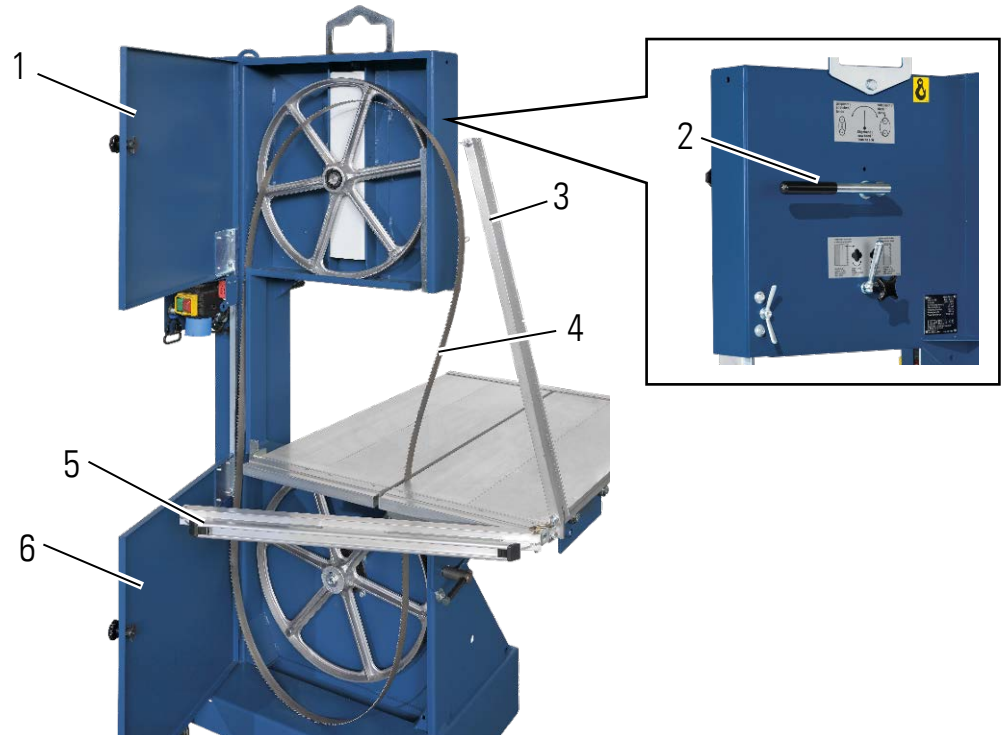
	Nebezpečí!	Otevírání bočních dveří nebo zasahování do rotujícího pilového pásu během řezání je zakázáno. Tyto práce se smí provádět pouze při zastaveném pilovém pásu a vypnutém hnacím motoru.
	Upozornění	Dodržujte použití pásové pily na zdivo v souladu s určením!



- Položte zdící prvek na doraz na stůl pily (poz. 2)
- Zapněte pásovou pilu na zdivo hlavním vypínačem (poz. 1) a počkejte, dokud hnací motor nedosáhne svých plných otáček
- Pomocí rukojetí (poz. 3) pomalu zahajte pohyb posuvu za účelem uříznutí zdícího prvku. Pásová pila na zdivo se po rozříznutí zdícího prvku sama vypne.

	Nebezpečí!	Čištění stroje během provozu je zakázáno! Za účelem čištění vypněte stroj a počkejte, až se pilový pás již nebude otáčet. Nikdy stroj nečistěte kartáčem nebo škrabkou, které držíte v ruce, pokud pilový pás ještě běží.
	Pozor!	Pokud by se pilový pás přetrhl, nejprve vypněte stroj a před otevřením bočních dveří nejprve počkejte na zastavení pilového pásu.
	Upozornění	Při ukončení práce se pilový pásu musí uvolnit, aby se odlehčilo uložení nosných kol pilového pásu. Před zahájením práce se pilový pás musí opět napnout.

5.3. Výměna pilového pásu



- Odpojte pásovou pilu na zdivo od zdroje napájení
- Vyklopte trubku se stupnicí (poz. 3)
- Vyklopte k tomu za rukojeť (poz. 5) třmen stolu, odstraňte pružinovou zástrčku na levé straně rukojeti (poz. 5) a odklopte rukojeť směrem ven
- Uvolněte pilový pás pomocí napínací páky (poz. 2)



Pozor!

Pokud je pilový pás uvolněný, musí se boční dveře otevírat opatrně. Při vyjímání pilového pásu hrozí nebezpečí zranění – noste ochranné rukavice!

- Opatrně otevřete boční dveře (poz. 1 a 6)
- Vyjměte pilový pás (poz. 4) z pásové pily na zdivo

Montáž nového pilového pásu:



Upozornění

Stav pilového pásu se musí zkontrolovat před každým zahájením provozu. Pilové pásy, které mají trhliny, se musí okamžitě vyměnit.

- Pilový pás musí ležet čistě ve vedeních nosných kol pilového pásu
- Zuby ukazují na stole směrem dolů (zuby musí směřovat směrem shora dolů!)
- Zkontrolujte vzdálenost mezi pilovým pásem a vodicími kladkami (viz 3.4)

5.4. Zablokování obráběným zdícím prvkem



Pozor!

V případě zablokování pilového pásu se musí stroj okamžitě vypnout.

- Demontujte pilový pás a zkontrolujte jeho stav
- Zkontrolujte nosná kola pilového pásu a pryžový povlak na nosných kolech pilového pásu

5.5. Výběr nástrojů



Pozor!

Poškozené pilové pásy se nesmí používat!

Skladování nástrojů

Používané nástroje se musí chránit před vlhkostí. Segmenty umístěné kolem pilového pásu se musí chránit před poškozením.

Bezpečnost této pásové pily na zdivo je zaručena pouze tehdy, když se pracuje s pilovými pásy LISSMAC.

Životnost nástrojů

Životnost pilového pásu je závislá na síle posuvu při řezání.

Pokud je na pilový pás vyvíjena příliš velká posouvací síla, řez pily ujíždí a pilový pás se kroutí. Musí být správně nastavena vzdálenost mezi pilovým pásem a vodící kladkou (viz 3.4).

Likvidace nástrojů

Opatřebené nebo vadné nástroje se musí předat k recyklaci podle předpisů pro ochranu životního prostředí platných na místě použití.

6. ČIŠTĚNÍ



Nebezpečí!

Čištění stroje během provozu je zakázáno!

Za účelem čištění vypněte stroj a počkejte, až se pilový pás již nebude otáčet. Nikdy stroj nečistěte kartáčem /škrabkou, které držíte v ruce, pokud pilový pás ještě běží.

Kvůli ochraně povrchu laku se nesmí používat žádné ostré čisticí prostředky.



- Vypněte stroj a odpojte elektrickou přípojku od zdroje napájení
- Boční dveře se za účelem čištění stroje mohou otevřít

7. DEMONTÁŽ

- Odpojte elektrickou přípojku od zdroje napájení
- Uvedte pásovou pilu na zdivo do dopravní polohy (viz 4.1)

8. ÚDRŽBA

8.1. Údržba

 Nebezpečí!	Údržbu a opravy smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Tyto práce se smí provádět pouze při zastaveném pilovém pásu a vypnutém hnacím motoru.
 Nebezpečí!	Pásová pila na zdivo se musí zajistit proti spuštění jinými osobami. Údržba a opravy se smí provádět pouze při vypnutém stroji.

	Každý den	Každý týden	Každý měsíc	Podle potřeby
Vizuální kontrola rozpoznatelných škod a závad	●			
Kontrola bezpečnostních zařízení	●			
Kontrola pilového pásu	●			
Uvolnění pilového pásu	● po použití			
Čištění pásové pily na zdivo	●			
Mazání mazacích míst			●	
Šroubové spoje	Všechny šroubové spoje po 20 provozních hodinách dotáhněte			

8.2. Mazací místa



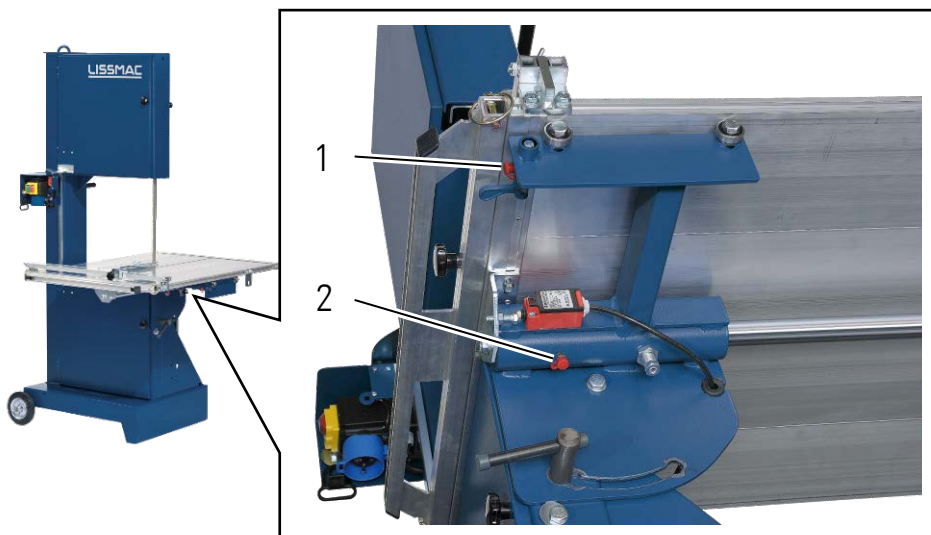
Nebezpečí!

Údržbu a opravy smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Tyto práce se smí provádět pouze při zastaveném pilovém pásu a vypnutém hnacím motoru.



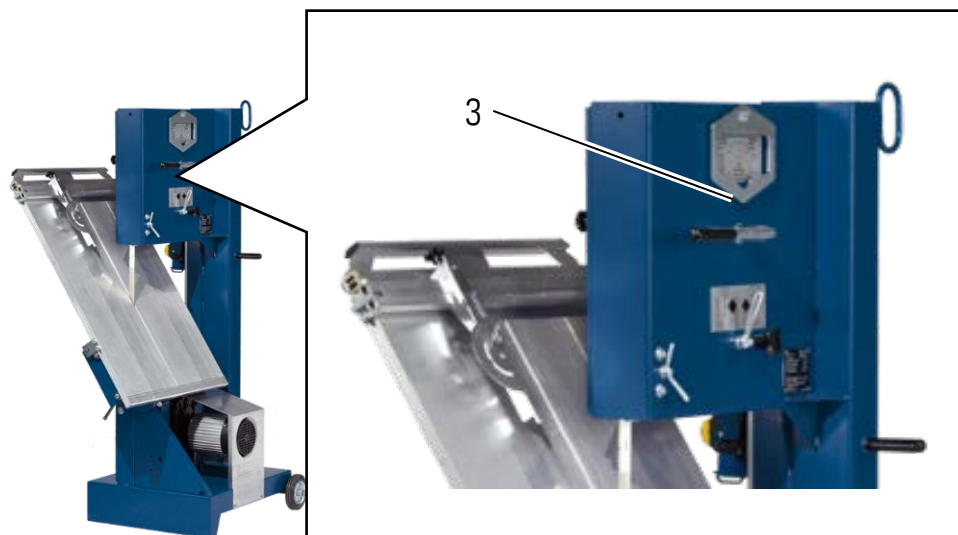
Upozornění

Používejte pouze kvalitní tuk, který splňuje stanovené požadavky. Používaný mazací tuk má název „Energrease LS2 BP“.



Mazací místa na pásové pile na zdivo:

- Pružinová závora (poz. 1) pro aretaci stolu
- Vodicí objímka (poz. 2) pod stolem pily



- Namažte automatické napínací zařízení otvorem (poz. 3) na napínací páce rozprašovacím olejem

8.3. Tabulka pro hledání závad



Nebezpečí!

Před prováděním údržby a oprav se musí odpojit síťová zástrčka. Musí se přijmout opatření, aby nemohlo nedopatřením dojít k opětovnému spuštění jinými osobami. Údržbu a servisní práce smí provádět pouze kvalifikovaný personál.

Porucha	Příčina	Odstranění
Motor neběží	Vadný přívodní kabel	Nový přívodní kabel
	Vadný spínač	Smí odstraňovat pouze kvalifikovaný elektrikář!
	Vadný motor	
Nízký řezný výkon	Příliš vysoký posuv	Provádějte řezání s menším posuvem
	Tupý pilový pás	Vyměňte pilový pás
Vzpříčený / zablokovaný pilový pás	Zaseknutý v kameni	Odpojte pilu od elektrické sítě. Otevřete dveře, nasměrujte pilový pás dozadu, vytáhněte zuby z obráběného prvku



Upozornění

V případě příliš velké síly posuvu se musí prověřit následující body:

- Je pilový pás tupý nebo vadný?
- Je výběr pilového pásu správný?
- Je k dispozici plný výkon, resp. otáčky elektromotoru?

8.4. Utahovací momenty šroubových spojů

Třída pevnosti:	8.8	10.9	12.9
Rozměr	max. utahovací moment v Nm	max. utahovací moment v Nm	max. utahovací moment v Nm
M4	3,3	4,8	5,6
M5	6,5	9,5	11,2
M6	11,3	16,5	19,3
M8	27,3	40,1	46,9
M10	54	79	93
M12	93	137	160
M14	148	218	255
M16	230	338	395
M18	329	469	549
M20	464	661	773
M22	634	904	1057
M24	798	1136	1329
M27	1176	1674	1959
M30	1597	2274	2662

9. ZÁRUKA

Záruka na tento stroj činí 12 měsíců. Za níže uvedené rychle opotřebitelné součásti bude záruka převzata pouze v případě, že opotřebení není podmíněno provozem.

Rychle opotřebitelné součásti jsou součásti, které při používání stroje v souladu s určením podléhají opotřebení podmíněnému provozem. Dobu opotřebení nelze jednotně definovat, liší se podle intenzity používání. Rychle opotřebitelné součásti se musí udržovat, nastavovat a příp. vyměňovat specificky pro každé zařízení podle provozního návodu výrobce.

Opotřebení podmíněné provozem nesjednává žádné nároky z vad.

- Posuvné a hnací prvky jako ozubené tyče, ozubená kola, pastorky, vřetena, matice vřeten, ložiska vřeten, lana, řetězy, řetězová kola, řemeny
- Těsnění, kabely, hadice, manžety, zástrčky, spojky a spínače pro pneumatický, hydraulický, vodní, elektrický a palivový systém
- Vodicí prvky jako vodicí lišty, vodicí pouzdra, vodicí kolejnice, válečky, ložiska, kluzné ochranné vrstvy
- Upínací prvky rychloodpojovacích systémů
- Těsnění vyplachovacích hlavíc
- Kluzná a valivá ložiska, která neběží v olejové lázni
- Radiální těsnicí kroužky a těsnicí prvky
- Třecí a pojistné spojky, brzdová zařízení
- Uhlíkové kartáčky, kolektory
- Vyprošťovací kroužky
- Regulační potenciometry a ruční spínací prvky
- Pojistky a světla
- Pomocné a provozní látky
- Upevňovací prvky jako hmoždinky, kotvy a šrouby
- Bowdeny
- Lamely
- Membrány
- Zapalovací svíčky, žhavicí svíčky
- Části reverzního startéru jako roztáčecí lanko, roztáčecí klika, roztáčecí váleček, roztáčecí pružina
- Těsnicí kartáčky, těsnicí guma, ochranný hadr proti stříkání
- Filtry všeho druhu
- Hnací, vodicí kladky a bandáže
- Ochranné prvky vinutí lana
- Pojezdová a hnací kola
- Vodní čerpadla
- Válečky pro dopravu nařezaného materiálu
- Vrtací, oddělovací a řezné nástroje
- Dopravník
- Pryžový stírač
- Ochrana z jehlové plsti
- Zásobník energie

10. SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ MBS 510 & 650

Poz.	Č. výr.	Název	Specifikace	ks	Doporučení náhradního dílu
2	680851	DVEŘNÍ ZÁVORA KOMPL.			X
2.1		HVĚZDICOVÉ KOLEČKO PRO DVEŘNÍ ZÁVORU		1	
2.2		PRUŽNÁ PODLOŽKA	DIN 137 8,4	1	
2.3		DISTANČNÍ POUZDRO PRO DVEŘNÍ ZÁVORU	PE 16x8,2x6	1	
2.4		DVEŘNÍ ZÁVORA		1	
2.5		ZÁVLAČKA	DIN 94 3,2x36	1	
14	690041	NOSNÉ KOLO PILOVÉHO PASU (HORNÍ)			X
14.2		KULIČKOVÉ LOŽISKO	6205 2RS B-LOŽISKO	2	
14.3		DISTANČNÍ PRVEK (HLINÍKOVÉ KOLO NAHOŘE)		1	
14.4		POJISTNÝ KROUŽEK	DIN 472 52	2	
33	680005	VEDENÍ PÁSU KOMPL.			X
33.1		VEDENÍ PILOVÉHO PÁSU		1	
33.2		VODICÍ VALEČEK PILOVÉHO PASU SAMOSTATNÝ		1	
42	1006827	SADA KOL KOMPL.			X
42.1		PODLOŽKA	DIN 125 A 21,0	2	X
42.2		ZÁVLAČKA	DIN 94 4,0x45	2	X
42.3		CELOPRYŽOVÉ KOLO	160/40 F. MBS	2	X
50	690034	STUPNICE KOMPL.			X
50.1		ŠROUB SE ZAPUSTNOU HLAVOU	DIN 7991 8x60	1	
50.2		OCELOVÁ PODLOŽKA	DIN 125 A 8,4	1	
50.3		POJISTNÝ ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU	BIW TVAR V 8,0	1	
50.4		KŘÍDLOVÝ ŠROUB	DIN 316 6x25	1	
50.5	690034	STUPNICE (HLINÍKOVÁ TRUBKA)		1	X
55	690007	STŮL KOMPL.			X
51.1		DRŽÁK STUPNICE VLEVO		1	
51.2		PODLOŽKA	DIN 125 A 8,4	2	
51.3		POJISTNÝ ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU	8x20	2	
51		DRŽÁK STUPNICE VPRAVO		1	
52		DRAŽKOVANÁ MATICE	18/18x6 M 8,0	6	
53		SKLOPNÁ ZÁVLAČKA	8x41x47 mm	1	X
54		TŘMEN STOLU	710 mm	1	
55.1		STŮL		1	X
56		DESKA PRO STŮL		1	
79		KLUZNÁ ZÁTKA	30x20 45GR.	2	

Poz.	Č. výr.	Název	Specifikace	ks	Doporučení náhradního dílu
67	680010	KOLÍK CENTROVÁNÍ MBS			X
67.1		KRYCÍ VÍKO	12 mm	2	
67.2		NAPÍNÁK		1	
67.3		STŘEDICÍ ČEP		1	
70	680524	VODICÍ KLDKA		4	X
1	690813	DVEŘE SPODNI		1	
6	690005	DVEŘE HORNÍ		1	
7	280223	NAVAŘOVACÍ VALEČEK PÁSU S KOLÍK		3	
7.1	360129	INBUSOVÝ ŠROUB	M6x60	1	
7.2	300833	POJISTNÁ MATICE	M6	1	
10	300119	POJISTNÝ KROUŽEK	DIN 471 25	1	
14.1	203034	NOSNÉ KOLO	D= 45 mm	2	
15	203013	PRYŽOVÝ KROUŽEK PRO NOSNÉ KOLO PILOVÉHO PÁSU	1375x24x3 mm	2	X
16	799598 799505	PILOVÝ PÁS S BŘÍTEM ZE SLINUTÉHO KARBIDU PILOVÝ PÁS S BŘÍTEM ZE SLINUTÉHO KARBIDU	MBS 510 3.750x27 MBS 650 4.020x27	1	X
17	690013	NAPÍNAČÍ PRVEK		1	
18	603055	UPINKA		1	
18.1	300237	PODLOŽKA	DIN 9021 8,4 POZINK.	2	
18.2	300128	POJISTNÝ ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU	8 X 12 POZINK.	1	
18.3	300140	UPÍNAČÍ PODLOŽKA	KS 10	1	
18.4	300177	PODLOŽKA	DIN 125 A 10,5 POZINK.	1	
19	680106	NAPÍNAČÍ ČEP + UPÍNAČÍ PODLOŽKA		1	
20	203020	TLAČNÁ PRUŽINA	150x30x6,5	3	
21	603056	PŘÍTLAČNÁ DESKA		1	
22	690033	VYSTŘEDNIK		1	
23	201575	VLOŽKA VÁLCE	2023-20	1	
24.1	300081	PODLOŽKA	DIN 125 A 21,0	1	
24.2	300225	NAPÍNAČÍ KOLÍK	ISO 8748 6x30 SPI	1	
24.3	690008	NAPÍNAČÍ ZAŘÍZENÍ		1	
25	211416	RUKOJEŤ Z PVC	LISSMAC	2	X
26	203012	KŘÍŽOVÁ RUKOJEŤ PRO PŘESTAVENÍ NOSNÝCH KOL		1	
27	203024	KUŽELOVÁ RUKOJEŤ PRO PŘESTAVENÍ NOSNÝCH KOL		1	
27.1	300166	PODLOŽKA	DIN 125 A 13,0 POZINK.	1	
28	202574	UPINACÍ MATICE	M8	1	
28.1	300237	PODLOŽKA	DIN 9021 8,4 POZINK.	1	
29	603309	UPINACÍ LIŠTA		1	
30	300556	ZÁMKOVÝ ŠROUB	DIN 603 8x45 POZINK.	1	
31	1005587	OCHRANA RUKOU		1	
32	603311	UPINACÍ DESKA		1	
35	603061	VODICÍ DRŽÁK PÁSU		1	X
35.1	300388	ZÁVITOVÝ KOLÍK	DIN 916 8x16 POZINK.	1	
36	603113	OTOČNÝ ČEP		2	
36.1	300874	ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU	DIN 965 4x 6 POZINK.	2	
36.2	300559	POJISTNÁ ŠESTIHRANNÁ MATICE	BIW TVAR V 12,0 POZINK.	2	
36.3	300166	PODLOŽKA	DIN 125 A 13,0 POZINK.	2	
37	201576	VLOŽKA VÁLCE	KU 2528-20	2	
38	360096	ZALICOVANÉ PERO	DIN 6885 A 8x 7x 18	1	
39	400006 400399	PŘEVODOVÝ MOTOR 230 V PŘEVODOVÝ MOTOR 400 V	230 V 1,5 KW 223 OT/MIN 400 V 1,1 KW 230 OT/MIN	1	
39.3	403236	ŠROUBOVÝ SPOJ KABELU	ST-M 20X1,5 PVC	1	
40	603065	DISTANČNÍ PRVEK (MOTOR)		1	

Poz.	Č. výr.	Název	Specifikace	ks	Doporučení náhradního dílu
41	603059	NOSNÉ KOLO PILOVÉHO PÁSU (SPODNÍ) 30		1	
41.1	300127	POJISTNÝ ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU	10 X 40 POZINK.	1	
41.2	300344	PODLOŽKA	DIN 440 11,0 POZINK.	2	
44	692536 692537	RÁM MBS 510 RÁM MBS 650		1	
45	603062	KRYCÍ PLECH MOTORU		1	
46	680025	BOČNÍ DORAZ KOMPLETNÍ		1	X
bez obr.	203029	HLINÍKOVÝ PROFIL	348 mm	-	
bez obr.	203028	HLINÍKOVÝ PROFIL	707 mm	-	
bez obr.	280147	HLINÍKOVÝ PROFIL	990 mm	-	
bez obr.	301167	DRÁŽKOVANÁ MATICE	18/18x6 M 8,0	-	
57	603052	DRŽÁK STOLU		1	
58	603058	VODICÍ HŘÍDEL (STŮL)		1	X
59	300885	POJISTNÝ KROUŽEK 40		2	X
60	280188	STÍRACÍ PÍSTNÍ KROUŽEK	ASA 30-40-5/8-BL-BN	2	X
61	280022	KULIČKOVÉ POUZDRO	KH 3050 B	2	
62	603051	DRŽÁK STOLU 1 ROVNÝ		1	
63	300575	KRYTKA – MAZNICE	10x1 ČERVENÁ	1	
64	300040	MAZNICE	10x1 H1 POZINK.	1	
65	200686	TLAČNÝ ELEMENT	M16	1	
66	300146	ŠESTIHRANNÁ MATICE	DIN 934 10,0 POZINK.	1	
66.1	300030	ŠESTIHRANNÁ MATICE	DIN 439 16,0 POZINK.	1	
71	690038	OTOČNÉ ZAŘÍZENÍ		1	
71	1008270	OTOČNÉ ZAŘÍZENÍ KOMPL.		-	
72	603322	JERÁBOVÉ OKO		1	
73	404648 404649 681596 603124 681694 603124	SPÍNAČ ZAP/VYP SPÍNAČ ZAP/VYP SPÍNAČ ZAP/VYP PLECH ADAPTÉRU SPÍNAČE SPÍNAČ ZAP/VYP PLECH ADAPTÉRU SPÍNAČE	230V 400V 110 V-50 HZ 110 V MBS 110 V-60 HZ 110 V MBS	1	X
bez obr.	401154	ZÁSTRČKA PRO MBS	3X16 A 230 V MODRÁ	-	
74	400053	KONCOVÝ VYPÍNAČ	I88-U1ZW M20	1	X
76	691662 690651	SPOJKA DVEŘÍ MBS 510 SPOJKA DVEŘÍ MBS 650		1	
77	603472	DORAZ SPÍNÁNÍ		1	
77.1	300853	SLEPÝ NÝT	DIN 551 8x70	2	
80	603471	PLECH KONCOVÉHO VYPÍNAČE NAHOŘE		1	
81	402212	KONCOVÝ VYPÍNAČ	TI2-SU1Z RW 90° M16	1	X
83	400357	ŠROUBOVÝ SPOJ KABELU	PG 9, PA	2	
84	201125	OBJÍMKA TRUBKY	RSGU 1.08/12	1	
85	400263	ŠROUBOVÝ SPOJ KABELU	PG 16, PA	1	
88	400289	VÝVODKA	DA 140/200/30	2	
89	603379	DORAZ VYSTŘEDNIKU		1	
90	1003918	DESKA	100x70x10	1	
91	402220	ODLEHČENÍ OD TAHU	100x70x10	1	
91.1	300124	ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU	DIN 933 8x20 POZINK.	1	
91.2	300263	PODLOŽKA	DIN 7349 10,5 POZINK.	3	
91.3	300729	PODLOŽKA KAROSERIE	8,4x38x1,5 POZINK.	1	
91.4	300834	POJISTNÁ ŠESTIHRANNÁ MATICE	BIW TVAR V 8,0 POZINK.	1	
92	201125	OBJÍMKA TRUBKY		1	
93	200845	KABELOVÁ SVORKA		2	
94	1002134	OCHRANNÝ PLECH		1	
95	402083	DISTAČNÍ ČEP 6HRANNÝ OCEL./POZINK.	M6X40 JS 10	1	
96	300273	ŠESTIHRANNÁ MATICE	DIN 934 8,0 pozinkovaná	1	

Poz.	Č. výr.	Název	Specifikace	ks	Doporučení náhradního dílu
97	1002136	PLASTOVÁ LIŠTA		1	
98	300388	STAVĚCÍ ŠROUB	M8X16	1	
99	300296	ZÁPUSTNÁ		1	

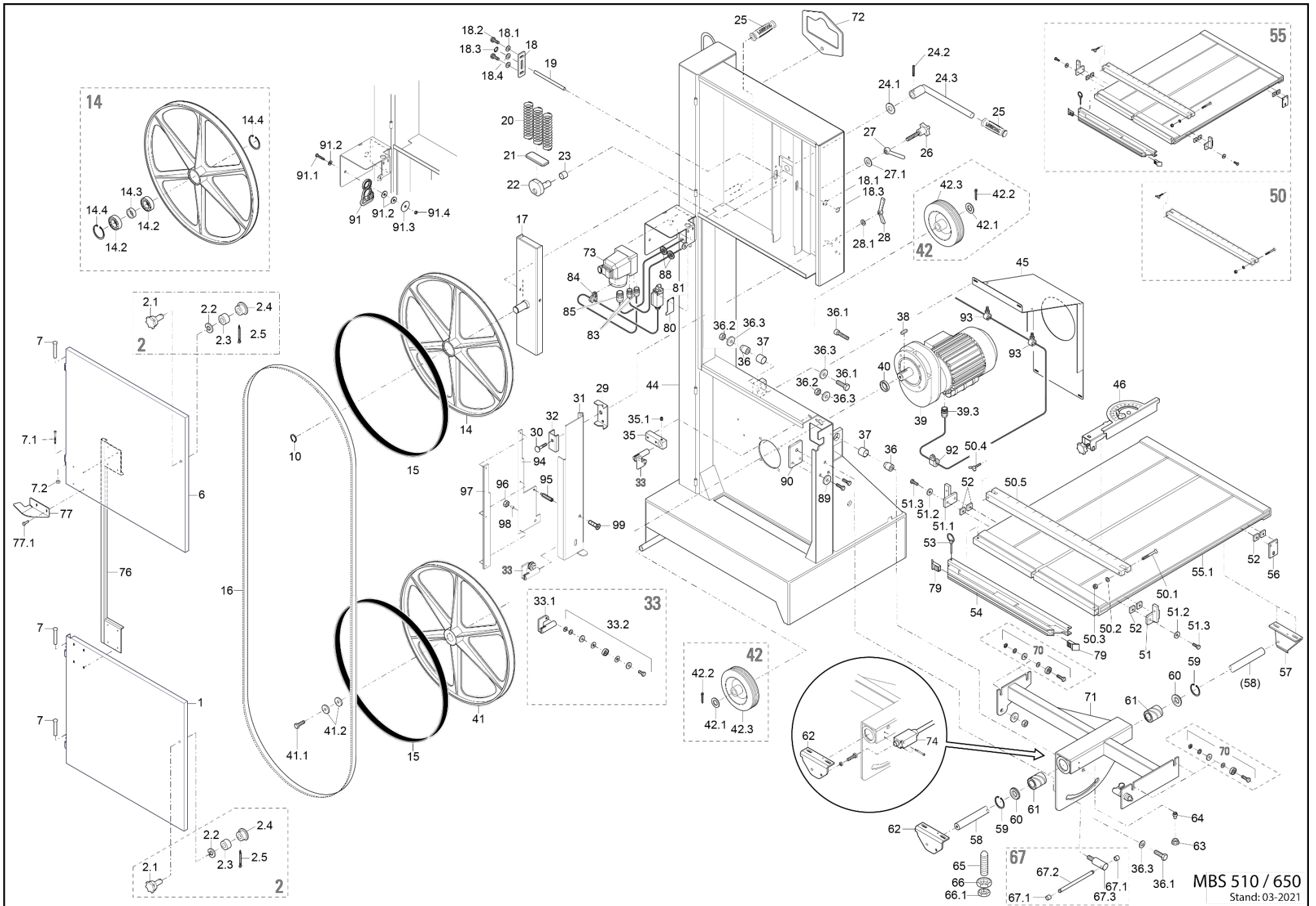


Upozornění

Aby se zabránilo chybným dodávkám, měli byste při objednávání náhradních dílů uvést kompletní typové označení, rok výroby a číslo stroje!

Technické změny vyhrazeny!

Důrazně upozorňujeme na to, že díly, které nebyly dodány naší společností, nebyly naší společností ani prověřeny ani povoleny. Montáž a použití takových výrobků může negativně změnit vlastnosti vašeho zařízení a tím omezit bezpečnost. Pro škody, které vzniknou v důsledku použití neoriginálních dílů a příslušenství, je vyloučeno jakékoliv ručení!



11. SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ MBS760

Poz.	Č. výr.	Název	Specifikace	ks	Doporučení náhradního dílu
2	680934	DVEŘNÍ ZÁVORA KOMPL.			X
2.1		DVEŘNÍ ZÁVORA KOMPL.		1	
2.2		PRUŽNÁ PODLOŽKA	DIN 137 8,	1	
2.3		PRUŽNÁ PODLOŽKA	PLAST PE	1	
2.4		DVEŘNÍ ZÁVORA	16x8,2x6	1	
2.5		ZÁVLAČKA	DIN 94 3,2x36	1	
3	680851	DVEŘNÍ ZÁVORA KOMPL.			X
3.1		DVEŘNÍ ZÁVORA KOMPL. RUČNÍ HVĚZDICOVÉ KOLEČKO		1	
3.2		PRUŽNÁ PODLOŽKA	DIN 137 8,4	1	
3.3		DISTANČNÍ POUZDRO PLASTOVÉ	PLAST PE	1	
3.4		DVEŘNÍ ZÁVORA	16x8,2x6	1	
3.5		ZÁVLAČKA	DIN 94 3,2x36	1	
18	680240	KOLO HORNÍ KOMPL.			X
18.1		KOLO HORNÍ	D=550	1	
18.2		KULIČKOVÉ LOŽISKO	6205-2RS, B-ložisko	2	
18.3		DISTANČNÍ HLINÍKOVÉ KOLO		1	
18.4		POJISTNÝ KROUŽEK	DIN 472 D = 52	2	
42	680005	VEDENÍ PÁSU KOMPL.			X
42.1		VEDENÍ PÁSU		1	
42.2		VODIČI VALEČEK PILOVÉHO PÁSU SAMOSTATNÝ S KROUŽKEM ZE SLINUTÉHO KARBIDU		1	
54	1006827	SADA KOL KOMPL.			X
54.1		OCELOVÁ PODLOŽKA	DIN 125 A 21,0	3	
54.2		ZÁVLAČKA	DIN 94 4,0x45	1	
54.3		CELOPRYŽOVÉ KOLO	160x40 mm, 135 kg	1	
104	680010	KOLÍK CENTROVÁNÍ MBS			X
90		KRYCÍ VÍKO PLASTOVÉ	Ø 12 MM	2	
91		STŘEDICÍ ČEP		1	
92		NAPÍNÁK STŘEDICÍHO ČEPU		1	
150	1006532	TABULKA PILY DOKONČENA			X
70	200237	OBLOUKOVÁ RUKOJEŤ PLASTOVÁ ČERNÁ		2	
71	1002425	OCHRANA PROTI PŘISKŘÍPNUTÍ VPŘEDU VLEVO		1	
72	1002428	OCHRANA PROTI PŘISKŘÍPNUTÍ VPŘEDU VPRAVO		1	
73	300426	NAPÍNAČÍ KOLÍK	ISO 87526x30	6	
74	603422	PÁKA VLEVO		3	
75	603425	SPOJKA		1	
75.1	300342	ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU	DIN 933 10x25	5	
76	603423	PÁKA S FIXACÍ		2	
77	603426	SPOJOVACÍ MŮSTEK		1	
77.1	300193	ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU	DIN 933 10x35	2	
78	603461	SPOJOVACÍ VZPĚRA		1	
79	300342	ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU	DIN 933 10x25	2	

Poz.	Č. výr.	Název	Specifikace	ks	Doporučení náhradního dílu
80	202736	SKLOPNÁ RUKOJEĚ SE ZÁVITEM		1	X
80.1	201822	RUKOJEĚ	LISSMAC	1	
81	1006740	DRŽÁK RUKOJETI		1	
82	603098	VODICÍ HŘÍDEL		2	
83	300102	POJISTNÝ KROUŽEK	52	4	X
84	201694	STÍRACÍ PÍSTNÍ KROUŽEK	AS 40-52-5/8	4	X
85	280065	KULIČKOVÉ POUZDRO		4	X
86	691242	KOLÉBKA		1	
87	280026	KULIČKOVÉ LOŽISKO	6200-2RS	2	
87.1	300193	ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU		2	
87.2	300177	OCELOVÁ PODLOŽKA	DIN 125 A 10,5	2	
87.3	300263	OCELOVÁ PODLOŽKA	DIN 7349 10,5	2	
87.4	300202	POJISTKA SCHNORR	10,0	2	
87.5	300146	ŠESTIHRANNÁ MATICE	DIN 934 10,0	2	
88	300040	MAZNICE	DIN 71412 10x1	1	
89	400053	KONCOVÝ VYPÍNAČ		1	
93	1006810	DRŽÁK PÁKY		1	
94	1004248	VÝTZUŽNÝ PLECH ZADNÍ		1	
95	1002405	KRYT ZADNÍ		1	
96	1004082	UZAVÍRACÍ DESKA		1	
97	1002409	VÝTZUŽNÝ PLECH PŘEDNÍ		1	
98	1002411	KRYT VPŘEDU VLEVO		1	
99	1002412	KRYT VPŘEDU VPRAVO		1	
100	1006809	KOTVA MŮSTKU		2	
101	1006808	UZAVÍRACÍ DESKA		1	
105.1	691239	DRŽÁK VPRAVO		1	
105.2	300125	OCELOVÁ PODLOŽKA	DIN 125 A 8,4	2	
105.3	300046	POJISTNÝ ŠROUB	SK 8x16	2	
106	300130	KŘÍDLOVÝ ŠROUB	DIN 316 6x25	1	
107	603462	DORAZ STUPNICE		1	X
108	680025	BOČNÍ DORAZ KOMPL.		1	X
110	603444	DORAZ		1	
112	1004073	DRŽÁK – HŘÍDELE		12	
113	1002413	VÝSTŘEDNÍK		12	
114	300840	NAPÍNAČÍ KOLÍK	ISO 8748 6x24 SPIRÁLOVITÝ	12	
115	204737	NOSNÁ Kladka		6	
116	603442	PODÉLNÝ NOSNÍK		8	
118.1	691240	DRŽÁK VLEVO		1	
118.2	300125	OCELOVÁ PODLOŽKA	DIN 125 A 8,4	2	
118.3	300046	POJISTNÝ ŠROUB		2	

Poz.	Č. výr.	Název	Specifikace	ks	Doporučení náhradního dílu
1	691237	DVEŘE SPODNÍ		1	
4	280223	NAVAŘOVACÍ VÁLEČEK PÁSU		3	
4.3	360129	INBUSOVÝ ŠROUB	M6x60	1	
4.4	300833	POJISTNÁ MATICE	M6	1	
5	691235	SPOJKA DVEŘÍ		1	
6	691236	DVEŘE HORNÍ		1	
7	603472	DORAZ SPÍNÁNÍ		1	
7.1	300583	SLEPÝ NÝT HLINÍK/OCEL	5x12 PLOCHÁ KULATÁ HLAVA	1	
10	799554	PILOVÝ PÁS S BRÍTEM ZE SLINUTÉHO KARBIDU	MBS 756 4.566x27	1	X
11	204801	PRYŽOVÝ KROUŽEK		2	X
12	603417	KOLO SPODNÍ		1	
12.1	300127	POJISTNÝ ŠROUB	SK 10x40	1	
12.2	300177	OCELOVÁ PODLOŽKA	DIN 125 A 10,5	1	
12.3	300344	OCELOVÁ PODLOŽKA PRO DŘEV. SPOJE	DIN 440 11,0	1	
13	603418	DISTANČNÍ PRVEK MOTORU		1	
14	300020	ZALÍCOVANÉ PERO	DIN 6885 A 8x7x28	1	
15	400399	PŘEVODOVÝ MOTOR	400 V	1	
15.1	460606	ŠROUBOVÝ SPOJ KABELU	PG 16	1	
16	603420	KRYCÍ PLECH MOTORU		1	
17	300119	POJISTNÝ KROUŽEK	DIN 471 D = 25	1	
19	690013	NAPÍNAČÍ PRVEK		1	
20	680106	NAPÍNAČÍ ČEP + UPÍNAČÍ PODLOŽKA		1	
21	603055	UPÍNKA		1	
21.1	300237	OCELOVÁ PODLOŽKA	DIN 9021 8,4	4	
21.2	300128	POJISTNÝ ŠROUB	SK 8x12	2	
21.3	300140	UPÍNAČÍ PODLOŽKA		2	
22	203020	TLAČNÁ PRUŽINA	150*30*6,5 MM 16,5 WD.	3	
23	603056	PRUŽINA PŘITLAČNÉ DESKY		1	
24	690033	VÝSTŘEDNÍK		1	
25	201575	VLOŽKA VÁLCE PLASTOVÁ		1	
26.1	300478	NAPÍNAČÍ KOLÍK	ISO 8750 6x30 VÁLCOVANÝ	1	
26.2	300081	OCELOVÁ PODLOŽKA	DIN 125 A 21,0.	1	
26.3	690008	NAPÍNAČÍ ZAŘÍZENÍ		1	
27	280042	RUKOJEŤ	LISSMAC	1	
28	203012	KŘÍŽOVÁ RUKOJEŤ		1	
28.2	300166	OCELOVÁ PODLOŽKA	N 125 A 13,0	1	
28.3	300632	ŠESTIHRANNÁ MATICE S UPÍNAČÍM DÍLEM	DIN 982 12,0	1	
29	203024	KUŽELOVÁ RUKOJEŤ	DIN 99 M12	1	
32	603322	JEŘÁBOVÉ OKO		1	
34	202574	UPÍNAČÍ MATICE DVOURAMENNÁ	M8	1	
34.1	300237	OCELOVÁ PODLOŽKA	DIN 9021 8,4	1	
35	603309	UPÍNAČÍ LIŠTA		1	
36	1005618	OCHRANA RUKOU KOMPL.		1	
37	603311	UPÍNAČÍ DESKA		1	
38	300556	ZÁMKOVÝ ŠROUB	DIN 603 8x45	1	
43	603061	VODICÍ DRŽÁK PÁSU		1	
43.1	300388	ZÁVITOVÝ KOLÍK	DIN 916 M 8x16	1	
44	1006829	RÁM		1	
45	201559	OPĚRNÉ KOLO POZINKOVANÉ		1	
46	200324	ŘETĚZ – C-ČLÁNEK	DIN 5685 26x3 mm, pozinkovaný	1	
47	280042	RUKOJEŤ	LISSMAC	2	
48	400289	VÝVODKA		2	
49	603471	PLECH KONCOVÉHO VYPÍNAČE NAHOŘE		1	
50	402212	KONCOVÝ VYPÍNAČ		1	

Poz.	Č. výr.	Název	Specifikace	ks	Doporučení náhradního dílu
51	404649	SPÍNAČ		1	X
51.1	400485	ŠROUBOVÝ SPOJ KABELU		1	
51.2	400461	ŠROUBOVÝ SPOJ KABELU		2	
52	200377	TRUBKOVÉ SVORKY	RK 22	2	
55	690302	ZÁVITOVÁ KLIKA		2	
56	691241	PODPĚRNÁ PATKA		2	
57	603351	ZÁVITOVÁ MATICE		2	
58	603452	POUZDRO		2	
59	603236	PODLOŽKA		2	
60.1	606113	OTOČNÝ ČEP		2	
60.2	300847	ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU	DIN 931 12x50	2	
60.3	300166	OCELOVÁ PODLOŽKA	DIN 125 A 13,0	2	
60.4	300559	POJISTNÁ MATICE	BIW TVAR V 12,0	2	
61	201576	VLOŽKA VÁLCE PLASTOVÁ		2	
62	691234	JEŘÁBOVÝ DRŽÁK		1	
63	201125	OBJÍMKA TRUBKY S PRYŽOVÝM PROFIEM	TYP 1 B=12 mm	1	
63.1	200845	KABELOVÁ SVORKA	99 X 2,5	2	
64	400132	VEDENÍ FLEXIBILNÍ PRYŽOVÉ	0,400 m	-	
66	400470	VEDENÍ FLEXIBILNÍ PRYŽOVÉ	2,100 m	-	
67	400132	VEDENÍ FLEXIBILNÍ PRYŽOVÉ	3,000 m	-	
68.1	402220	ODLEHČENÍ OD TAHU		1	
68.2	300124	ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU	DIN 933 8x20	1	
68.3	300125	OCELOVÁ PODLOŽKA	DIN 125 A 8,4	1	
68.4	300263	OCELOVÁ PODLOŽKA	DIN 7349 10,5	2	
68.5	300729	PODLOŽKA KAROSERIE	8,3x38x1,5	1	
68.6	300834	POJISTNÁ MATICE	BIW TVAR V 8,0	1	
69	280199	JEDNOSTRANNÝ KLÍČ	DIN 894 JS 13	1	
123	1002134	OCHRANNÝ PLECH		1	
124	402083	DISTAČNÍ ČEP 6HRANNÝ OCEL./POZINK.	M6x40 JS 10	1	
125	300273	ŠESTIHRANNÁ MATICE	DIN 934 8,0	1	
126	1002136	PLASTOVÁ LIŠTA		1	
127	300388	ZÁVITOVÝ KOLÍK	DIN 916 M8x16	1	
128	300296	ZÁPUSTNÝ ŠROUB S INBUSEM	DIN 7991 6x16	1	
129	300741	POJISTNÝ KROUŽEK	DIN 471 D = 10	2	
130	1008642	STÍRAČ		1	
131	1008656	VÝZTUHA		1	
132	1008628	HŘÍDEL		1	
133	1008643	STÍRAČ		1	
134	280026	KULIČKOVÉ LOŽISKO	6200-2RS	2	
135	1005562	KLADKA		1	
136	300046	POJISTNÝ ŠROUB	SK 8x16	8	
137	1008521	KOLEJNICE		1	
138	1008630	ÚHELNÍK		2	
139	300166	OCELOVÁ PODLOŽKA	DIN 125 A 13,0	2	
140	360155	ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU	DIN 933 12x100	1	
141	1008525	TELESKOPICKÁ VNĚJŠÍ TRUBKA		1	
142	300326	ŠESTIHRANNÁ MATICE	DIN 936 12,0	2	
143	1008526	TELESKOPICKÁ VNITŘNÍ TRUBKA		1	
144	300080	ŠESTIHRANNÁ MATICE	DIN 934 12,0	1	
145	300324	ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU	DIN 933 12x60	1	
146	300474	ZÁVLAČKA	DIN 94 5,0x32	1	

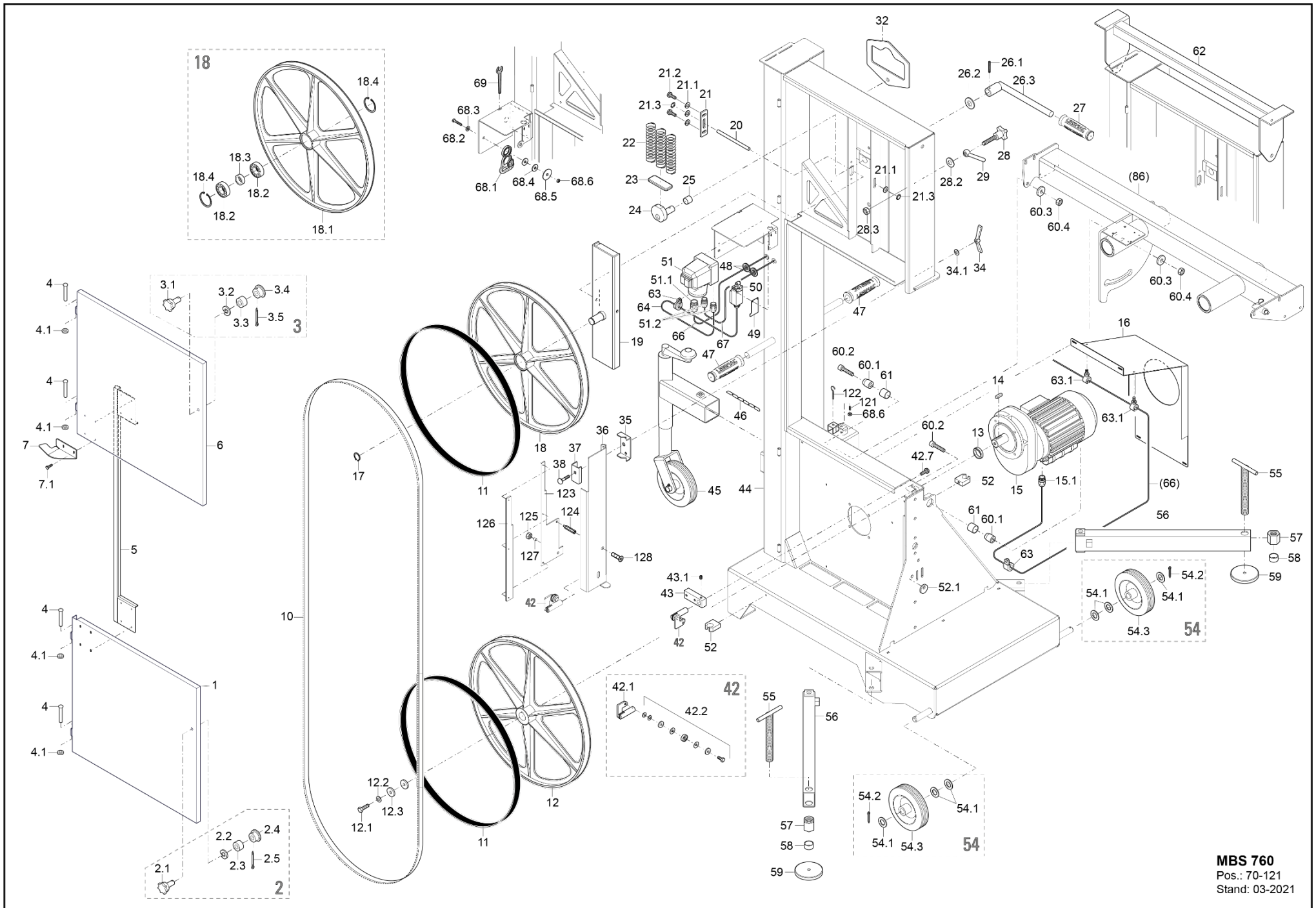


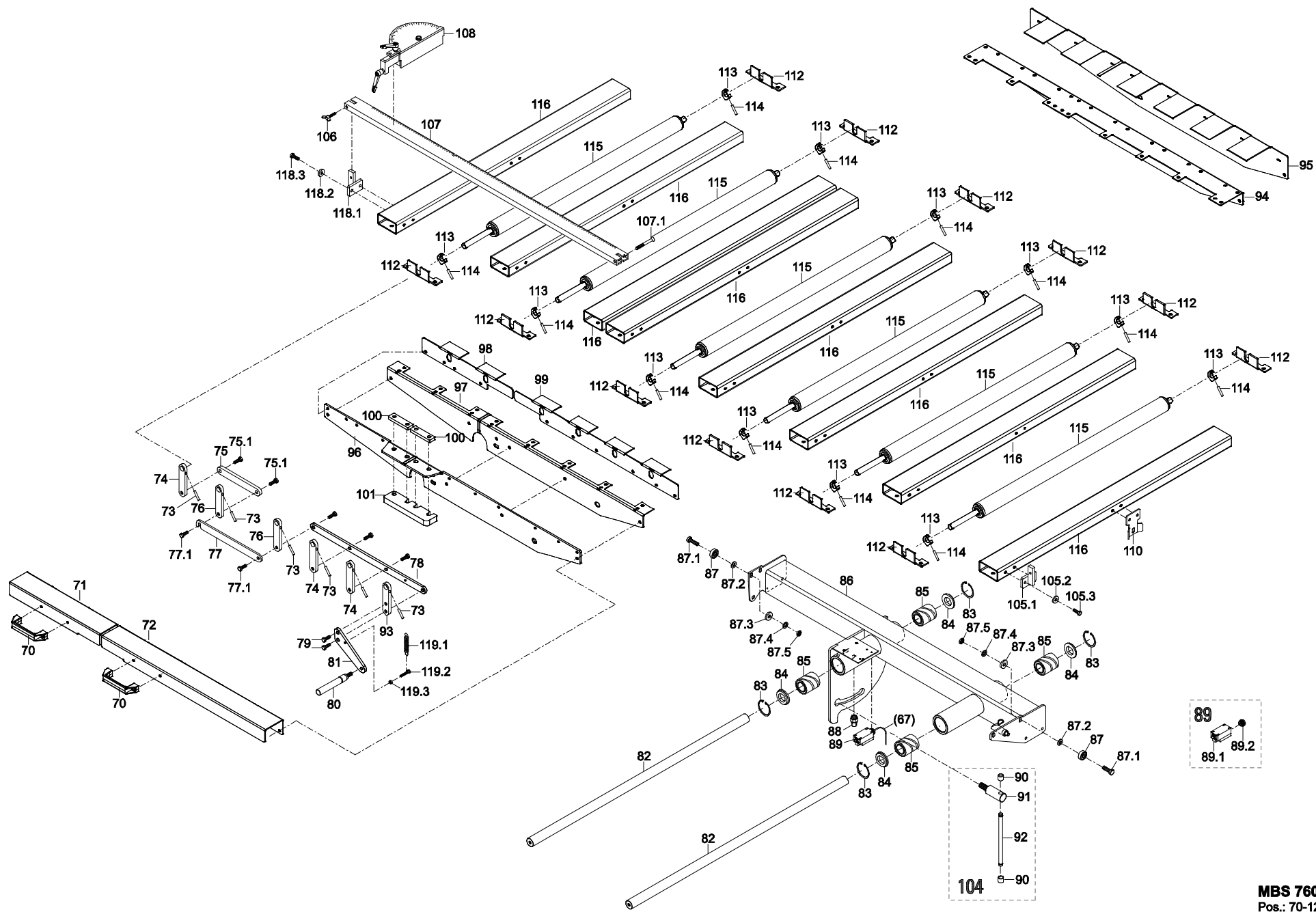
Upozornění

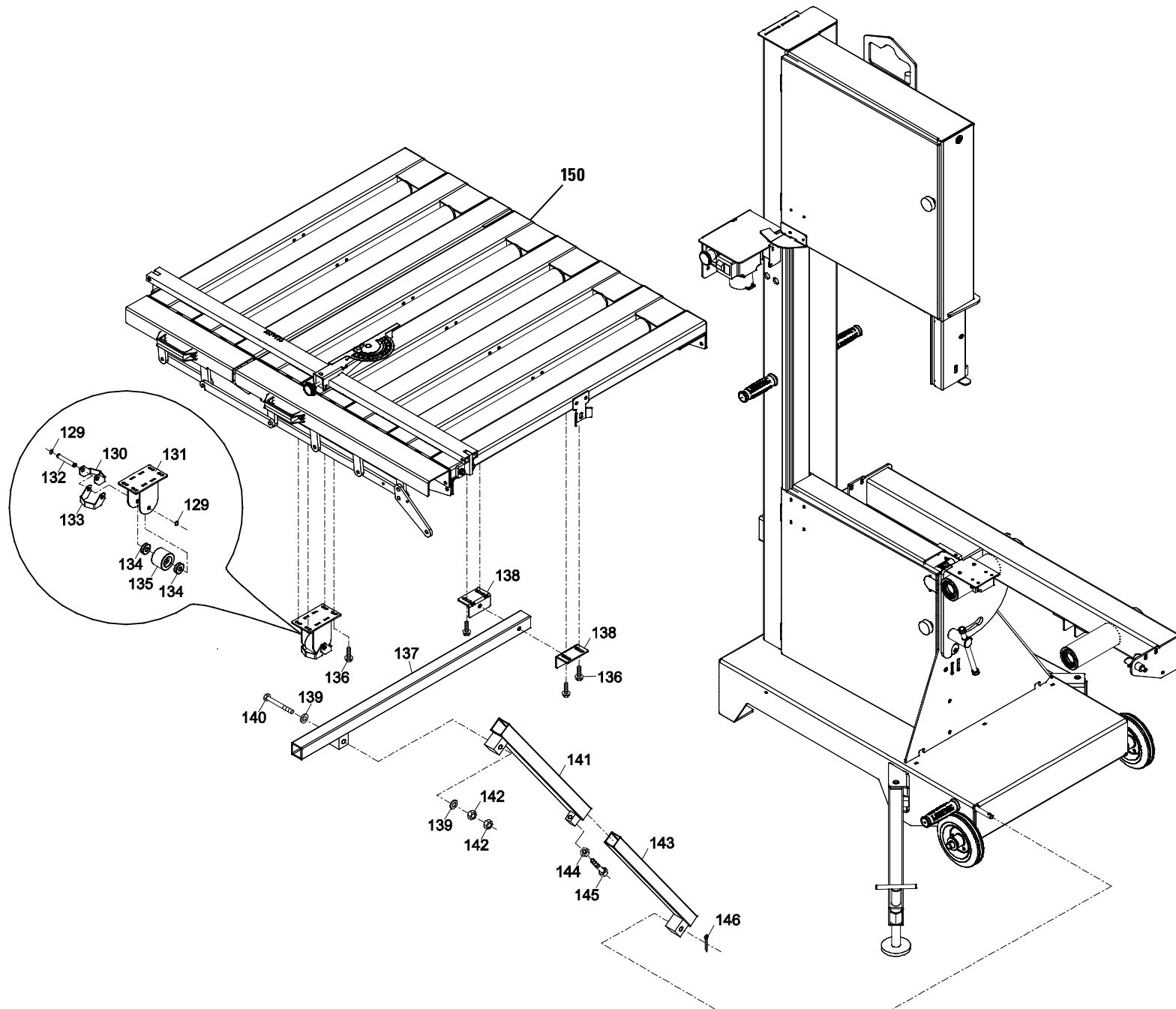
Aby se zabránilo chybným dodávkám, měli byste při objednávání náhradních dílů uvést kompletní typové označení, rok výroby a číslo stroje!

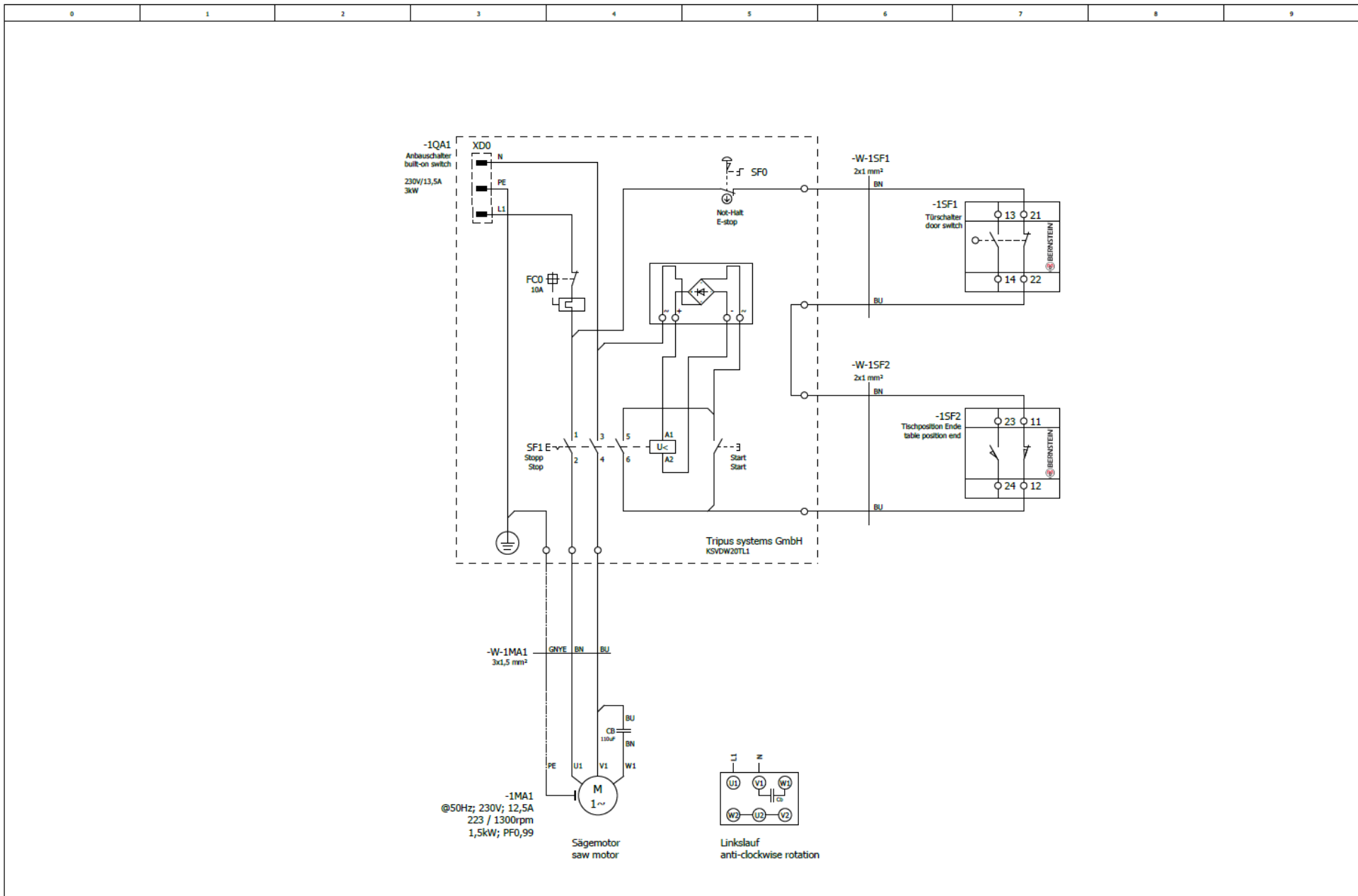
Technické změny vyhrazeny!

Důrazně upozorňujeme na to, že díly, které nebyly dodány naší společností, nebyly naší společností ani prověřeny ani povoleny. Montáž a použití takových výrobků může negativně změnit vlastnosti vašeho zařízení a tím omezit bezpečnost. Pro škody, které vzniknou v důsledku použití neoriginálních dílů a příslušenství, je vyloučeno jakékoliv ručení!









+DOKU/2

		Date	08.12.2020	Mauersteinbandsäge MBS 230V V2	LISSMAC	Anbauswitcher 230V built-on switch 230V	= MBS230V	
		Changed	Karaismailoglu				+ ST	
		Checked						
Modification	Date	Name	Original	EPLAN Vers.: 2.7.3	Built: 11944	V2.0	Seite Page	1 3/3

Překlad originálního ES Prohlášení o shodě

LISSMAC



Toto ES Prohlášení o shodě platí pro následující stroj:
Pásová pila na zdivo LISSMAC MBS 510, MBS 650 a MBS 760.

Toto prohlášení se vztahuje pouze na stroj ve stavu, v jakém byl uveden do provozu; na díly dodatečně připevněné koncovým uživatelem a/nebo zásahy dodatečně provedené koncovým uživatelem se nebere ohled. Potvrzuje se, že stroj splňuje příslušná ustanovení směrnic 2006/42/ES a 2000/14/ES.

Výrobce:

LISSMAC Maschinenbau GmbH
Lanzstrasse 4
D-88410 Bad Wurzach

Technickou dokumentaci uchovává společnost
LISSMAC Maschinenbau GmbH, D-88410 Bad Wurzach

Popis stroje:

Pásová pila na zdivo LISSMAC je určena výhradně k řezání velkoformátových zděicích prvků. Řezání zahrnuje zděicí prvky z porobetonu a děrované cihly v suchém řezu v rámci nastavitelné oblasti účinnosti.

Řezání dřeva, kovu, plastu nebo neuvedených druhů kamene je zakázáno!

	MBS 510	MBS 650	MBS 760
Sériová výška řezu/max.	515 mm	650 mm	760 mm
Délka řezu	700 mm	700 mm	700 mm
Délka pilového pásu	3750 mm	4020 mm	4566 mm
Hnací motor	elektromotor		
Výkon	1,1 kW / 1,5 kW		1,1 kW
Napětí	110 V / 230 V / 400 V		
Zaručená hladina zvukového výkonu L_{WA}	101,8 dB(A)		
Naměřená hladina zvuku L_{pA}	83,8 dB(A)		
Nosnost stolu	50 kg		200
Hmotnost	173 kg	175 kg	367 kg

Harmonizované normy:

EN 12418:2000+A1:2009
EN ISO 12100:2011-03
EN 60204-1; VDE 0113-1/A1:2009-10

Právoplatná zmocněná osoba:

LISSMAC Maschinenbau GmbH
Lanzstrasse 4
D-88410 Bad Wurzach
Tel.: +49 (0) 7564 / 307 - 0
Fax: +49 (0) 7564 / 307 - 500
E-mail: lissmac@lissmac.com
www.lissmac.com

Bad Wurzach, dne 01.02.2016

ppa. Benjamin Mayer
(vedoucí vývoje Construction Technology)

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

