

PM0834

NÁVOD K POUŽITÍ



POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



OMÍTACÍ STROJ

PM-AGT-3000M

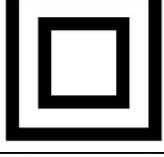
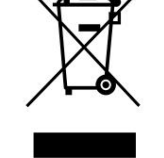


PŮVODNÍ POKYNY

OBSAH

OBSAH	2 VAROVÁNÍ / INFORMAČNÍ SYMBOLY	3 URČENÉ
POUŽITÍ PŘÍSTROJE	4 TECHNICKÉ ÚDAJE	5 BEZPEČNOSTNÍ
PRAVIDLA	6 Obecné bezpečnostní pokyny	6
Ochrana před úrazem elektrickým proudem	6 Ochrana před požárem nebo	
výbuchem	7 Minimalizace rizika proniknutí kůže	8
Minimalizace rizika zranění	8 Riziko poškození zařízení	8
Riziko související s hliníkovými díly	9 Riziko související s pohyblivými částmi Součásti	
nástroje	9 Nebezpečí spojená s vdechováním toxických kapalin nebo plynů	
9 Pravidla vyžadující zvláštní pozornost	10 Bezpečnostní pokyny pro práci se stříkacím	
systémem	10 Bezpečnostní podmínky	11 POPIS
ZAŘÍZENÍ	11 MONTÁŽ	15 Připojení
kompresoru	15 Instalace pryžových manžet	
16 Připojení podávací trubice k pistoli	16 Připojení hadice se stlačeným	
vzduchem	17 PŘÍPRAVA MALTOVÉHO STROJE	17 Doporučená
maziva pro maltovou hadici	17 Proplachování maltové hadice	
18 Ukončení stříkání	18 OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	18
Podrobné vysvětlení použití přepínače	18 Pohon	
19 Stříkací trubka	19 Obsluha zařízení	
20 SPUŠTĚNÍ STŘÍKACÍHO PROCESU	20 OBECNÉ INFORMACE O APLIKAČNÍ	
TECHNIKÉ	20 Technologie stříkání	20 VYPNUTÍ A
ČIŠTĚNÍ	21 Čištění hadice na maltu	21 Čištění
stroje a výměna stator	21 Čištění rozprašovací trubky	
22 ÚDRŽBA A OPRAVY	22 Mechanická údržba	
23 Elektrická údržba	23 Dlouhé stroje	
23 Těsnění hřídele	23	
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	24	
ZÁRUKA	26 Vyloučení ze záruky výrobce	
26 Servis	27	
LIKVIDACE POUŽITÝCH PŘÍSTROJŮ	27 ÚDAJE VÝROBCE	28

VAROVÁNÍ/INFORMAČNÍ SYMBOLY

	VAROVÁNÍ: Před použitím tohoto zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní opatření. Uchovejte si tento návod.
	POZNÁMKA: Používejte prosím ochranu sluchu.
	POZNÁMKA: Používejte ochranné brýle.
	POZNÁMKA: Doporučuje se nosit protiprachovou masku
	POZNÁMKA: Je třeba nosit ochranný oděv.
	POZNÁMKA: Používejte ochranné rukavice.
	POZNÁMKA: Je třeba nosit bezpečnostní obuv.
	Třída ochrany II
	ZNAČKA PŘEKŘČOVANÉHO NÁDOBY: Vyžaduje tříděný sběr použitého vybavení a zakazuje jeho likvidaci s ostatním odpadem. Viz část „LIKVIDACE POUŽITÉHO VYBAVENÍ“.

Tato příručka obsahuje základní informace týkající se produktu. Vzhledem k neustálému vylepšování našich zařízení se však údaje v příručce mohou lišit od skutečných údajů. Vezměte prosím na vědomí jakékoli možné rozdíly.

ÚČEL ZAŘÍZENÍ

Omítací stroj je určen pro použití a zpracování hotové směsi minerálních nátěrových hmot.

Zařízení není vhodné k použití jako čisticí zařízení.

Nátěrová hmota je dodávána ze zásobníku. Spirálový dopravník přivádí nátěrovou hmotu do excentrického šnekového čerpadla. Sací efekt způsobuje, že nátěrová hmota vstupuje do excentrického šnekového čerpadla. Čerpadlo zvyšuje tlak potřebný k pohybu hmoty hadicí na maltu. Stlačený vzduch pro stříkání je dodáván pomocí rozprašovací trubky. Maltovou jednotku lze zapínat a vypínat pomocí elektrického ovládání, které lze také použít k regulaci objemu přiváděného materiálu.

Jemného a rovnoměrného nástřiku lze dosáhnout pomocí plynule nastavitelné rychlosti podávání nátěrového materiálu.

Varování! Pro vaši vlastní bezpečnost si před použitím tohoto zařízení přečtěte tento návod k obsluze a obecné bezpečnostní pokyny. Všechny elektricky ovládané komponenty musí splňovat požadavky tohoto návodu k obsluze.

Jakékoli jiné použití, než je popsáno v této příručce, je v rozporu s určeným použitím zařízení. Za jakékoli škody nebo zranění způsobené nesprávným použitím nebo úpravami konstrukce zařízení odpovídá uživatel/majitel, nikoli výrobce. V rámci programu neustálého vylepšování produktů si výrobce vyhrazuje právo zahrnout do této příručky drobné rozdíly, na které je třeba vzít v úvahu.

Zařízení smí být opravováno a udržováno pouze v autorizovaném servisním středisku.



Z bezpečnostních důvodů nesmí být zařízení používáno dětmi a dospívajícími mladšími 18 let ani osobami pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných omamných látek.



Pokud nejste s touto uživatelskou příručkou obeznámeni, pečlivě si ji prosím přečtěte před prvním použitím zařízení.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Model	PM-AGT-3000M
Napájení	230 V / 50 Hz
Maximální výkon	3000 W
Maximální tlak	40 barů
Účinnost postřiku	10 l/min
Ochranná opatření	30 A
Maximální tlak v pneumatikách	2,5 baru
Třída ochrany	IP54
Maximální výška podávání	20 metrů
Objem nádrže	55 l
Délka hadice	15 metrů
Maximální délka hadice	30 metrů
Maximální tlak hadice	60 barů
Minimální požadovaný objem stlačeného vzduchu	320 l/min
Maximální tlak vzduchu pro atomizaci	10 barů
Maximální rozsah podávání	20 metrů
Rozměry zařízení	1150x570x670 [mm]
Maximální granulace	4 – 6 [mm]
Hladina akustického výkonu lva:	98,9 dB (A)
Hladina akustického tlaku Lpa:	87,9 dB (A)
Čistá hmotnost	69 kg
Celková hmotnost	97 kg

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Tato část se zabývá základními bezpečnostními předpisy při práci se omítacími stroji.

OBEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Před použitím tohoto zařízení se seznamte se všemi ovládacími prvky. Procvičte si používání zařízení a nechte si od odborníka vysvětlit funkce, obsluhu a pracovní postupy. Ujistěte se, že v případě poruchy můžete zařízení okamžitě vypnout. Nesprávné použití zařízení může vést k vážnému zranění.



Ochranné zařízení a osobní ochranné prostředky jsou určeny k ochraně vaší vlastní zdraví a zdraví třetích osob a zaručit správné fungování zařízení.

- Používejte pouze náhradní díly a příslušenství dodané a doporučené společností výrobce.
- Nepokoušejte se zařízení opravovat sami, pokud nemáte odpovídající školení. Veškeré práce, které nejsou popsány v této příručce, smí provádět pouze autorizovaná servisní střediska.
- Nepřenášejte zařízení za kabel. Nepoužívejte kabel k vytahování zástrčky ze zásuvky. Chraňte kabel před vysokými teplotami, olejem a ostrými hranami.
- Nepoužívejte zařízení v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů. Nedodržení tohoto doporučení existuje riziko požáru nebo výbuchu.
- Uživatel je zodpovědný za jakékoli nehody nebo zranění způsobené jiným osobám a za vzniklé škody na jejich majetku.
- Při přepravě a skladování zařízení vždy používejte ochranný kryt čepele. Uskladněte zařízení na suchém místě mimo dosah dětí.
- Zacházejte s přístrojem opatrně. Udržujte přístroj v dobrém stavu čištěním trysek a hadic po každém použití.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Zkontrolujte, zda síťové napětí odpovídá údajům na typovém štítku.
- Pokud je to možné, připojujte zařízení pouze do zásuvek s diferenciálním jističem s měřicím proudem nepřesahujícím 30 mA.
- Před každým použitím zkontrolujte zařízení a síťový kabel se zástrčkou, zda před poškozením. Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými částmi (např. kovový plot, kovový sloup).
- Konektor prodlužovacího kabelu musí být chráněn před stříkající vodou a vyroben z gumy nebo podobného materiálu. Používejte pouze prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. a musí mít odpovídající označení. Průřez prodlužovacího kabelu by měl být alespoň 1,0 mm².
 Před použitím prodlužovacího kabelu jej zcela odviňte.
 buben. Zkontrolujte kabel, zda není poškozený.

- Kabel položte mimo pracovní prostor a ujistěte se, že je za osobou obsluha zařízení.
- K připojení prodlužovacího kabelu použijte odlehčení tahu určené k tomuto účelu.
- Nepoužívejte poškozené kabely, konektory, zástrčky nebo ty, které neodpovídají předpisům. připojovací kabely. Pokud je napájecí kabel poškozený nebo přerušitý, okamžitě vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Nepoužívejte zařízení, pokud nelze spínač zapnout nebo vypnout. Poškozené spínače by měl vyměnit zástupce zákaznického servisu.
- Nepřetěžujte zařízení. Používejte pouze v rámci specifikovaného rozsahu výkonu. Nepoužívejte stroje s nízkým výkonem pro těžkou práci. Používejte zařízení pouze k určenému účelu.

OCHRANA PŘED ZPŮSOBENÍM POŽÁRU NEBO VÝBUCHU

- Nestříkejte hořlavé nebo výbušné materiály v blízkosti otevřeného ohně nebo zdroje zapálení, jako jsou cigarety, motory a elektrická zařízení.
- Pro nástroje určené k použití s materiály na vodní bázi. Nestříkejte hořlavé materiály ani je nepoužívejte k čištění nástroje. Používejte pouze ke stříkání materiálů na vodní bázi.
- Pro nástroje určené ke stříkání materiálů na vodní bázi nebo Minerální oleje na bázi alkoholu s minimálním bodem vzplanutí 21 ° C - Nestříkejte ani nečistěte kapalinami s bodem vzplanutí nižším než 21 ° C.
- Při průtoku malty nástrojem může vznikat statická elektřina. Statická elektřina může v přítomnosti výparů barev nebo rozpouštědel způsobit požár nebo výbuch. Všechny části nástroje, včetně čerpadla, tlakové hadice, stříkácké pistole a předmětů v okolí pracovního prostoru, by měly být řádně uzemněny, aby se zabránilo statické elektřině a jiskrám. Používejte pouze vodivé nebo uzemněné vysokotlaké hadice doporučené výrobcem stříkácké pistole. Abyste zabránili statické elektřině, ujistěte se, že všechny nádoby a sběrný systém jsou uzemněny.
- Nářadí musí být připojeno k uzemněné zásuvce a musí být použit uzemněný prodlužovací kabel. Ne Můžete použít 2 nebo 3 prodlužovací kabely.
- Nepoužívejte barvy ani rozpouštědla obsahující halogenované uhlovodíky. Manuál uvádí příklady tohoto typu materiálu.
- Pracoviště by mělo být dobře větrané. Mělo by být zajištěno bezpečné pracovní prostředí. proudění čerstvého vzduchu.
- Čerpadlo jednotky by mělo být dobře větrané. Nestříkejte dovnitř barvu. směr čerpadla.
- Kouření je na pracovišti zakázáno.
- Během stříkání nepoužívejte vypínače světel, motory ani jiná zařízení. které mohou generovat jiskry.
- Pracovní prostor musí být bez nádob s barvami, rozpouštědly nebo jinými hořlavých materiálů.
- Seznamte se se složením látek, které se postříkují. Přečtěte si opatření. Bezpečnostní informace na obalu stříkané látky. Dodržujte pokyny výrobce uvedené na nádobě s látkou.
- Na pracovišti musí být funkční hasicí přístroj.

PRO MINIMALIZACI RIZIKA VNIKNUTÍ KŮŽE

- Nemiřte stříkací pistolí ani sprejem na lidi ani zvířata.
- Nedotýkejte se proudy vody rukama a jinými částmi těla. Nepokoušejte se ho zastavit. streamujte pomocí rukou nebo jiných částí těla.
- Vždy používejte chránič trysky.
- Používejte pouze trysky doporučené výrobcem.
- Při čištění a výměně trysky buďte opatrní. Pokud se tryska během stříkání ucpe, postupujte podle pokynů výrobce, vypněte nástroj a před vyjmutím trysky uvolněte tlak v systému.
- Nenechávejte nářadí bez dozoru, pokud je připojeno k síti a je pod zatížením. tlak. Pokud se nástroj nepoužívá, vypněte jej a uvolněte tlak podle pokynů výrobce.
- Tlakový proud může vstříknout toxiny do kůže a způsobit těžké popáleniny. Pokud se při používání přístroje poškodí kůže, vyhledejte lékaře.
- Před zahájením práce zkontrolujte, zda jsou tlakové hadice nebo jiné komponenty nástroje nejsou poškozené. Pokud je zjištěna závada, musí být okamžitě opravena.
- Nástroj je schopen vyvinout tlak 30 MPa. Používejte díly a příslušenství doporučené výrobcem, určené pro provoz při minimálním tlaku 25 MPa.
- Pokud se nástroj nepoužívá, zajistěte spoušť pistole pojistkou. Ověřte, zda pojistka spouště funguje správně.
- Před zahájením práce zkontrolujte, zda jsou všechny konektory správně připojeny.
- Je nutné porozumět postupu nouzového vypnutí generátoru. Uživatel musí být obeznámen s ovládacími prvky jednotky.

MINIMALIZACE RIZIKA ZRANĚNÍ

- Při práci vždy používejte vhodné pracovní rukavice, ochranné brýle a ochranu dýchacích cest (masku).
- Nepoužívejte nářadí v blízkosti dětí. Udržujte děti v dostatečné vzdálenosti od zařízení.
- Během provozu se nad zařízení nenaklánějte ani nestůjte na nestabilním povrchu. Při práci noste protiskluzovou pracovní obuv a udržujte stabilní postoj.
- Při práci buďte obzvláště opatrní a uvědomujte si své jednání.
- Nepoužívejte nářadí pod vlivem alkoholu, drog nebo jiných omamných látek.
- Tlakovou hadici neohýbejte ani příliš neutahujte.
- Nevystavujte tlakovou hadici vysokým teplotám ani tlak vyšší, než doporučuje výrobce.
- Nepoužívejte tlakovou hadici jako rukojeť pro přenášení nářadí.
- Seznamte se s nebezpečími spojenými s postřikem konkrétní látky. Přečtěte si varování na nádobě a dodržujte bezpečnostní pokyny výrobce. Zkontrolujte, zda jsou vyžadovány speciální ochranné prostředky.
- Nestříkejte materiály neznámého původu a stupně nebezpečnosti.

RIZIKO POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ

- Poškozené zařízení může způsobit vážné zranění nebo smrt.

- Během provozu nepřekračujte maximální provozní tlak. Neprovozujte při příliš nízkých ani příliš vysokých teplotách. Informace o optimálních provozních podmínkách naleznete v části TECHNICKÉ ÚDAJE.

- Stříkejte pouze materiály, které jsou určeny pro použití s touto jednotkou a nepoškodí její součásti. Informace o přijatelných materiálech naleznete v části TECHNICKÉ ÚDAJE. Řiďte se štítkem na obalu stříkaného krycího materiálu. V případě pochybností o materiálu se obraťte na výrobce nebo distributora. • Zařízení by mělo být denně kontrolováno. Opotřebované nebo poškozené součásti ihned vyměňte za originální díly doporučené výrobcem.

- Neprovádějte úpravy nářadí. • Používejte stříkáckou pistoli k určenému účelu. • Udržujte kabely a vodiče mimo rušná místa, ostré hrany, pohyblivé části a horké povrchy.
- Nepoužívejte tlakovou hadici jako rukojeť pro tahání nebo zvedání zařízení.

- Dodržujte bezpečnostní předpisy. • Udržujte děti a zvířata v dostatečné vzdálenosti od pracovního prostoru. • Nepoužívejte nářadí pod vlivem alkoholu, drog nebo jiných omamných látek, ani pokud jste velmi unavení.

NEBEZPEČÍ SPOJENÉ S HLINÍKOVÝMI DÍLY Nepoužívejte trichlorethan, chlorethylen ani jiná rozpouštědla či kapaliny obsahující halogenované uhlovodíky. Použití takových sloučenin může způsobit nebezpečnou chemickou reakci, která by mohla vést k poškození zařízení, vážnému zranění nebo smrti.

NEBEZPEČÍ V DŮSLEDKU POHYBLIVÝCH ČÁSTÍ NÁŘADÍ Pohyblivé části nářadí mohou způsobit pořezání, uříznutí prstů nebo jiných částí těla.

- Udržujte části těla v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí nářadí. • Nepoužívejte nářadí bez nasazených ochranných krytů. • Nářadí pod tlakem se může náhle a samovolně spustit. Před
Před kontrolou, přepravou nebo servisem odtlakujte systém podle pokynů. Odpojte nářadí od zdroje napájení.

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÁ VDECHOVÁNÍM TOXICKÝCH KAPALIN NEBO PLYNŮ

Toxické kapaliny nebo plyny mohou způsobit vážná zranění nebo smrt, pokud se dostanou do kontaktu s kůží, očima, dýchacími cestami nebo jsou požity.

- Přečtěte si varování na nádobě s postřikovací kapalinou. • Nebezpečné látky skladujte ve speciálních nádobách a zlikvidujte je v souladu s místními předpisy.

PRAVIDLA, KTERÁ VYŽADUJÍ ZVLÁŠTNÍ POZORNOST

- Je zakázáno používat nářadí v potenciálně výbušném prostředí.
- Používání nástroje s nekompatibilním vybavením může způsobit nehody a poruchu nástroje.
- Při postřiku existuje riziko kontaktu s toxickými látkami nebo jejich vdechnutí, výpary, plyny, prach. Uživatel by měl nosit vhodné ochranné prostředky. Uživatel by si měl být vědom rizik vyplývajících z postřiku daného látky. Vždy si přečtěte varování na nádobách s barvami nebo rozpouštědlo.
- Povrch součástí nástroje se během provozu zahřívá. Zabraňte kontaktu částí těla s horkými prvky.
- Nesměřujte maltu ani proud stlačeného vzduchu na osoby nebo zvířata.
- Dodržujte pravidla týkající se bezpečnosti práce, údržby, čištění a seřizování nástroje.
- Nářadí musí být uzemněno.
- Je třeba zkontrolovat, zda materiály, ze kterých je jednotka vyrobena, nespádají do integrace s rozprašovanou látkou.
- Používejte nářadí pouze v dobře větraných prostorách, abyste ochránili zdraví uživatele a minimalizovali riziko požáru nebo výbuchu.
- Nezapomeňte chránit životní prostředí.
- Použijte co nejmenší množství barvy nebo jiných krycích látek.
- Při práci nebo servisu noste vhodný ochranný oděv nástroje. Tím se sníží riziko vážných tělesných zranění a zranění očí, vdechnutí toxických výparů, popálenin a ztráty sluchu. Ochranný oděv by měl obsahovat alespoň:
 - Ochrana očí (např. ochranné brýle)
 - Oděv doporučený výrobcem stříkané látky.
 - Ochranné rukavice.
 - Ochrana sluchu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI SE STŘÍKACÍM SYSTÉMEM

Tato uživatelská příručka obsahuje informace, které musí uživatel zařízení dodržovat. Zejména prosím dodržujte pokyny uvedené v odstavcích označených speciálními symboly.



Tento symbol označuje potenciální nebezpečí, které by mohlo vést k úmrtí nebo vážnému zranění. Obzvláště důležité bezpečnostní pokyny jsou umístěny vedle tohoto symbolu.



Nebezpečí zranění stříkajícím paprskem. Tlakové kapaliny generované tímto zařízením se mohou při neopatrné manipulaci vstříknout do těla a způsobit zranění, která mohou vést k amputaci částí těla.



Zranění v důsledku vstříknutí kapaliny do těla obsluhy v důsledku neopatrné manipulace s jednotkou. Může dojít k amputaci částí těla. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY



Nestříkejte proudem vody směrem k lidem.

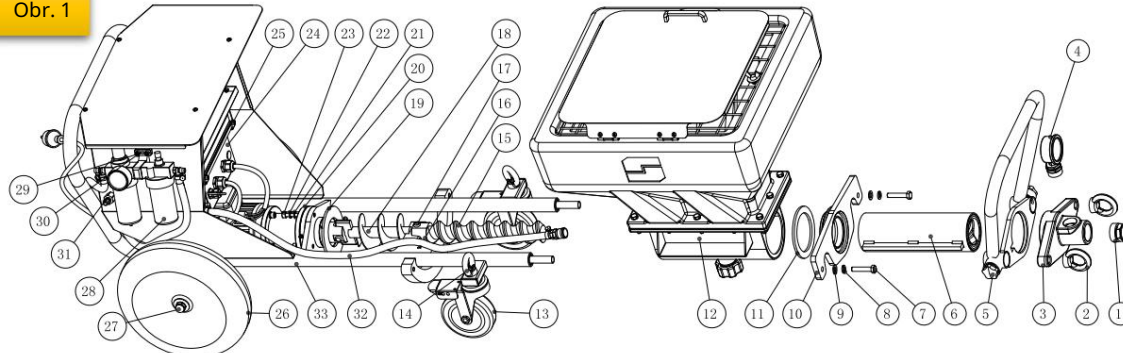


Nevkládejte ruku ani žádnou jinou část těla do stříkácí trysky. Netěsnost hadice neucpávejte prsty.

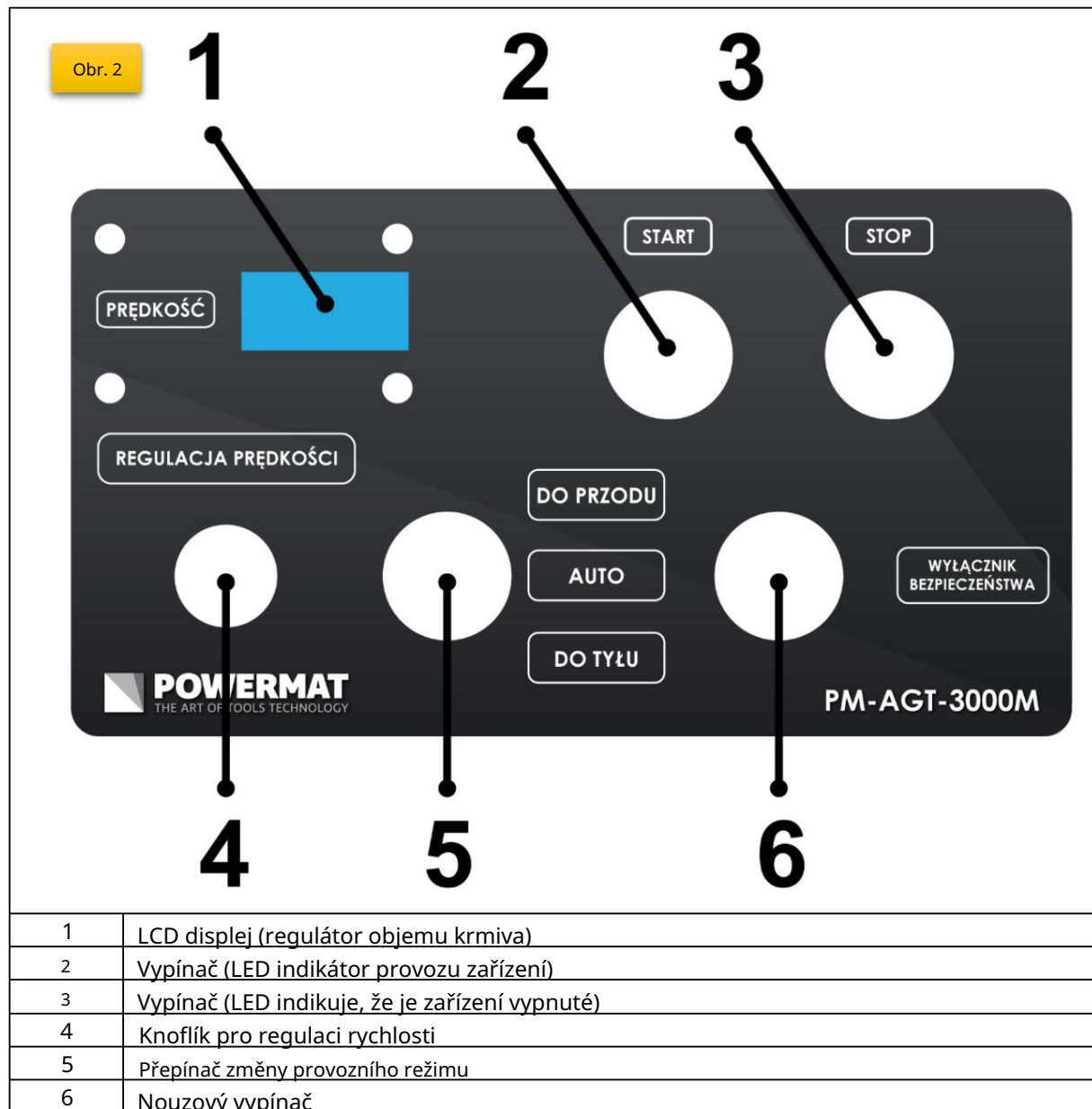
POPIS ZAŘÍZENÍ

MODEL: PM-AGT-3000M

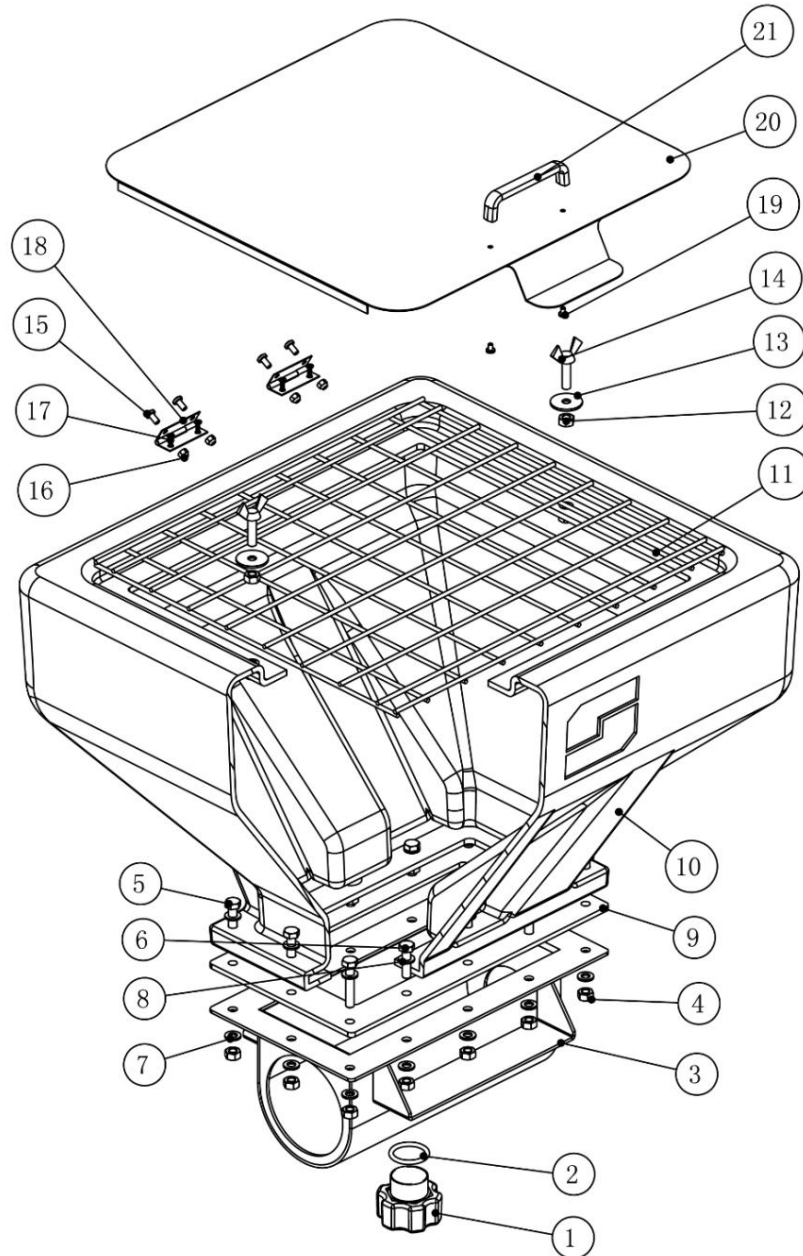
Obr. 1



1	Konektor stříkácí hadice	18	Podávací válec
2	Závěsný čep	19	Těsnění motoru
3	Výstupní modul	20	Sestava reduktoru motoru
4	Tlakoměr	21	Podložka
5	Pojistný šroub	22	Pružná podložka
6	Šroubovací pouzdro	23	Válcový šroub
7	Šestihranný šroub	24	Řídicí systém
8	Pružná podložka	25	Šestihranný šroub
9	Podložka	26	Silniční kolo
10	Talíř	27	Matice
11	Gumové těsnění	28	Odlučovač oleje
12	Sestava nádrže	29	Matice
13	Vodící kolo	30	Šroub M6
14	Matice M12 s otvorem pro zvedání	31	Konektor přívodu vzduchu
15	Šnek	32	Hadice na stlačený vzduch
16	Cotter	33	Rám
17	Kolík		



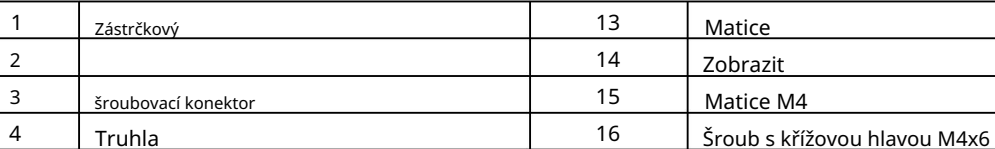
Obr. 3



1	Matice	12	Pojistná matice
2	Pečeť	13	Podložka
3	Základna tanku	14	motýlkový šroub
4	Matice	15	Podložka
5	Šroub	16	Matice
6	Podložka	17	Samořezný šroub
7	Pružná podložka	18 let	Závěs
8	Pružná podložka	19	Šroub M4x6
9	Pečeť	20	Kryt nádrže
10	Nádrž	21	Zacházet s
11	Ochranná síť		



Obr. 5



5	Červená lampa	17	Šroub s křížovou hlavou M5x8
6	Bezpečnostní spínač	18 let	Talíř
7	Zelená lampa	19	Gumový obojek
8	Přepínač změny provozního režimu	20	Vodotěsný konektor
9	Regulátor rychlosti	21	Vodotěsný konektor
10	Knoflík	22	Připojení motoru
11	Těsnicí podložka Šroub Phillips	23	Pečeť
12		24	Nálepka

Anotace (obr. 2).

1. Regulátor otáček 4 může řídit rychlost otáčení zařízení a regulovat tak účinnost podávání.
2. Pokud je spínač 5 nastaven na AUTO, stroj pracuje v automatickém režimu stříkací trubky. Poloha VPŘED zapne stříkací jednotku malty. Toto nastavení je nutné, pokud má být demontován čerpací systém. Poloha ZPĚT slouží pro zpátečku. Toto nastavení je nutné, pokud má být snížen tlak na hadici malty nebo pokud má být instalován čerpací systém.
3. V případě nouze je nutné pro úplné vypnutí stroje stisknout nouzový vypínač ručně.
4. Po zapnutí napájení zelené světlo (svítí) signalizuje, že je napětí a že je zařízení připraveno k provozu.
5. Červené světlo (svítí) signalizuje, že není napětí a že je stroj zastaven bez napětí.

INSTALACE

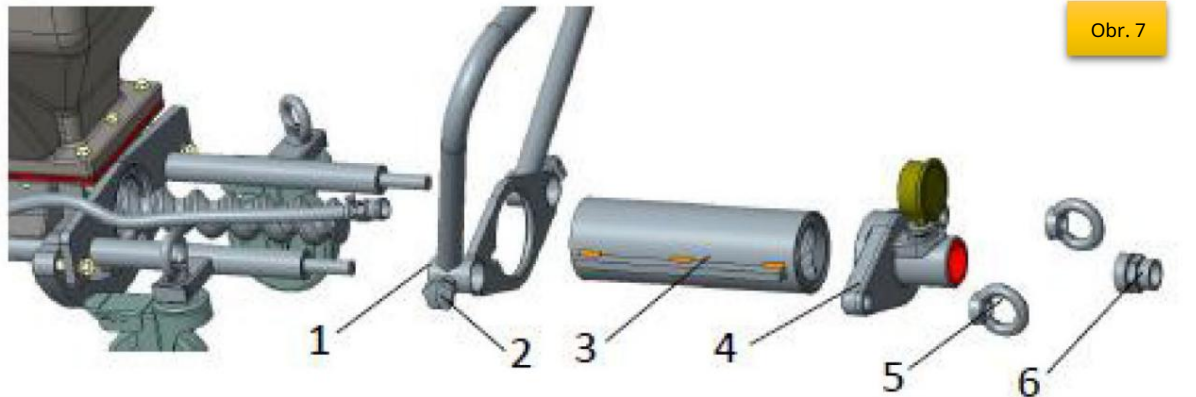
PŘIPOJENÍ KOMPRESORU

Obr. 6



1. Připojte tlakovou hadici kompresoru ke konektoru (1).
2. Po sestavení všech částí podavače připojte konec tlakové hadice jednotky ke konci hadice pistole (2) pro stlačený vzduch.

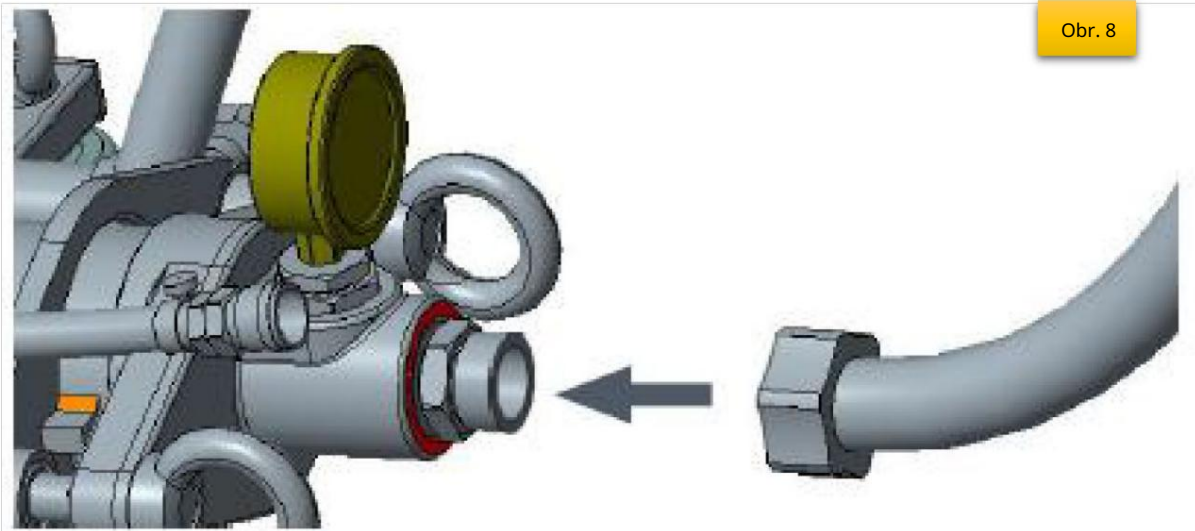
MONTÁŽ PRYŽOVÝCH POUZDER



Obr. 7

1. Vložte blok (1) do objímek a utáhněte šrouby (2).
2. Zapněte motor na volnoběh v poloze (zpátečka).
3. Naneste mazivo na vnitřní stranu šnekové kolejničky, aby se šnek mohl volně zasunout dovnitř.
si kolejnici.
4. Přepněte provozní režim na automatický.
5. Natlačte díl (4) na šnekovou lištu a utáhněte jej na obou stranách hákovými maticemi.
6. Zašroubujte a utáhněte konektor trysky stříkací pistole (6).

PŘIPOJENÍ PŘÍVODNÍ HADICE K PISTOLI



Obr. 8

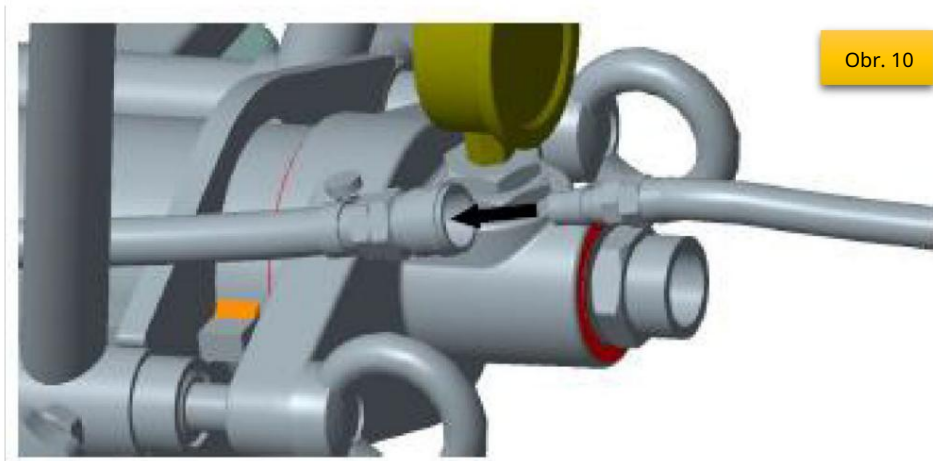
1. Vložte konec hadice do konektoru a utáhněte matici.

Obr. 9



2. Vložte druhý konec hadice do konektoru pistole a utáhněte matici.

PŘIPOJENÍ HADICE STLAČENÉHO VZDUCHU



1. Připojte samčí konec (EURO) konektoru k samičímu konci na jednotce a poté stejným způsobem připojte konce k pistoli.

PŘÍPRAVA MALTOVÉ JEDNOTKY

DOPORUČENÁ MAZIVA NA MALTOVÉ HADICE



Voda není vhodná jako mazivo. Nebezpečí.
ucpávání! Použijte celulóзовou drť (např. tapetovací lepidlo Metylan, číslo položky 2312136).

1. Do násypky přidejte 2–3 litry dřevě.
2. Připojte stříkací jednotku malty k napájení. Zelená provozní kontrolka signalizuje připravenost k práci



Nebezpečí zranění v důsledku unikajícího materiálu. Před zapnutím vždy zkontrolujte, zda je materiálový ventil na trubici zavřený (materiálový ventil je v přední poloze).
Při každé pracovní přestávce uzavřete ventil materiálu.

3. Nastavte přepínač do polohy automatický režim.
4. Nastavte regulátor objemu podávaného média na 3/10 stupnice.

PROPLÁCHNUTÍ HADICE NA MALTU

1. Zavřete regulátor průtoku vzduchu.



Neohýbejte hadici na maltu! Chraňte ji před poškozením, například před přejetím. a také proti kontaktu s ostrými předměty a hranami.

2. Držte rozprašovací trubku nad prázdnou nádrž.
3. Otevřete materiálový ventil na rozprašovací trysce (materiálový ventil svírejte s tryskou úhel 90°).
Stříkáč jednotka malty je zapnutá.
4. Pokud z trysky vytéká buničina, zavřete materiálový ventil (sada materiálových ventilů vpřed).
5. Naplňte nádrž nátěrovým materiálem.



U minerálních nátěrových hmot naplňte nádrž pouze do poloviny.

6. Umístěte stříkáč trubici zpět nad nádrž.
7. Vyměňte nádržku a mazivo spolu s nádržkou a nátěrovým materiálem.
8. Držte trysku nad nádobou s celulózovou pastou.
9. Otevřete materiálový ventil na stříkáč trysce.
10. Jakmile z trysky vyteče nátěrový materiál, uzavřete ventil materiálu. Maltová jednotka je naplněna a připravena k provozu.



Důležité: Nenechávejte stříkáč pistoli nasucho. Pokud z trysky přestane vytékat materiál nebo pokud se stříkáč dráha stane nepravidelnou, okamžitě stroj vypněte. Možné příčiny a řešení naleznete v části „Řešení problémů“.



Zvýšené opotřebení trysky materiálu. Nepoužívejte materiálový ventil k nastavení objemu materiálu. K tomuto účelu použijte regulátor objemu podávaného materiálu.

KONEC STŘÍKÁNÍ

1. Zavřete materiálový ventil.
2. Zavřete regulátor průtoku vzduchu.



Na konci stříkání vždy uzavřete ventil materiálu.

PROVOZ ZAŘÍZENÍ

PODROBNÉ VYSVĚTLENÍ POUŽITÍ PŘEPÍNAČE

Pokud je přepínač v poloze „AUTO“, lze jednotku zapínat a vypínat pomocí uzavíracího ventilu materiálu na automatické stříkáč trysce.

Pokud není připojena žádná tryska (např. při montáži/demontáži čerpacího systému), zařízení se zapne přepnutím přepínače do polohy „VPŘED“ a vypne se přepnutím přepínače do polohy „AUTO“.



Důležité: Ovládání spínačem a odpojení materiálu jsou považovány za stejné.

Jednotku lze kdykoli přepnout z režimu „AUTO“ (ovládání řezáním materiálu) na „VPŘED“. Proto doporučujeme, aby jednotku obsluhovala pouze jedna osoba.

Provozní kontrolka (zelená) indikuje, že je zařízení nabitě a připravené.

Jakmile je zástrčka zasunuta, jednotka provede funkční kontrolu. Během tohoto procesu bliká kontrolka (červená). Pokud vše funguje správně, blikání se po přibližně 30 sekundách zastaví. Pokud kontrolka během provozu zůstane rozsvícená, znamená to, že došlo k poruše. Více informací o tomto typu poruchy naleznete v části „Řešení problémů“.

Pokud je přepínač v poloze „VPŘED“, když je zástrčka napájecího kabelu připojena, jednotka se nezapne.

Krátce přepněte přepínač do polohy „AUTO“ a poté zpět do polohy „FORWARD“ pro zapnutí zařízení.

BEZPEČNOSTNÍ SPÍNAČ

Po stisknutí BEZPEČNOSTNÍHO VYPÍNAČE se jednotka automaticky vypne.

Otočením BEZPEČNOSTNÍHO SPÍNAČE jej znovu uvolněte. Zařízení po uvolnění zůstane vypnuté. Pro opětovnou aktivaci krátce otočte spínač do polohy „AUTO“ a poté do polohy „VPŘED“.

ŘÍDIT

V případě přetížení se stříkácí jednotka malty automaticky vypne (rozsvítí se červená kontrolka).

Otočte přepínač režimů do polohy „AUTO“ a odpojte napájecí kabel. Nastavte regulátor objemu podávaného krmiva do polohy „0“.

Počkejte přibližně 5 minut, poté znovu připojte stříkácí pistoli a zapněte ji. Nastavte požadovaný objem dávkování.

Pohonná jednotka se během provozu zahřívá. To je normální a neznamena to problém.
chyba.

ROZPRÁVACÍ NÁSTUPEC

Přívodní potrubí materiálu

Kombinovaný materiál a vzduchová tryska:

Otevřeno: Materiálový ventil je umístěn v úhlu 90° k trysce

Zavřeno: Materiálový ventil v poloze dopředu

Tryska na omítku:

S rozprašovací tryskou lze použít různé texturní trysky. Velikost trysky závisí na velikosti zrn nátěrového materiálu a požadovaném rozstřiku.

Zacházet s:

Rukojeť lze namontovat na pravou nebo levou stranu rozprašovací trubky, v závislosti na vašich potřebách. Závit na druhém konci lze z bezpečnostních důvodů uzavřít přiloženými krytkami.

- Zkontrolujte připojení kabelu
- Regulátor průtoku vzduchu
- Vzduchová hadice pro atomizaci

PRÁCE SE ZAŘÍZENÍM

Po sestavení a zapojení dle pokynů otočte přepínačem do polohy „otáčení vpřed“, minimalizujte regulátor otáček, otevřete pistoli a mírně otáčejte regulátorem otáček, dokud množství nátěru odstraňovaného z trysky pistole není dostatečné pro stříkání. Neotáčejte knoflíkem regulátoru otáček příliš rychle. Nadměrná rychlost stříkání zkrátí životnost pryžové manžety a nadměrný tlak způsobí prasknutí hadice pro přívod materiálu. Nakonec otočte přepínač do polohy „automatika“ a ovládejte spouštění a zastavování stroje aktivací vzduchového ventilu a ventilu pistole. (Před prvním použitím hadice pro přívod materiálu nalijte vodu do nádrže, spusťte stroj, otevřete pistoli a zkontrolujte, zda nedochází k únikům. Poté přidejte zředěný materiál a neobnovujte normální podávání a stříkání, dokud zředěný materiál nebude plynule vytékat z trysky.)

ZAHÁJENÍ PROCESU STŘÍKÁNÍ

1. Zavřete regulátor průtoku vzduchu a materiálový ventil na stříkací trysce.
2. Nastavte průtok materiálu pomocí regulátoru objemu přiváděného materiálu na řídicím modulu a upravte objem vzduchu nastavením regulátoru průtoku vzduchu tak, abyste dosáhli požadovaného rozstříku.

OBEČNÉ INFORMACE O APLIKAČNÍ TECHNIKĚ

TECHNOLOGIE SPRAYU

Při stříkání držte rozprašovací trubici v konstantní vzdálenosti 30–60 cm od objektu. Jinak bude rozstřík nerovnoměrný. Rozstřík závisí na použitém materiálu, viskozitě, velikosti trysky, účinnosti přenosu a objemu rozprašovacího vzduchu.

Příklady:

- Jemná textura -> velké množství rozprašovacího vzduchu
- Hrubá textura -> malé množství rozprašovacího vzduchu
- Větší přenosový výkon -> větší množství rozprašovacího vzduchu

Vyzkoušejte požadovanou texturu na testovacím povrchu.

Boční ohraničení stříkaného paprsku by nemělo být příliš výrazné. Proto by měla být vzdálenost mezi stříkací trubicí a objektem vhodná. Okraj stříkaného pruhu by měl být rozmazaný, aby se usnadnilo nanášení další vrstvy. Pohybem stříkací trubice rovnoběžně s povrchem a v úhlu 90° se minimalizuje přestřík barvy.



Poznámka: Zrna a pigmenty s ostrými hranami způsobují rychlé opotřebení čerpadla a hadice. pro maltu, materiálový ventil a trysku.

Při práci na lešení s maltovou hadicí je nejlepší vést hadici po vnější straně lešení.

VYPNUTÍ A ČIŠTĚNÍ



Nečistěte motor a řídicí modul stříkací jednotky malty vlhkým proudem. Nestříkejte modul vysokotlakým čističem ani parním čističem. Nebezpečí zkratu způsobeného vniknutím vody.

ČIŠTĚNÍ HADICE NA MALTU

1. Pumpujte, dokud se nádoba nevyprázdní.
2. Vypněte stříkací jednotku malty a kompresor.
3. Zavřete materiálový ventil na stříkací trysce.
4. Sejměte texturovací trysku z rozprašovací trubky a vyčistěte ji.
5. Nalijte vodu do nádoby a držte rozprašovací trysku nad prázdnou nádobou.



Hadice na maltu musí být bez tlaku. V případě potřeby ji krátce uvolněte. Přepněte přepínač do polohy „ZPĚT“. Zkontrolujte tlakoměr → 0 barů. Používejte ochranné brýle.

6. Odpojte hadici malty od čerpací jednotky.
7. Odpojte rozprašovací trubku od hadice malty.
8. Vložte čisticí kuličku do hadice malty a hadici znovu připojte.
9. Nastavte přepínač do polohy „VPŘED“
10. Po několika sekundách se čisticí kulička vysune z rozprašovací trubky.
11. V závislosti na ošetřovaném nátěrovém materiálu by se měl postup čištění opakovat 3–4krát.



Hadice na maltu musí být bez tlaku. V případě potřeby krátce přepněte přepínač do polohy „ZPĚT“ (zpětný chod). Zkontrolujte tlakoměr → 0 barů. Používejte ochranné brýle. Přepněte přepínač do polohy „AUTO“.

12. Nastavte přepínač do polohy „AUTO“
13. Odpojte hadici malty od čerpací jednotky.

Další možností čištění je použití čisticího adaptéru (příslušenství). Čisticí adaptér lze připojit k vodovodnímu potrubí nebo ventilu pomocí spojky. Vložte čisticí kuličku do hadice na maltu. Připojte hadici na maltu k čisticímu adaptéru a opláchněte vodou.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ A VÝMĚNA STATORA

Vyčistěte stříkací jednotku malty.

K tomu napumpujte vhodné mazivo do čerpadla nebo vodu smíchanou s mycím prostředkem na nádobí.
přes čerpadlo.

DEMONTÁŽ

Míchačka malty musí být bez tlaku. V případě potřeby krátce stiskněte spínač.

Přepněte volič do polohy "ZPĚT". Zkontrolujte tlakoměr → 0 barů. Používejte ochranné brýle.

Odpojte externí ovládací prvky. Demontáž smí provádět pouze obsluha stroje. Nikdy nepoužívejte stříkací pistoli s odkrytým oběžným kolem. Nesahejte do oběžného kola, pokud je v pohybu. Nebezpečí rozdrčení. Osoby s dlouhými vlasy musí být mimořádně opatrné. Při práci noste pouze přiléhavý oděv.

1. Přepněte přepínač do polohy „AUTO“ a regulátor objemu dodávky nastavte do polohy "0".
2. Odpojte napájecí zástrčku.
3. Odšroubujte šrouby a vyjměte modul zásuvky.
4. Nastavte regulátor objemu podávaného média na 1/10 nebo 2/10.
5. Zapojte napájecí zástrčku do síťového adaptéru.
6. Přepněte přepínač do polohy „VPŘED“. Jakmile je stator uvolněný z rotoru by měl být přepínač nastaven na „AUTO“.
7. Zcela vyjměte stator.
8. Odpojte napájecí zástrčku.

Vyčistěte výstupní modul proudem vody a vhodným kartáčem na lahve. Vyčistěte nádržku proudem vody a vhodným kartáčem. Vyčistěte ochrannou mřížku kartáčem na chladič. Rotor a stator také důkladně očistěte vodou a v případě potřeby kartáčem. Rotor a stator nastříkejte vhodným mazivem pro čerpadla. Udržujte závit tělesa čerpadla a trubky čerpadla čisté, aby se po montáži zabránilo netěsnostem.

ČIŠTĚNÍ ROZPRAVACÍ NÁSTRUŽKY

1. Vyčistěte texturovací trysku.
2. Pomocí čistících jehel vyčistěte vzduchové otvory v texturovací trysce.
3. Vyčistěte a namažte těsnicí kroužek.
4. Vyčistěte vnitřek rozprašovací trubky a trubky s materiálem kartáčem na lahve.
(0342 329).
5. Důkladně očistěte všechny závit.
6. Propláchněte rozprašovací trysku čistou vodou. Během této doby třikrát otevřete a zavřete ventil.
materiál.

ÚDRŽBA A OPRAVY



Před zahájením jakékoli práce na zařízení vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.



Veškeré práce, které nejsou popsány v tomto návodu, by měly být provedeny autorizovaným servisním střediskem.
zákaznický servis. Používejte pouze originální díly.



VAROVÁNÍ! Před zahájením jakékoli práce nebo údržby musí být zařízení odpojeno od napájení vytažením zástrčky ze zásuvky. Jinak hrozí nebezpečí zkratu!

Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný personál s odpovídajícím školením a zkušenostmi. Po každé opravě musí být zařízení zkontrolováno kvalifikovaným elektrikářem.

Vaše míchačka malty je navržena tak, aby vyžadovala minimální servis a údržbu. Následující údržba a kontroly součástí by však měly být prováděny pravidelně.

MECHANICKÁ ÚDRŽBA

1. Zajistěte čistotu a případně i těsnost závitu na trubce čerpadla a těleso čerpadla.
2. Zkontrolujte těsnění všech spojů a spojovacích prvků, zda nedochází k únikům. V případě potřeby vyměňte opotřebovaná těsnění.
3. Před každým použitím zkontrolujte následující položky, zda nejsou poškozené:
 - Hadice na maltu
 - Napájecí kabel
 - Řídicí modul

ÚDRŽBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Elektrický pohon a jeho větrací otvory musí být vždy čisté a nesmí se čistit vodou. Nebezpečí zkratu.

DLOUHÉ PROSTOJOVÉ DOBY

Pokud se stříkáč zařízení na maltu delší dobu nepoužívá, musí se důkladně vyčistit a chránit před korozí. Z čerpadla demontujte stator (šnek), abyste zabránili jeho zaseknutí v rotoru.

TĚSNĚNÍ HŘÍDELE

- Těsnění kontrolujte měsíčně.
- Přepněte přepínač do polohy „AUTO“ a regulátor objemu podávaného krmiva nastavte do polohy "0".
- Odpojte napájecí zástrčku.
- Odšroubujte šrouby a vyjměte modul zásuvky.
- Nastavte regulátor objemu podávaného média na 1/10 nebo 2/10.
- Zapojte napájecí zástrčku do síťového adaptéru.
- Přepněte přepínač do polohy „VPŘED“. Jakmile je stator uvolněný z rotoru by měl být přepínač nastaven na „AUTO“.
- Zcela demontujte stator.
- Odpojte napájecí zástrčku.
- Vytáhněte dva zajišťovací kolíky a odstraňte zámek otočné hlavy.
- Odstraňte objímku pomocí klíče.
- Vyjměte násypku.
- Zkontrolujte těsnění a v případě potřeby jej vyměňte.
- Vyčistěte těsnění hřídele.
- Zkontrolujte oběžné kolo a v případě potřeby jej vyměňte.

24

CHYBA	MOŽNÁ PŘÍČINA	ODSTRANĚNÍ
	Zátka materiál povlaku v hadici pro maltu. Hadice pro maltu není naplněna pastou. promyté celulózou.	Uvolněte hadici s maltou - přepínač nastavte do polohy „ZPĚT“. Přečerpejte nátěrový materiál zpět do nádrže.
		 Hadice na maltu musí být bez tlaku. Zkontrolujte tlakoměr → 0 barů. Používejte ochranné brýle.
		Odpojte hadici malty a propláchněte ji vodou z hadice. Po odstranění zátky naplňte hadici malty celulózovou pastou. Znovu připojte hadici malty.
	V nádrži není žádný nátěrový materiál. Jednotka nasala vzduch.	Naplňte nádrž nátěrovým materiálem a pumpujte, dokud se materiál neobjeví bez bublin. Pozor: Vždy doplňujte správné množství nátěrového materiálu. Nenechte čerpadlo běžet nasucho. Čerpadlo se přehřívá, což způsobuje riziko vzniku „ucpání“.
Nastříkaný vzor není čistý a rovnoměrný.	Vzduchové kanály v texturovací trysce jsou částečně uzavřeny nátěrovým materiálem.	Vypněte stříkací jednotku malty. Zavřete materiálový ventil na stříkací trysce. Sejměte texturovací trysku. Vyčistěte vzduchové kanály a texturovací trysku.
	Nesprávný objem soubor vzduchu.	Změňte nastavení objemu vzduchu.
	Špatné čištění stříkací jednotky malty	Důkladně vyčistěte stříkací pistoli pro maltu
	V nádrži není žádný nátěrový materiál. Jednotka nasála vzduch.	Naplňte nádrž nátěrovým materiálem a pumpujte, dokud se materiál neobjeví bez bublin. Pozor: Vždy doplňujte správné množství nátěrového materiálu. Nenechte čerpadlo běžet nasucho. Čerpadlo se přehřívá, což způsobuje riziko vzniku „ucpání“.
Tlak na manometru se zvýší na více než 40 barů.	Nátěrový materiál je příliš lepkavý.	Zředte nátěrový materiál.
	Průměr hadice je příliš malý pro minomet.	Použijte hadici na maltu s velkým průměrem.
	Hadice na maltu je příliš dlouhá.	Použijte kratší hadici na maltu.

CHYBA	MOŽNÁ PŘÍČINA	ODSTRANĚNÍ
	Zátka materiál povlaku v hadici pro maltu. Hadice pro maltu není naplněna pastou.	Uvolněte hadici s maltou - přepínač nastavte do polohy „ZPĚT“.
	promyté celulózou.	Přečerpejte nátěrový materiál zpět do nádrže.
		 Hadice na maltu musí být bez tlaku. Zkontrolujte tlakoměr → 0 barů. Používejte ochranné brýle.
		Odpojte hadici malty a propláchněte ji vodou z hadice. Po odstranění zátky naplňte hadici malty celulózovou pastou. Znovu připojte hadici malty.
Maltová jednotka nečerpá dostatek materiálu.	Zvolena příliš nízká přenosová účinnost.	Nastavte ovládání hlasitosti na vyšší úroveň.
povlak.	Průměr hadice je příliš malý pro minomet.	Použijte hadici na maltu s velkým průměrem.
	Opotřebovaný stator.	Nainstalujte nový stator a v případě potřeby i nový rotor. Poznámka: Nastříkejte mazivem čerpadla.
	Texturovací tryska je příliš malá.	Zvolte větší texturovací trysku.
		Základní pravidlo: Velikost zrna x 3 → velikost trysky

ZÁRUKA

Během záruční doby má kupující nárok na bezplatnou opravu vzniklou v důsledku výrobních vad.

Záruka je platná pouze tehdy, je-li výrobek doručen do prodejního místa v kompletním stavu, nerozebraný, spolu s dokladem o koupi a správně vyplněným záručním listem.

VÝJIMKY ZÁRUKY VÝROBCE

Vznikají, když zařízení vykazuje poškození v důsledku přirozeného opotřebení nebo nesprávné manipulace (např. přetížení, vyvíjení nadměrného tlaku – zejména praskliny nebo zlomy v plastových dílech a další mechanické poškození a závady vyplývající z takového poškození, zanedbání údržby a čištění ventilačních kanálů motoru, kanálů pro odvod prachu, spínačů atd.).

Stejně jako v případech, jako jsou tyto:

- Pokusy o neoprávněné opravy budou identifikovány.
- Zařízení bylo během záruční doby upraveno nebo opraveno neoprávněnými osobami.
neoprávněný.
- Nástroj byl používán v průmyslu nebo řemeslech (nástroj byl vyroben pro nadšence pro kutily a není určen pro placenou práci).

Záruka se nevztahuje na součásti nářadí, které mohou být poškozeny v důsledku přirozeného opotřebení nebo přetížení (např. pryžové hadice, těsnění, trysky, panty, ventily, šrouby, statory atd.).

SERVIS

Opravy elektrického nářadí by měl provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tím je zajištěna bezpečnost zařízení.

Adresa:

Služba Powermat

Ulice Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, klapka 4

LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ



Na konci své životnosti by tento výrobek neměl být likvidován s běžným domovním odpadem. Místo toho by měl být odevzdán do sběrného dvora pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Toto je označeno symbolem na výrobku, v návodu k obsluze nebo na obalu. Opětovným použitím, recyklací materiálů nebo jiným využitím použitých zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

Pouze pro země EU:

Podle evropské směrnice 2012/19/EU musí být nepoužitelné elektrické nářadí a podle evropské směrnice 2006/66/ES poškozené nebo použité akumulátory/baterie sbírány odděleně a recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Výrobce je aktivní pod registračním číslem BDO: 000063719

Každý obchod je povinen přijmout staré zařízení zdarma, pokud si zakoupíte nové zařízení stejného typu a funkce. Použité zařízení můžete nechat v obchodě, kde jste si zakoupili nové zařízení.

Prodejny s prodejní plochou nejméně 400 m² pro domácí spotřebiče

, jsou povinni bezplatně přijímat použité domácí spotřebiče, jejichž vnější rozměry nepřesahují 25 cm, v tomto zařízení nebo v jeho bezprostředním okolí, bez nutnosti nákupu nových domácích spotřebičů. Malé použité spotřebiče lze odevzdat ve velkém supermarketu bez nutnosti nákupu nových.

Při dodání domácích spotřebičů kupujícímu je distributor povinen bezplatně vyzvednout použité domácí spotřebiče v místě dodání, za předpokladu, že použité spotřebiče jsou stejného typu a plní stejné funkce jako dodané spotřebiče. Při objednávce prostřednictvím oficiálních webových stránek výrobce nás jednoduše informujte zadáním svých komentářů do pole „Poznámky k objednávce“. To vám umožní vrátit použité elektrické a elektronické spotřebiče v místě dodání.

Staré zařízení můžete také odvézt na sběrné místo.

Více informací o sběrných místech pro odpadní zařízení naleznete na adrese:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

ÚDAJE VÝROBCE

Generální partnerství PH Powermat TMK

Bijak, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://www.powermat.pl>