

PM1279

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



HIDRODINAMIKUS FESTŐEGYSÉG PM-PDM-1300M PRO
















TARTALOMJEGYZÉK

| | |
|---|-----------|
| TARTALOMJEGYZÉK | 2 |
| FIGYELMEZTETŐ / TÁJÉKOZTATÓ SZIMBÓLUMOK | 3 |
| A KÉSZÜLÉK CÉLJA | 6 |
| TECHNIKAI ADATOK | 7 |
| BIZTONSÁGI SZABÁLYOK | 7 |
| Általános biztonsági utasítások..... | 7 |
| Védelem áramütés ellen..... | 8 |
| Tűz- és robbanásveszély elleni védelem..... | 8 |
| A bőrbe jutás kockázatának minimalizálása érdekében..... | 9 |
| A sérülés kockázatának minimalizálása érdekében..... | 10 |
| A berendezések károsodásának kockázata..... | 10 |
| Az alumínium alkatrészekkel kapcsolatos kockázatok..... | 11 |
| A szárszámalkatrészek mozgásával kapcsolatos kockázatok..... | 11 |
| Mérgező folyadékok vagy gázok belégzéséből eredő veszélyek..... | 11 |
| Különös figyelmet igénylő elvek..... | 11 |
| Biztonsági utasítások az AIRLESS permetező rendszerrel való munkavégzéshez..... | 12 |
| Biztonsági feltételek..... | 12 |
| A KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA | 13 |
| Egységépítés..... | 13 |
| ELŐZETES TEVÉKENYSÉGEK | 14 |
| Tömlők csatlakoztatása..... | 14 |
| Szívótömlő és visszatérő tömlő csatlakozó..... | 14 |
| Festékszűrős..... | 14 |
| A KÉSZÜLÉKKEL VALÓ MUNKA | 15 |
| A festékszóró pisztoly lezárása..... | 16 |
| Előkészítés a festéshez..... | 16 |
| A permetező rendszer szellőztetése..... | 16 |
| Fúvóka szerelvény..... | 16 |
| Az üzemi nyomás beállítása..... | 17 |
| Permetezési eljárás..... | 18 |
| Próbaszórás beállítások..... | 19 |
| Nyomás beállítása..... | 19 |
| Utazási sebesség..... | 19 |
| Fúvóka beállítása..... | 19 |
| TISZTÍTÁS ÉS TÁROLÁS | 20 |
| Eljárás a túlnyomás megszüntetésére (nyomáscsökkentés)..... | 20 |
| A permetező tisztítása és feltöltése..... | 21 |
| A szórópisztoly szűrőjének tisztítása..... | 21 |
| A bemeneti szűrő tisztítása..... | 22 |
| Eltömődött fúvókák tisztítása..... | 22 |
| Tárolás..... | 23 |
| TIPPEK A FESTÉSHEZ | 23 |
| PROBLÉMAMEGOLDÁS | 24 |
| A szórófej lekapcsolása..... | 24 |
| IRÁNYMUTATÁSOK A FESTÉKTÍPUSNAK MEGFELELŐ FÚVÓKÁK KIVÁLASZTÁSÁHOZ | 25 |
| A permetezendő anyag típusa és a fúvóka nyitási tartománya..... | 25 |
| Fúvóka méret átalakító..... | 26 |
| Fúvóka méretjelölés..... | 26 |
| Fúvókaméret kiválasztása..... | 26 |
| A fúvóka kopásának jelei..... | 27 |
| A megfelelő fúvóka kiválasztása..... | 28 |
| KARBANTARTÁS ÉS JAVÍTÁS | 28 |
| Fontos utasítások a tisztításhoz..... | 29 |
| Takarítás a latex anyagok után..... | 29 |
| Tisztítás alajalapú anyagok után..... | 30 |
| A szívókészlet tisztítása..... | 31 |
| TÁROLÁS | 32 |
| Rövid távú tárolás (legfeljebb 16 óra)..... | 32 |
| Hosszú távú tárolás..... | 34 |
| A szívószelep tisztítása..... | 34 |
| A folyadék rész tömítésének cseréjére vonatkozó utasítások..... | 34 |
| HIBAELHÁRÍTÁS | 35 |
| Napi karbantartás..... | 35 |
| Kiterjesztett karbantartás..... | 36 |
| GARANCIA | 36 |
| A gyártó garanciális kizárásai..... | 36 |
| Szolgáltatás..... | 36 |

| | |
|---|----|
| HASZNÁLT BERENDEZÉSEK ÁRTALMATLANÍTÁSA..... | 37 |
| GYÁRTÓ ADATAI..... | 37 |
| MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT | 38 |

FIGYELMEZTETŐ / TÁJÉKOZTATÓ SZIMBÓLUMOK

| | |
|---|--|
|  | <p>MEGJEGYZÉS: A készülék használata előtt olvassa el figyelmesen a használati utasítást és a biztonsági ajánlásokat. Tartsa meg a használati útmutatót.</p> |
|  | <p>MEGJEGYZÉS: Védő fejhallgatót kell használni.</p> |
|  | <p>MEGJEGYZÉS: Védőszemüveget kell viselni.</p> |
|  | <p>MEGJEGYZÉS: Porvédő maszk használata ajánlott.</p> |
|  | <p>MEGJEGYZÉS: Védőkesztyűt kell viselni.</p> |
|  | <p>A NYOMÁS ALATT ÁLLÓ ALKATRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS KOCKÁZATOK ALUMINIUM</p> <p>Olyan folyadékok használata a nyomás alatt álló berendezésekben, amelyeket nem arra terveztek, hogy érintkezésbe kerüljenek az alumíniummal, erős kémiai reakciót okozhat, és a berendezés felrobbanásához . A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása halálhoz, súlyos sérüléshez vagy anyagi kárhoz vezethet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne használjon 1,1,1-triklóretánt, metilén-kloridot, más halogénezett szénhidrogén oldószereket vagy ilyen oldószereket tartalmazó folyadékokat. • Ne használjon klóros fehéritőoldatot. • Sok más folyadék tartalmazhat olyan vegyi anyagokat, amelyek reakcióba léphetnek az alumíniummal. Kérjük, az anyag szállítójától kérjen információt az összeférhetőségről. |
|  | <p>A FOLYADÉKOK VAGY GŐZÖK MÉRGEZŐ HATÁSAINAK VESZÉLYE</p> <p>A mérgező folyadékok vagy gőzök a szembe vagy a bőrfelületre kerülve, belélegezve vagy lenyelve súlyos sérülést vagy halált okozhatnak.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A felhasznált folyadékokra vonatkozó részletekért tekintse meg az anyagbiztonsági adatlapokat (MSDS). • A veszélyes folyadékokat megfelelő tartályokban kell tárolni, és azok <p>Az ártalmatlanításnak a vonatkozó iránymutatásoknak megfelelően kell történnie.</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>MOZGÓ ALKATRÉSZEK VESZÉLYE</p> <p>A mozgó alkatrészek becsíphetik, megsebezhetik vagy megvágthatják az ujjakat és más testrészeket.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maradjon távol a mozgó alkatrészekről. • Ne működtesse a berendezést a biztonsági védőburkolatok és fedelek nélkül. • nyomás alatt álló berendezések figyelmeztetés nélkül beindulhatnak. Ellenőrzés előtt, a berendezés áthelyezése vagy szervizelése esetén végezze el a feszültségmentesítési eljárást, és kapcsoljon ki minden áramforrást. |
|  | <p>TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLY</p> <p>A munkaterületen lévő oldószerek és festékek gyúlékony gőzei meggyulladhatnak vagy felrobbanhatnak. A tűz vagy robbanás megelőzése érdekében:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne permetezzen gyúlékony vagy éghető anyagokat nyílt lángok vagy gyújtóforrások, pl. cigaretta, kültéri motorok és elektromos készülékek közelében. • A berendezésen átáramló festék vagy oldószer statikus elektromosságot okozhat. Az elektrosztatikus töltések festék vagy oldószer gőzök jelenlétében tűz- vagy robbanásveszélyt okoznak. A statikus kisülés és a szikrázás megelőzése érdekében a szóróberendezés minden részét, beleértve a szivattyút, a tömlőmodult, a szórópisztolyt és a szórási zónában és annak környezetében lévő tárgyakat megfelelően földelni kell. Használjon vezetőképes vagy földelt nagynyomású tömlőket, amelyeket a következő célokra terveztek airless permetező berendezéssel. |
|  | <p>SZELLŐZÉS ÉS LÉGÁRAMLÁS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gondoskodjon arról, hogy a permetezés helye jól szellőztetett legyen. Tartsa fenn a friss levegő megfelelő áramlását ebben a térben. • A szóróegység szikrákat generál. Permetezés, öblítés, tisztítás vagy szervizelés közben a szivattyúegységnek jól szellőző helyen kell lennie, legalább 6,1 m (20 láb) távolságban a Permetezési terület. Ne permetezze a szivattyúegységet. |
|  | <p>BIZTONSÁG A TÁRGYAK HASZNÁLATA ELLEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne dohányozzon a permetezési területen, és ne permetezzen olyan helyen, ahol lángok és szikrák vannak. • A permetezési területen nem szabad villanykapcsolókat, motorokat vagy hasonló szikratermelő termékeket használni. |
|  | <p>FÖLDRENGÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy minden tartály és gyűjtőrendszer földelve van-e az elektrosztatikus kisülés megakadályozása érdekében. használjon földelési csatlakozást, ha csak nem rendelkezik antistatikus vagy vezető tulajdonságokkal. • Csatlakoztassa földelt konnektorhoz, és használjon földelt hosszabbítót. Ne használjon 3-2 adapter. |
|  | <p>A SZUBKUTÁN INJEKCIÓ VESZÉLYE</p> <ul style="list-style-type: none"> • A nagynyomású permetezéssel toxinok kerülhetnek a szervezetbe, és így súlyos sérüléseket okozhatnak. Ha ez megtörténik, azonnal forduljon orvoshoz. • Mindig használja a hegyvédő eszközt. Ne permetezzen, ha a fúvókacsúcs fedele nincs a helyén. |

| | |
|---|--|
|  | <p>Óvakodjon az esetlegesen sérült nyomóvezetésektől. Súlyos sérülés veszélye. Ha szivárgást észlel, semmilyen körülmények között ne vigye testének bármely részét a szivárgó áramlás közelébe. Azonnal állítsa le a készülék motorját.</p> |
|  | <p>TEHERMENTESÍTÉSI/TISZTÍTÁSI ELJÁRÁS</p> <ul style="list-style-type: none"> • A fúvókahegyek tisztításakor és cseréjekor óvatosan kell eljárni. Ha a fúvókahegy eltömődik permetezés közben, végezzen tehermentesítési eljárást a készülék kikapcsolására és a nyomás csökkentésére, mielőtt eltávolítja a fúvókahegyet tisztítás céljából. • A készülék az áramellátás kikapcsolása után is nyomás alatt marad. A készüléket nem szabad felügyelet nélkül hagyni, amíg a készülék áram alatt vagy nyomás alatt van. Ha a készüléket felügyelet nélkül, használaton kívül hagyják, és a szervizelés, tisztítás és alkatrészek eltávolítása előtt a következő eljárást kell követni megkönnyebbülés. |
|  | <p>A termék megfelel a vonatkozó európai irányelveknek.</p> |
|  | <p>I. védelmi osztály. Csak földelt elektromos aljzathoz csatlakoztassa.</p> |
|  | <p>A KÖRÜLÖPÍTETT LOMTÁR JELÖLÉSE: A használt berendezések elkülönített gyűjtésének elrendelése, és annak megtiltása, hogy azokat más hulladékkal együtt ártalmatlanítsák. Lásd a "Használt berendezések ártalmatlanításaHiba: Nem sikerült megtalálni a hivatkozás forrását." című részt.</p> |

A kézikönyv tartalmazza a termékkel kapcsolatos alapvető információkat, azonban a készülékeink folyamatos fejlesztése miatt a kézikönyvben szereplő adatok eltérhetnek a tényleges adatoktól. Kérjük, legyen tisztában az esetlegesen felmerülő eltérésekkel.

A KÉSZÜLÉK CÉLJA

A festőegységeket elsősorban nagy felületek alapozására és fedőlakkozására, impregnálására, szigetelési munkákra, padlófestésre, homlokzati munkákra - felújításra és szigetelésre, korrózióvédelmi munkákra, tetőszigetelésre - tetőbevonatokra használják.

Vigyázat: saját biztonsága érdekében a készülék használata előtt olvassa el ezt a kézikönyvet és általános biztonsági utasításokat. Minden olyan alkatrésznek, amely elektromos árammal működik, meg kell felelnie ennek a kézikönyvnek.

A jelen használati utasításban leírtaktól eltérő használat a készülék rendeltetésszerű használatával összeegyeztethetetlen. A nem rendeltetésszerű használat vagy a készülék kialakításának megváltoztatása által okozott károkért vagy sérülésekért a felhasználó/tulajdonos, és nem a gyártó a felelős. A gyártó a termékei folyamatos fejlesztésének részeként fenntartja annak lehetőségét, hogy a jelen használati utasításban kisebb eltérések legyenek, amelyekre figyelmet kell fordítani.

A készüléket csak a címen engedélyezett címen lehet javítani és a címen karbantartani. szolgálatát.



Biztonsági okokból a készüléket 18 év alatti gyermekek és serdülők, valamint alkohol, gyógyszerek vagy más kábítószer hatása alatt álló személyek nem használhatják.



Ha nem ismeri ezt a kezelési útmutatót, kérjük, olvassa el figyelmesen, mielőtt először használná a készüléket.

TECHNIKAI ADATOK

| Modell | PM-PDM-1300M PRO |
|--------------------------------|------------------|
| Tápegység | 230 V / 50 Hz |
| Maximális teljesítmény | 1300 W |
| Maximális nyomás | 230 bar |
| Permetezési teljesítmény | 3 l/min |
| Hangteljesítményszint | 91 dB(A) |
| Hangnyomásszint | 89 dB(A) |
| Védelmi osztály | I |
| IP-osztály | IP23 |
| Hőmérséklet-tartomány tárolás | -35°C - (70°C) |
| Működési hőmérséklet-tartomány | -4°C - (45°C) |
| Csatlakozó átmérője | 1/4-18-NPSM |

BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Ez a bekezdés a festékegységekkel való munkavégzés alapvető biztonsági előírásaival foglalkozik.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK



Mielőtt elkezdene dolgozni a készülékkel, ismerje meg alaposan az összes kezelőelemet. Gyakorolja a készülék kezelését, és kérje meg szakembert, hogy magyarázza el a funkciókat, a működést és a munkamódszereket. Győződjön meg arról, hogy hiba esetén azonnal ki tudja kapcsolni a készüléket. A készülék nem megfelelő használata súlyos sérülésekhez vezethet.

A védőeszköz és az egyéni védőfelszerelés célja, hogy megvédje a saját harmadik személyek egészségét és jólétét, és garantálja a készülék hibátlan működését.



- Csak a gyártó által szállított és ajánlott pótalkatrészeket és tartozékokat használjon.
- Ne próbálja meg saját maga megjavítani a készüléket, hacsak nem rendelkezik megfelelő képzéssel. A jelen kézikönyvben nem leírt munkálatokat kizárólag a hivatalos szervizközpontok végezhetik el.
- A készüléket ne a kábelnél fogva hordozza. Ne használja a kábelt arra, hogy kihúzza a dugót a hálózathoz. Védje a kábelt a hőtől, olajtól és éles szélektől.

- Ne használja a készüléket gyúlékony folyadékok vagy gázok közelében. Tűz- vagy robbanásveszély áll fenn, ha ezt az ajánlást nem követi.
- A felhasználó felelős a másoknak balesetekért vagy sérülésekért, valamint a tulajdonában károkért.
- A készülék szállításakor és tárolásakor mindig használja a pengevédőt. A készüléket száraz, gyermekek számára elérhetetlen helyen tárolja.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Tartsa a készüléket olyan állapotban, hogy a fúvókák és a tömlőket minden használat után megtisztították.

VÉDELEM ÁRAMÜTÉS ELLEN

- Győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megfelel a névtáblán szereplő adatoknak.
- A készüléket lehetőség szerint csak olyan aljzathoz csatlakoztassa, amely legfeljebb 30 mA-es hibaáram-megszakítóval rendelkezik.
- Minden használat előtt ellenőrizze a készüléket és a hálózati kábelt, beleértve a dugót is, hogy nem sérült-e meg. Kerülje a földelt részekkel (pl. fémkerítés, fémoszlop) való testi érintkezést.
- A hosszabbítókábel csatlakozóját a fröccsenő víz ellen védeni kell, és gumiból kell készíteni vagy gumival kell borítani. Csak olyan hosszabbító kábeleket használjon, amelyeket kültéri használatra terveztek és ennek megfelelően vannak jelölve. A hosszabbítókábel vezetőjének keresztmetszete legalább 1,0 mm² legyen. Használat előtt tekerje le teljesen a hosszabbító kábelt a tekercsről. Ellenőrizze a kábelt sérülések szempontjából.
- Fektesse a kábelt a munkaterülettől távolabb, és győződjön meg róla, hogy a személy mögött van. a készülék működtetése.
- Használja a mellékelt vonóerő-mentesítőt a hosszabbító kábel rögzítéséhez.
- Ne használjon sérült kábeleket, csatlakozókat, dugókat vagy nem megfelelő csatlakozókábeleket. Ha a hálózati vezeték megsérült vagy elvágódott, azonnal húzza ki a dugót az aljzathoz.
- Ne használja a készüléket, ha a kapcsoló nem kapcsolható be vagy ki. A meghibásodott kapcsolókat cseréltesse ki egy ügyfélszolgálati központban.
- Ne terhelje túl a készüléket. Csak a megadott teljesítménytartományban dolgozzon. Ne használjon kis teljesítményű gépeket nehéz munkákhoz. Csak arra a célra használja a gépet, amire szánták.

TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLY ELLENI VÉDELEM

- Ne permetezzen gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagokat nyílt lángok közelében vagy gyújtóforrások, például cigaretták, motorok és elektromos berendezések.
- Vízbázisú anyagokkal való használatra szánt szerszámokhoz. Ne permetezzen gyúlékony anyagokat, és ne használja a szerszám tisztítására. Csak vízbázisú anyagok permetezésére használható.
- A legalább 21°C lobbanáspontú, vízbázisú vagy ásványi alkohol alapú anyagok permetezésére tervezett szerszámokhoz - Ne permetezzen vagy tisztítson 21°C-nál alacsonyabb lobbanáspontú folyadékokkal.
- Amikor festék vagy oldószer áramlik át egy szerszámon, statikus elektromosság keletkezhet. A statikus elektromosság festék- vagy oldószergőzők jelenlétében tüzet vagy robbanást okozhat. A szerszám minden alkatrésze, beleértve a szivattyút, a tömlőt és az oldószert is

a statikus kisülés és a szikrák elkerülése érdekében a nyomást, a szórópisztolyt és a munkaterületet körülvevő tárgyakat megfelelően földelni kell. Csak a készülék gyártója által ajánlott, vezető vagy földelt nagynyomású tömlőket szabad használni. A statikus kisülés megelőzése érdekében gondoskodjon arról, hogy minden tartály és a gyújtórendszer földelve legyen.

- Csatlakoztassa a szerszámot földelt konnektorba, vagy használjon földelt hosszabbítót. Ne használjon 2 vagy 3 hosszabbítót.
- Ne használjon halogénezett szénhidrogéneket tartalmazó festéket vagy oldószereket. Az ilyen anyagokra a használati utasításban talál példákat.
- A munkahelynek jól szellőztetettnek kell lennie. A munkahelyet el kell látni friss levegő áramlása.
- A készülék szivattyúját jól kell szellőztetni. Festéket nem szabad a szivattyú felé permetezni.
- A munkahelyen tilos a dohányzás.
- Fénykapcsolókat, motorokat és egyéb szikrákat generáló eszközöket nem szabad használni a permetezés során.
- A munkaterületnek mentesnek kell lennie a festék- és oldószertartályoktól, illetve egyéb gyúlékony anyagok.
- Ismerje a permetezendő anyagok összetételét. Olvassa el a festékkel vagy más permetezendő anyaggal együtt a tartályon található biztonsági óvintézkedéseket. Kövesse a gyártó utasításait az anyag tartályán.
- A munkahelyen működőképes tűzoltó készüléknek kell lennie.

A BŐRBE JUTÁS KOCKÁZATÁNAK MINIMALIZÁLÁSA ÉRDEKÉBEN

- Ne irányítsa a szórópisztolyt vagy a permetet emberek vagy állatok irányába.
- Tartsa távol a kezét és testrészeit a sugárhajtástól. Ne próbálja megállítani a sugárnyalábot a kezével vagy más testrészével.
- Mindig használja a fúvókafedelet.
- Csak a gyártó által ajánlott fúvókákat használjon.
- A fúvóka tisztításakor és cseréjekor legyen óvatos. Ha a fúvóka festés közben eltömődik, kövesse a gyártó utasításait, kapcsolja ki a szerszámot, és a fúvóka eltávolítása előtt engedje le a rendszer nyomását.
- Ne hagyja felügyelet nélkül a szerszámot, amíg az be van dugva és nyomás alatt van. Ha a szerszámot nem használja, kapcsolja ki, és a gyártó utasításainak megfelelően engedje le a nyomást.
- A nyomás alatt álló sugár "befecskendezheti" a mérgezőanyagokat a bőr alá, és súlyos égési sérüléseket okozhat. Ha a készülék használata során bőrsérülés keletkezik, forduljon orvoshoz.
- A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a nyomótömlők vagy a szerszám egyéb alkatrészei nem sérültek-e meg. Ha hibát észlel, azt azonnal ki kell javítani.
- A szerszám 23MPa nyomás előállítására képes. Használja a gyártó által ajánlott alkatrészeket és tartozékokat, amelyeket legalább 22,8MPa nyomáson való működésre terveztek.
- Ha a szerszám nincs használatban, zárja le a pisztoly ravaszát a reteszelőszerkezettel. Ellenőrizze, hogy a ravaszár megfelelően működik-e.
- A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy minden csatlakozó megfelelően van-e csatlakoztatva.

- kell a generátor vészleállítási eljárását. A kezelőnek meg kell ismernie a berendezés kezelőszerveit.

A SÉRÜLÉS KOCKÁZATÁNAK MINIMALIZÁLÁSA

- Munka közben mindig viseljen megfelelő munkakesztyűt, védőszemüveget, légzésvédőt (maszkot).
- Ne használja a szerszámot gyermekek közelében. Tartsa távol a gyermekeket a berendezéstől.
- Működés közben ne hajoljon a készülék fölé, és ne álljon instabil felületen. Viseljen csúszásmentes munkacipőt, és munka közben tartsa stabilan a testhelyzetét.
- Legyen különösen óvatos munkavégzés közben, és legyen tudatában tetteinek.
- Ne működtesse a szerszámot alkohol, kábítószer vagy más bódító hatás alatt.
- A nyomótömlőt nem szabad meghajlítani vagy túl szorosan összenyomni.
- A nyomótömlőt nem szabad magas hőmérsékletnek vagy a gyártó által ajánlottnál nagyobb nyomásnak kitenni.
- Ne használja a nyomótömlőt fogantyúként a szerszám hordozásához.
- A maximális üzemi nyomás 22,8MPa, a normál nyomás működés közben 20,7MPa.
- való használatra tervezett festékek: Fenolaldehid tartalmú festékek, festékek latex, vízbázisú festékek. A festéket árnyékos és száraz kell tárolni.
- Ismerje az adott anyag permetezésének veszélyeit. Olvassa el a tartályon található figyelmeztetéseket, és kövesse a gyártó által leírt biztonsági szabályokat. Ellenőrizze, hogy szükséges-e speciális védőfelszerelés.
- Ne permetezzen ismeretlen eredetű és veszélyességi szintű anyagokat.

A BERENDEZÉSEK KÁROSODÁSÁNAK KOCKÁZATA

- A hibás berendezés súlyos személyi sérülést és halált okozhat.
- A maximális üzemi nyomást működés közben nem szabad túllépni. Tilos továbbá a nem megengedett, túl alacsony vagy túl magas hőmérsékleten üzemelni. Az optimális üzemi körülményekre vonatkozó információkért, olvassa el a TECHNIKAI ADATOK részt.
- Csak olyan anyagokat permetezzen, amelyeket a készülékkel való használatra terveztek, és amelyek nem károsítják a készülék alkatrészeit. Az elfogadható anyagokkal kapcsolatos információkért olvassa el a TECHNIKAI ADATOK részt. Tekintse meg a címkén található a permetezendő fedőanyag csomagolása. Ha kétségei vannak az anyaggal kapcsolatban, forduljon annak gyártójához vagy forgalmazójához.
- A berendezéseket naponta ellenőrizni kell. Az elhasználódott vagy sérült alkatrészeket azonnal ki kell cserélni a gyártó által ajánlott eredeti alkatrészekre.
- Az eszközt nem szabad módosítani.
- Használja a festékegységet rendeltetésszerűen.
- Tartsa távol a kábeleket és vezetékeket a forgalmas területektől, éles szélektől, mozgó alkatrészekről és forró felületektől.
- Ne használja a nyomótömlőt húzófogantyúként vagy emelőberendezés.
- A biztonsági szabályokat be kell tartani.
- Tartsa távol a gyermekeket és a háziállatokat a munkaterülettől.

- Ne működtesse a szerszámot alkohol, kábítószer vagy más bódító szer hatása alatt, illetve fáradt állapotban,

AZ ALUMÍNIUM ALKATRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS KOCKÁZATOK

Ne használjon triklóretánt, klóretilént vagy más, halogénezett szénhidrogéneket tartalmazó oldószert vagy folyadékot. Az ilyen vegyületek használata veszélyes kémiai reakciót okozhat, amely károsíthatja a berendezést, súlyos testi sértés és halál.

A SZERSZÁMALKATRÉSZEK MOZGATÁSÁVAL KAPCSOLATOS KOCKÁZATOK

A szerszám mozgó részei vágásokat, vágásokat okozhatnak az ujjakon vagy más testrészeken.

- Tartsa távol a testrészeket a szerszám mozgó részeitől.
- A szerszámot nem szabad használni, ha a nincsenek felszerelve.
- A nyomás alatt álló szerszám hirtelen spontán módon beindulhat. A szerszám karbantartása, szállítása vagy ellenőrzése előtt a rendszer nyomását az utasításoknak megfelelően engedje le. Kapcsolja le a szerszámot az áramforrásról.

MÉRGEZŐ FOLYADÉKOK VAGY GÁZOK BELÉGZÉSÉBŐL EREDŐ VESZÉLYEK

A mérgező folyadékok vagy gázok súlyos egészségkárosodást vagy halált okozhatnak, ha a bőrrel, szemmel, légutakkal érintkeznek, vagy ha lenyelte.

- Olvassa el a tartályon található figyelmeztetéseket.
- A veszélyes anyagokat speciális tartályokban kell tárolni, és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

KÜLÖNÖS FIGYELMET IGÉNYLŐ ELVEK

- A szerszámot tilos robbanásveszélyes területeken használni.
- A szerszám nem kompatibilis berendezésekkel való használata balesetveszélyes és a szerszám meghibásodását okozhatja.
- Permetezéskor fennáll a mérgező anyagok érintkezésének vagy belégzésének veszélye, gőzök, gázok, por. A felhasználónak megfelelő védőfelszerelést kell viselnie. A felhasználónak tisztában kell lennie az adott permetezés veszélyeivel. A felhasználónak mindig olvassa el a festéktartályokon található figyelmeztetéseket vagy oldószert.
- A szerszám alkatrészeinek felülete működés közben felmelegszik. Kerülje a testrészek és a felhevült alkatrészek érintkezését.
- Ne irányítsa a festékpermetet vagy a nyomás alatt lévő levegőt emberek vagy állatok felé.
- A munkavédelemmel, karbantartással, tisztítással és a szerszám beállításával kapcsolatos szabályokat be kell tartani.
- A szerszámnak földeltnek kell lennie.
- Ellenőrizze, hogy a készülék anyagai nem integrálódnak-e a permetezendő anyaggal.
- A szerszámot csak jól szellőző helyiségben használja, hogy a felhasználó egészségének védelme, a tűz- vagy robbanásveszély minimalizálása.

- Fontos, hogy ne feledkezzünk meg a környezet védelméről.
- Használjon minél kevesebb festéket vagy más anyagot burkolatok.
- A szerszám megmunkálásakor vagy karbantartásakor viseljen megfelelő védőruházatot. Ez csökkenti a súlyos testi és szemsérülések, a mérgező gőzök belégzése, az égési sérülések és a halláskárosodás kockázatát. A védőruházatnak legalább a következőkből kell állnia:
 - Szemvédelem (pl.: védőszemüveg)
 - A permetezendő anyag gyártója által ajánlott ruházat.
 - Védőkesztyű.
 - Hallásvédelem.

ÚTMUTATÁS PERMETEZÉS

BIZTONSÁG

A MUNKÁVAL KAPCSOLATBAN

A RENDSZERBEN

AIRLESS

Ez a használati utasítás olyan információkat tartalmaz, amelyeket a készülék felhasználójának be kell tartania. Különösen a speciális szimbólumokkal jelölt bekezdésekben szereplő utasításokat kell betartani.



Ez a szimbólum olyan potenciális veszélyt jelez, amely halálhoz vagy súlyos személyi sérüléshez vezethet. E szimbólum mellett különösen fontos biztonsági utasítások találhatóak.



Sérülésveszély a szórófej által. A készülék által generált nyomás alatt álló folyadékok óvatlan kezelés esetén a testbe fecskendezhetők, és olyan sérüléseket okozhatnak, amelyek a testrészek amputálásával végződhetnek.



Sérülések a folyadéknak a kezelő testébe történő befecskendezése miatt, ha a készüléket gondatlanul . A testrészek amputációját eredményezheti. Szükséges orvosi tanácsot kérni.

BIZTONSÁGI FELTÉTELEK



Ne irányítsa a szórófejet emberek felé.



Ne tegye a kezét vagy más testrészét a szórófejbe. Ne zárja el a tömlő szivárgását az ujjával.

A KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA

AZ EGYSÉG FELÉPÍTÉSE

MODELL: PM-PDM-1300M PRO



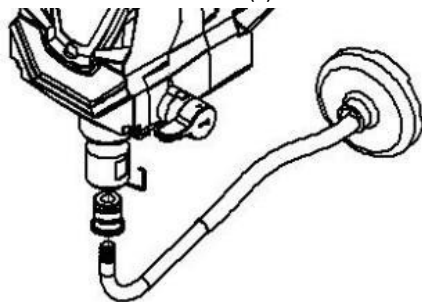
| | | | |
|---|-------------------------------------|----|---|
| 1 | Fogantyú | 10 | Fúvókafej |
| 2 | Csatlakozó a szórócső kivezetéséhez | 11 | Kioldó reteszelés |
| 3 | PRIME/SPRAY kapcsoló | 12 | Pisztolymarkolat |
| 4 | Visszavezető tömlő aljzat | 13 | Lefolyó |
| 5 | Szívótömlő bemeneti bilincs | 14 | Permetezőtömlő bemeneti csatlakozó aljzat |
| 6 | Stand | 15 | Szívótömlő |
| 7 | Nyomásszabályozó gomb | 16 | Fúvóka hosszabbító |
| 8 | Szívótömlő | 17 | Permetezőtömlő |
| 9 | Fúvóka | | |

ELŐZETES TEVÉKENYSÉGEK**TÖMLŐK CSATLAKOZTATÁSA**

1. Távolítsa el a kupakokat a szórótömlő mindkét végéről és a tömlő kimeneti csatlakozójának kupakját. zuhany (17) és a kifolyócsatlakozás.
2. Csavarja a nyomásmérőt a kimeneti aljzatra (2).
3. Csavarja a szórótömlő csatlakozóját a nyomásmérő kimeneti csatlakozójába. Ne húzza túl szilárdan a helyén.
4. Csatlakoztassa a tömlő másik végét (17) a szórópisztolyhoz, és húzza meg egy nyitott végű villáskulccsal. Ne húzza túl.

SZÍVÓTÖMLŐ ÉS VISSZATÉRŐ TÖMLŐ CSATLAKOZÓ

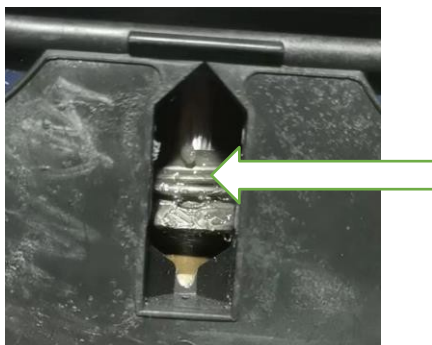
1. Csavarja a szívótömlőt (15) a szívótömlő bemeneti bilincsére (5).



2. Ellenőrizze, hogy a szívócső belsejében van-e szűrő.
3. Csatlakoztasson egy visszatérő tömlőt a visszatérő tömlő aljzatához (4).



4. Ne csatlakoztassa még a fúvóka kilövőcsúcsát a pisztolyhoz.
5. Helyezze a TSL folyadékpalack fúvókáját a permetezőegység elején lévő rács középső, felső furatába. Nyomja össze a palackot, hogy annyi TSL folyadékot öntsön bele, hogy kitöltse a szivattyú dugattyúja és a tömítő sapka tömítése közötti teret.

**FESTÉKSZÜRÉS**

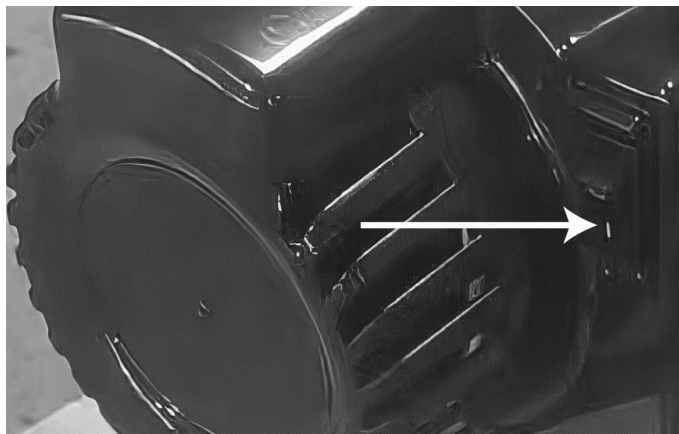
A korábban felbontott festék száradt festéket vagy egyéb szennyeződések tartalmazhat. Használat előtt ajánlatos a festéket hígítani, hogy elkerüljük a kiömlési problémákat és a fúvóka eltömődését.

szórófejek. Festékszűrőket lehet vásárolni. Helyezze a szitát egy tiszta vödör fölé, és a festéket öntse át a szitán, hogy a festékszóró szétválassza a megszáradt festéket és a szennyeződések, mielőtt permetezze.

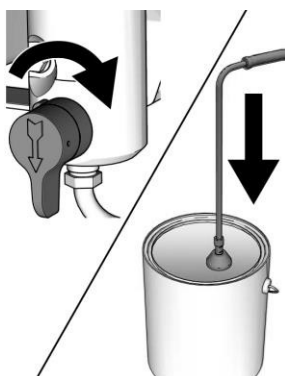


A KÉSZÜLKEL VALÓ MUNKA

1. Ellenőrizze, hogy az ON/OFF kapcsoló OFF (0) állásban van-e.



2. Fordítsa a PRIME/SPRAY kapcsolót PRIME állásba, és készítse elő a festéktartályt, majd a szívótömlő végét mártsa a festéktartály aljába, és a visszavezető tömlő végét ideiglenesen helyezze egy másik tiszta tartályba. A gép szünet utáni első indításkor ezen a tömlőn keresztül törmelék kerülhet ki a szivattyúegységből.



A FESTÉKSZÓRÓ PISZTOLY LEZÁRÁSA



Mindig zárja el a pisztoly ravaszát, amikor biteket csatlakoztat, vagy amikor nem használja.

1. A pisztoly akkor van reteszelve, ha a reteszelőszerkezet (11) 90° szögben van beállítva a fogantyúhoz képest.



ELŐKÉSZÍTÉS A FESTÉSHEZ

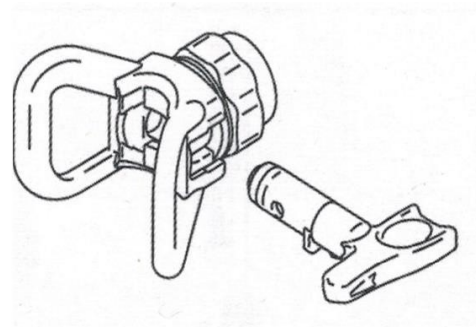
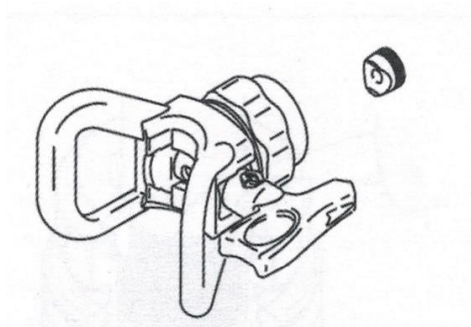
1. Állítsa a nyomásszabályozó gombot (7) minimálisra.
2. Indítsa el a készüléket az ON/OFF kapcsoló ON (1) állásba kapcsolásával, miközben a visszatérő tömlőt az üres különálló tartály fölé tartja.
3. Amikor a visszaáramló tömlőcsatorna teljesen megtelik festékkel, várjon még 2-3 másodpercet, majd gyorsan vezesse vissza a visszaáramló tömlőt a festéktartályba, majd kapcsolja ki a készüléket az ON/OFF kapcsoló OFF (0) állásba állításával.

A PERMETEZŐ RENDSZER SZELLŐZTETÉSE

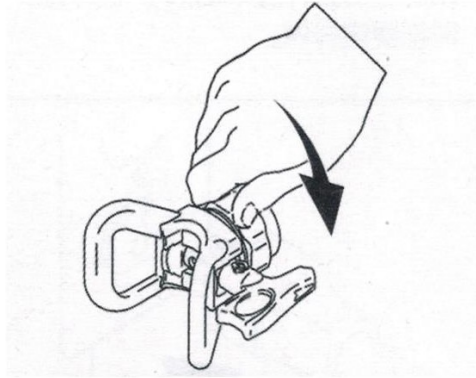
1. Állítsa a PRIME/SPRAY gombot (3) SPRAY állásba.
2. Kapcsolja be a készüléket az ON/OFF kapcsoló ON állásba (1) állításával.
3. Oldja ki a pisztolyt úgy, hogy a fúvóka még nincs csatlakoztatva, a zár (11) és a fogantyú párhuzamos mozgásával fegyver.
4. Irányítsa a pisztolyt a festéktartály felé, majd nyomja meg a ravaszt (13), hogy a festéket a tömlőn keresztül a pisztolyba vezesse.
5. Amikor a festék kijön a pisztolyból, nyomja meg a ravaszt (13), és reteszelve a pisztolyt a reteszelőszerkezettel (11).
6. Kapcsolja ki a készüléket az OFF (0) állásban.
7. A készüléket kiszellőztetik, a szivattyúegységet és a tömlőket festékkel alapozzák.

FÚVÓKA SZERELVÉNY

1. Helyezze a fúvóka alátétet a hegyvédőbe az alábbi ábrának megfelelően.
2. Helyezze a megfelelő fúvókát a hegyfedélre.

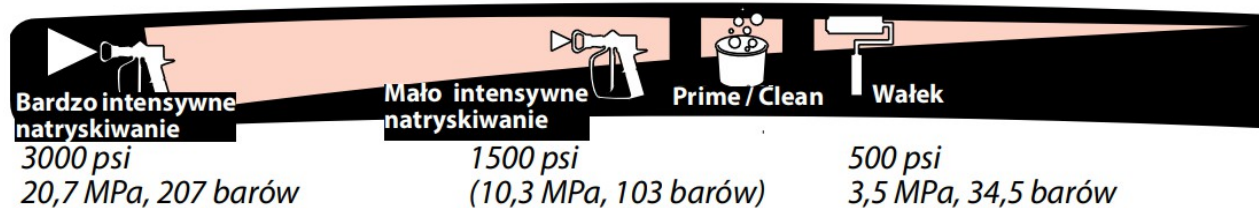


3. Csavarja a fúvókával (9) ellátott hegyes sapkát (10) szilárdan a pisztoly hegyére, vagy a pisztolyhosszabbítóra (16), és az utóbbi esetben a pisztolyhosszabbítóra.



AZ ÜZEMI NYOMÁS BEÁLLÍTÁSA

A nyomásszabályozó gomb lehetővé teszi a nyomás folyamatos beállítását. A szórási területen túlnyúló festékmennyiség csökkentése érdekében mindig a legalacsonyabb nyomáson kezdjen, és a kívánt szórásminőség eléréséhez növelje a nyomást a legkisebb nyomásig.



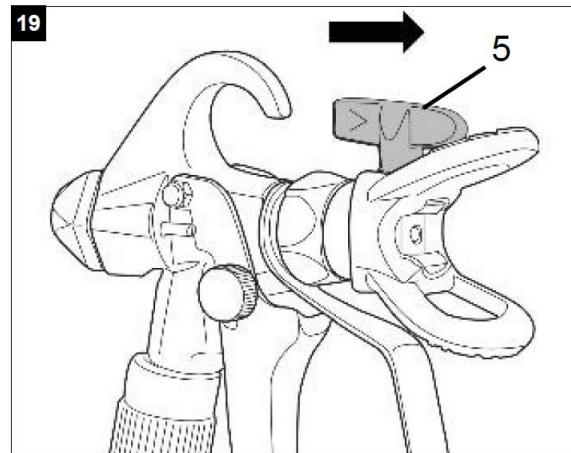
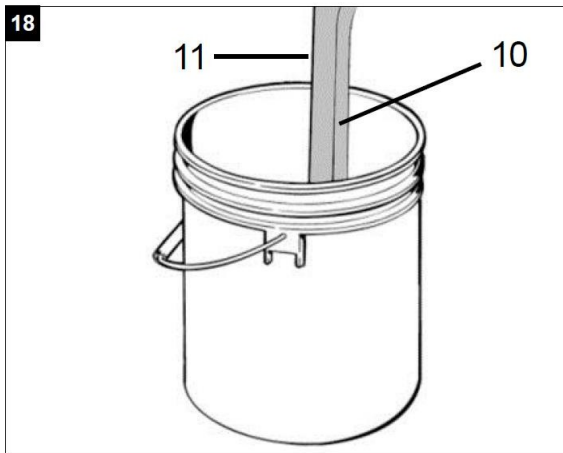
A festék típusától és sűrűségétől függően, a megfelelő nyomás kiválasztásához vegye figyelembe az alábbi táblázatot.

| | Powłoki | | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| | Bejca | Emalie | Grunt | Farby do stosowania wewnątrz | Farby do stosowania na zewnątrz |
| Ustawienie ciśnienia natryskiwania | Mało intensywne natryskiwanie | Mało intensywne natryskiwanie | Bardzo intensywne natryskiwanie | Bardzo intensywne natryskiwanie | Bardzo intensywne natryskiwanie |
| Rozmiar otworu końcówki | | | | | |
| 0,28 mm (0,011 cala) | ✓ | | | | |
| 0,33 mm (0,013 cala) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 0,38 mm (0,015 cala) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 0,43 mm (0,017 cala) | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 0,48 mm (0,019 cala) | | | | | ✓ |
| 0,53 mm (0,021 cala) | | | | | ✓ |



FIGYELEM! Mielőtt elkezdené a festést, meg arról, hogy a készüléket megfelelően elárasztva.

PERMETEZÉSI ELJÁRÁS



1. hogy a permetezőgép hegye (5) előrefelé, permetezési helyzetbe van fordítva. (19. ábra).
2. Végezze el a "nyomáscsökkentést". (Lásd a TISZTÍTÁS ÉS TÁROLÁS fejezetet -. ELJÁRÁS A TÚLNYOMÁS MEGSZÜNTETÉSÉRE (NYOMÁSCSÖKKENTÉS).
3. Kapcsolja be a gépet a ON/OFF kapcsoló "I" gombjának megnyomásával.
4. Oldja ki a kioldó reteszelő kart (23) (11. ábra).
5. Állítsa az alapozó/szórókart (19) a "szórás" állásba.
6. A nyomásszabályozó gombot (7) lassan, az óramutató járásával megegyező irányba elforgatva először a nyomás felére (kb. 11 bar) állítsa be.
7. Álljon körülbelül 30 cm-re a permetezendő felülettől, és tartsa meg ezt a távolságot.
8. A permetezés megkezdéséhez húzza meg a ravaszt (13).



MEGJEGYZÉS: Permetezés közben a motor be- és kikapcsol a nyomás szabályozása érdekében. Ez egy normális esemény.

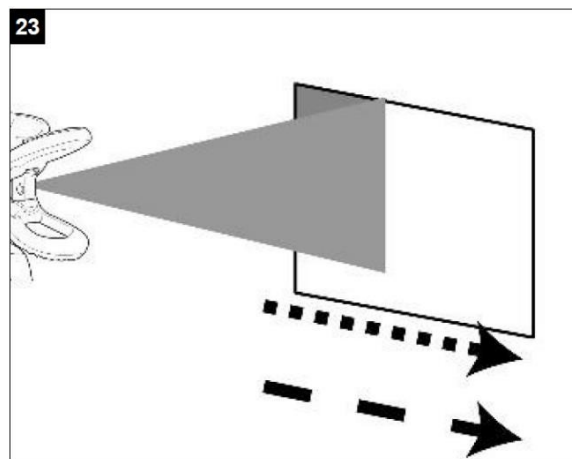
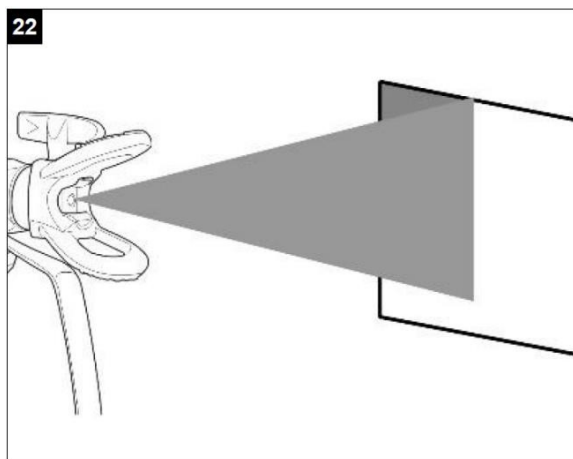
FONTOS: Ha a permetezés befejeződött, végezze el a "Nyomáscsökkentési (tehermentesítési) eljárást".

FONTOS: Ha még nem fejezte be a festést a permetezővel, és rövid szünetet szeretne tartani (30-60 perc), ne hagyja a festéket a szivattyúban. Kövesse a tisztítási utasításokat, hogy megakadályozza a festékvesztést a szivattyú és a tömlő belsejében.

Amikor a helyes alapozás után ismét készen áll a munka megkezdésére, irányítsa a pisztolyt a hulladékudorra, és hagyjon 30 másodpercet, hogy a maradék tisztítóoldat kiöblüljön a rendszerből. Ezután folytassa a festést a korábbiak szerint.

FONTOS: Az ásványi terpentin a tisztítási folyamat egyetlen szakaszában sem keverhető vízzel.

PRÓBASZÓRÁS BEÁLLÍTÁSOK



Megjegyzés: A permetezőgép permetezési beállításainak ellenőrzése előtt feltétlenül tartsa be a következőket "Permetezési eljárás" című utasítás.

NYOMÁS BEÁLLÍTÁSA

(22. ábra)

1. Állítsa a nyomásszabályozó gombot (7) közepesen magas nyomásra. Ezután ellenőrizze ezt a nyomásbeállítást egy anyagdarabon.
2. Állítsa be nyomásszabályozó gombot (7) addig, amíg egy egyenletes és egyenletes következetesség.

SEBESSÉGVÁLTÁS

(23. ábra)

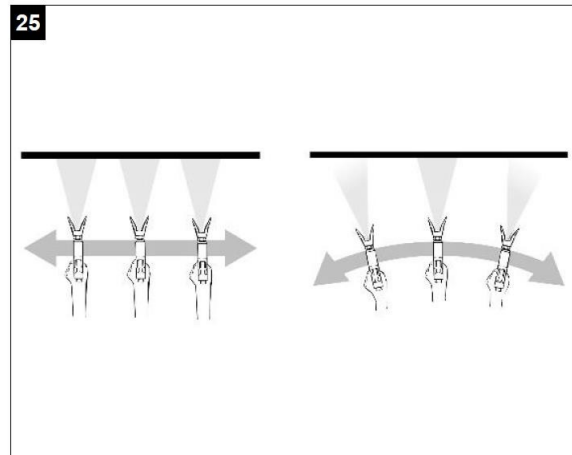
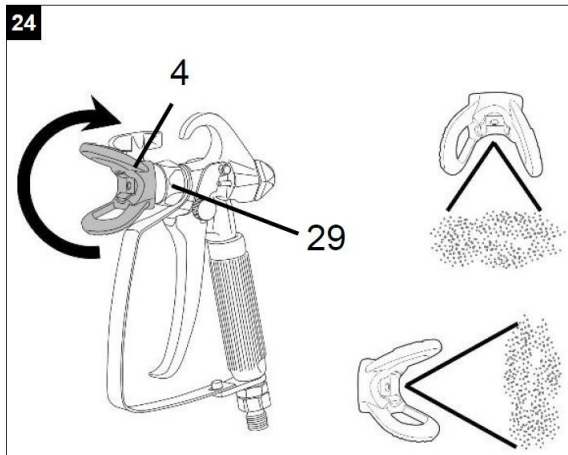
Alkalmazzon próbafoltot egy anyagdarabra, és mérje fel a nyomás beállításához szükséges sebességet. váltás.

- Az alacsonyabb nyomás lassabb löketszámot igényel.

- A nagyobb nyomás gyorsabb löketszámot igényel.

FÚVÓKA BEÁLLÍTÁSA

1. Kövesse a nyomáscsökkentési eljárást.
2. Lazítsa meg a .
3. Forgassa el a fúvóka fedelét (10), hogy az megfeleljen a kívánt szóráskép irányának.
4. A szórófejjel felfelé: vízszintes szórás.
5. Oldalra irányuló szórófejjel: függőleges szórás.



! **MEGJEGYZÉS:** A fúvóka beállítása a kívánt munkairánytól függ. Vízszintes munkairány esetén függőleges szórás ajánlott. Függőleges munkavégzési irány esetén vízszintes szórás ajánlott.

TISZTÍTÁS ÉS TÁROLÁS

ELJÁRÁS A TÚLNYOMÁS MEGSZÜNTETÉSÉRE (NYOMÁSCSÖKKENTÉS)

! **Vigyázat:** ez a berendezés állandóan nyomás alatt van, amíg kézzel le nem engedi a nyomást. A nyomás alatt lévő folyadékok, például injekciós injekció vagy folyékony spray okozta súlyos sérülések, valamint a mozgó alkatrészek okozta sérülések elkerülése érdekében a permetezés után, valamint a berendezés tisztítása, ellenőrzése vagy karbantartása előtt mindig kövesse a túlnyomás megszüntetésére szolgáló eljárást.

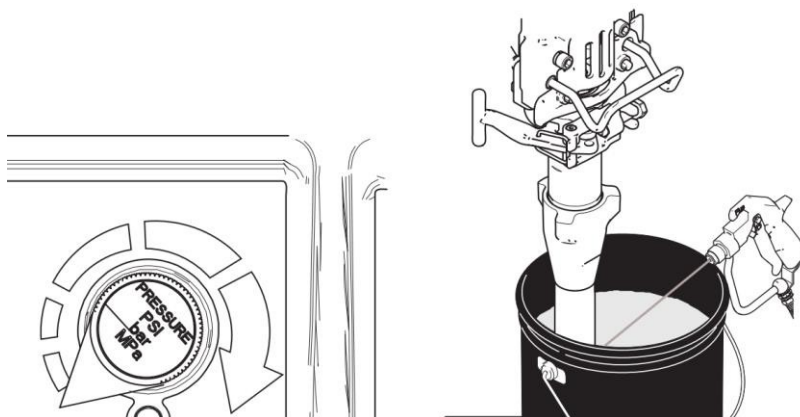
1. Kapcsolja ki a tápellátást (OFF). Várjon 7 másodpercet, amíg a tápellátás megszűnik.
2. Aktiválja a kioldózárát.

! **Mindig zárja el a pisztoly ravaszát, amikor biteket csatlakoztat, vagy amikor nem használja.**

A fegyver akkor van rögzítve, ha a zár a markolathoz képest 90^(o)-ra van állítva.

A pisztoly feloldásához fordítsa a zárat óvatosan lefelé.

3. Távolítsa el a SwitchTip fedelét és hegyét.
4. Állítsa a nyomást a legalacsonyabb értékre. Nyomja meg a pisztoly ravaszát a felesleges nyomás megszüntetéséhez.



5. Helyezze be a lefolyócsövet a vödörbe. Fordítsa az alapozószelepet lefelé a leeresztő állásba.
A következő permetezésig hagyja az alapozószelepet leeresztett helyzetben.
6. Ha a felhasználó gyanítja, hogy a készülék fúvókája vagy tömlője eltömődött, vagy ha a fenti lépések elvégzése után még mindig nyomás marad a rendszerben, nagyon lassan lazítsa meg a szerelvényt vagy a tömlőcsatlakozást, hogy fokozatosan megszüntesse a túlnyomást. Ezután csavarja ki teljesen a szerelvényt vagy a csatlakozót. Tisztítsa meg a tömlőt vagy az eltömődött szerelvényt.

A PERMETEZŐ TISZTÍTÁSA ÉS FELTÖLTÉSE

Minden új egységet gyárilag tesztelnek, és a szállítás és tárolás során a korrózió megelőzése érdekében a folyadékrészben tesztfolyadékkal látják el. Ha a szivattyút már használták, a tisztításhoz használt víz vagy oldószer egy része a folyadékrészben maradhat. Akár új a permetező, akár már használta, ezt a folyadékot használat előtt meg kell tisztítani és alaposan a rendszerből.

A SZÓRÓPISZTOLY SZŰRŐJÉNEK TISZTÍTÁSA

A szűrőt minden alkalommal meg kell tisztítani, amikor a permetezőt használja. Ha vastagabb permetezőanyagokat használ, a szűrőt gyakrabban kell tisztítani.

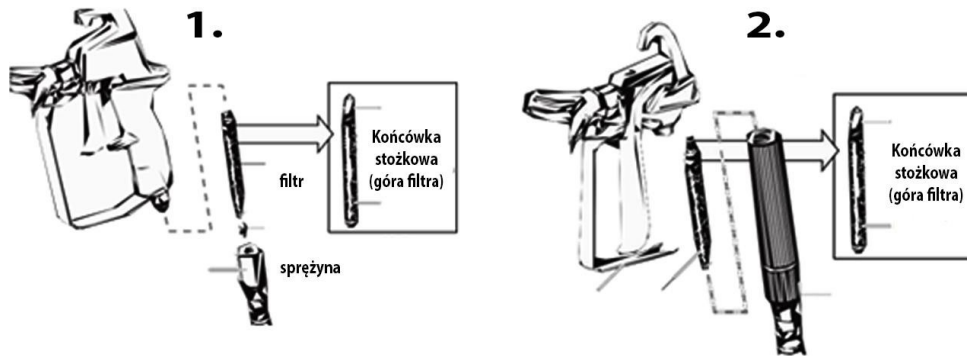
Végezze el a nyomáscsökkentési eljárást:

- 1 - Csavarja le a szerelvényt a szórópisztoly aljáról egy állítható kulcs segítségével, ügyelve arra, hogy ne veszítse el a rugót.
- 2 - Távolítsa el a leeresztőfedelelet a szűrőházról úgy, hogy kihúzza azt a szűrőházból. Csavarja le a szűrőházat.
- 3 - Vegye ki a szűrőt a szórópisztoly házából, és tisztítsa meg megfelelő tisztítóoldattal (meleg szappanos vízzel. latexfestékek esetén, ásványi szesz olajos anyagok esetén).
- 4 - Ellenőrizze, hogy a szűrő nem lyukas-e (lásd a jobb oldali betétet). Ha lyukakat talál, ki kell cserélni.

FIGYELEM - Soha ne távolítsa el a szűrőt éles szerszámmal.

5 - Helyezze vissza a megtisztított szűrőt, először a kúpos végével a pisztolyházba. A szűrő kúpos végének helyesen kell a pisztolyba illeszkednie. A helytelen beszerelés a hegy eltömődését vagy a pisztolyból való áramlás hiányát eredményezi.

6 - Szerelje össze újra a szórópisztolyt.

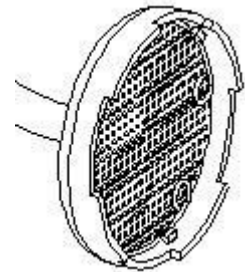


A BEMENETI SZŰRŐ TISZTÍTÁSA

A szívóvezeték alján lévő szűrő is tisztításra szorulhat. Ezt minden egyes alkalommal ellenőrizni kell, amikor az aeroszolos dobozokat kicserélik.

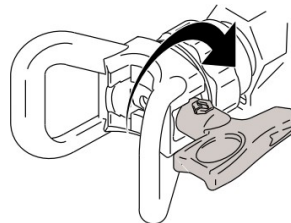
1. Vegye ki a szűrőt a szívótműből való kicsavarásával. Tisztítsa meg a szűrőt megfelelő tisztítóoldattal (meleg szappanos víz latex anyagok esetén, ásványi szesz olajos anyagok esetén).
2. Csavarja vissza a szűrőt a helyére.

Ha a spray hibaelhárítás lépései után még mindig problémái vannak, kérjük, olvassa el a Hibaelhárítás című részt teljes egészében.

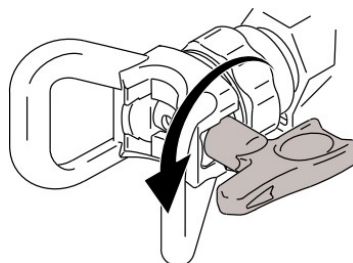


ELTÖMÖDÖTT FÚVÓKÁK TISZTÍTÁSA

1. Engedje el a ravaszt, aktiválja a ravaszszárat. Forgassa el a kapcsolófűvókát (SwitchTip). Engedje ki a kioldó reteszelt. Nyomja meg a pisztoly kioldásához a ravaszt.



2. Aktiválja a kioldó reteszelt. Forgassa a kapcsolófűvókát (SwitchTip) az eredeti helyzetébe. Engedje fel a kioldó reteszelt, és folytassa a permetezést.



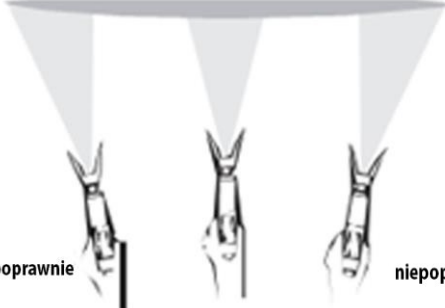
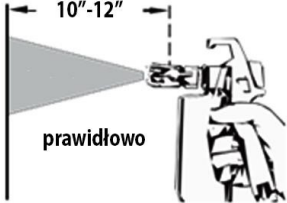



TÁROLÁS

A készüléket zárt és száraz tárolja. Ne tegye ki esőnek sem nedvesség.

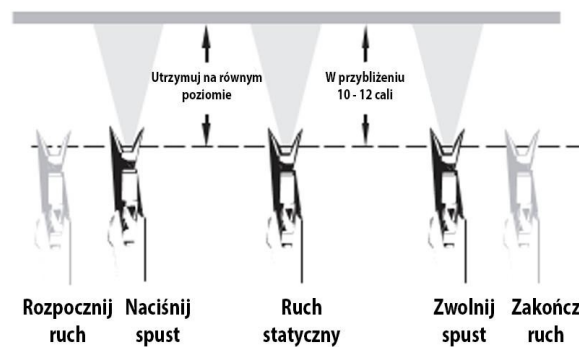
FESTÉSI ÚTMUTATÓ

1. Mozgassa a szórópisztolyt az egész kezével, a csukló hajlítása nélkül. Ez biztosítja, hogy a szórópisztoly derékszögben álljon a felülethez képest, és a kép egyenletes legyen.
2. Húzza meg a ravaszt (13), amikor a löket elindul, és engedje el a ravaszt (13) a löket vége előtt. A pisztolynak mozognia kell, amikor a ravaszt meghúzzák és elengedik.
3. Tartsa a szórópisztolyt merőlegesen a felületre úgy, hogy a szórás távolsága állandó legyen.
4. Az egyenletes felületi fedettség érdekében a vonások kb. 30%.

| | |
|--|---|
| <p>A motor leállítása után oldja ki a szórópisztolyt, és a szóráskép ellenőrzéséhez permetezze le a vezérlőterületet. A motor automatikusan be- és kikapcsol, ahogyan szükség van a nyomásra. A nyomásszabályozó gombot felfelé vagy lefelé lehet állítani a kívánt szóráskép eléréséhez.</p> | <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Helyes képlet</div>  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">Paint kép (túl alacsony nyomás, eltömődött fúvóka)</div>  </div> |
| <p>A jó munka kulcsa, hogy a teljes felületet egyenletesen fedje le. Ez egyenletes ütésekkel történik. Kövesse az alábbi utasításokat.</p> <p>Tipp: A szórópisztolyt a felületre merőlegesen kell tartani. Ez azt jelenti, hogy az egész kart előre-hátra kell mozgatni, nem csak a csuklót kell hajlítani.</p> | <div style="text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> Slabe pokrycie Mocne pokrycie Slabe pokrycie </div>  <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> niepoprawnie niepoprawnie </div> </div> |
| <p>Tartsa a szórópisztolyt merőlegesen a felületre. Ellenkező esetben a minta egyik vége vastagabb lesz, mint a másik.</p> | <div style="text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <div style="margin-bottom: 5px;">10"-12"</div>  <p>prawidłowo</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>nieprawidłowo</p> </div> </div> </div> |

A löket megkezdése után indítsa el a pisztolyt. Engedje el a ravaszt, mielőtt a löket befejeződik. A pisztolynak mozognia kell, amikor a ravaszt meghúzzák és elengedik. Az egyes lökések körülbelül 30%-kal fedjék egymást. Ez biztosítja az egyenletes bevonatot.

Ha várhatóan egy óránál hosszabb ideig távol lesz a permetezőgéptől, kövesse a rövid távú tárolásra vonatkozó utasításokat.



PROBLÉMAMEGOLDÁS

A SZÓRÓFEJ LEKAPCSOLÁSA

Ha a pisztoly indításakor a szóróképfelület torzul vagy teljesen leáll, végezze el a következő lépéseket.

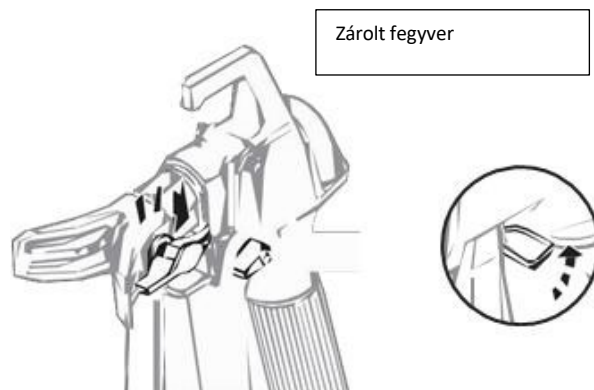
Ne próbálja meg a pisztoly hegyét az ujjával kibontani vagy megtisztítani.

FIGYELEM - Ne használjon tűt vagy más éles eszközt a hegy tisztításához. A kemény volfrámkarbid lecsipkedhet.

Engedje el a ravaszt, és rögzítse a pisztolyt Fordítsa el a megfordítható hegyű nyilat 180°-kal úgy, hogy a nyílhegy a pisztoly hátsó részén legyen (CLEAN pozíció).

Engedje el a ravaszt és reteszelve a pisztolyt Fordítsa el a megfordítható hegyű nyilat 180°-kal úgy, hogy a nyílhegy a pisztoly hátsó részén legyen (CLEAN pozíció).

Nyomás alatt a porlasztót nagyon nehéz lehet elfordítani.



MEGJEGYZÉS!

- Szeles időben ne alkalmazza a szabadban, mert az eredmény nem lehet kielégítő.
- Egyszerre csak egy réteget vigyen fel, és a következő réteg felvitele előtt mindig hagyja teljesen megszáradni a réteget.
- Kerülje a permetezés leállítását és elindítását, mivel ez egyenetlen felületet eredményezhet. A legjobb, ha a permetezést a permetezendő felület külső oldalán kezdi, és nem áll meg a felület közepén, hanem csak az ellenkező szélénél folytatja.

IRÁNYMUTATÁSOK A FESTÉKTÍPUSNAK MEGFELELŐ FÚVÓKÁK KIVÁLASZTÁSÁHOZ

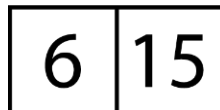
A PERMETEZENDŐ ANYAG TÍPUSA ÉS A FÚVÓKA NYITÁSI TARTOMÁNYA

| Anyag típusa | Fúvóka nyitási tartománya |
|---|---------------------------|
| Pigmentek | 0,007" - 0,009" |
| Tinta | 0,009" - 0,011" |
| Foltok, lakkok, olajok | 0,011" - 0,013" |
| Uretánok, epoxidok | 0,013" - 0,015" |
| Befejező anyagok | 0,007" - 0,013" |
| Latex, akril | 0,015" - 0,019" |
| Emulziók | 0,017" - 0,021" |
| Hidro-szigetelők | 0,023" - 0,031" |
| Többszínű festékek az építőipar számára | 0,024" - 0,031" |
| Tűzvédelem | 0,029" - ,035" |
| Elastomerek | 0,025" - 0,033" |
| Akril gittek | 0,027" - ,041" |

FÚVÓKA MÉRET ÁTALAKÍTÓ

| Lyukméret hüvelykben (mm) | Kapacitás gallonban és literben percenként |
|---------------------------|--|
| 0.007" (0.18mm) | 0,05 gal/min (0,19 l/min) |
| 0.009" (0.23mm) | 0,08 gal/min (0,30 l/min) |
| 0.011" (0.28mm) | 0,12 gal/min (0,45 l/min) |
| 0,013" (0,33mm) | 0,17 gal/min (0,64 l/min) |
| 0,015" (0,38mm) | 0,23 gal/min (0,87 l/min) |
| 0,017" (0,43mm) | 0,30 gal/min (1,13 l/min) |
| 0,019" (0,48mm) | 0,36 gal/min (1,36 l/min) |
| 0,021" (0,53mm) | 0,46 gal/min (1,74 l/min) |
| 0,023" (0,58mm) | 0,55 gal/min (2,08 l/min) |
| 0,025" (0,64mm) | 0,66 gal/min (2,49 l/min) |
| 0.027" (0.68mm) | 0,77 gal/min (2,91 l/min) |
| 0.029" (0.74mm) | 0,88 gal/min (3,33 l/min) |
| 0.031" (0.79mm) | 1,02 gal/min (3,86 l/min) |
| 0.033" (0.84mm) | 1,17 gal/min (4,42 l/min) |
| 0,035" (0,89mm) | 1,31 gal/min (5,19 l/min) |
| 0.037" (0.94mm) | 1,47 gal/min (5,56 l/min) |
| 0.039" (0.99mm) | 1,63 gal/min (6,16 l/min) |
| 0.041" (1.04mm) | 1,80 gal/min (6,80 l/min) |
| 0.043" (1.09mm) | 1,99 gal/min (7,52 l/min) |
| 0.045" (1.14mm) | 2,17 gal/min (8,20 l/min) |
| 0.047" (1.19mm) | 2,37 gal/min (8,96 l/min) |
| 0.049" (1.24mm) | 2,58 gal/min (9,75 l/min) |

FÚVÓKA MÉRETJELÖLÉS



példa

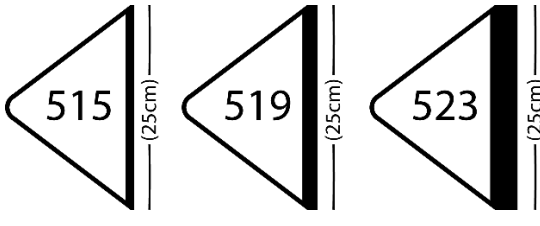
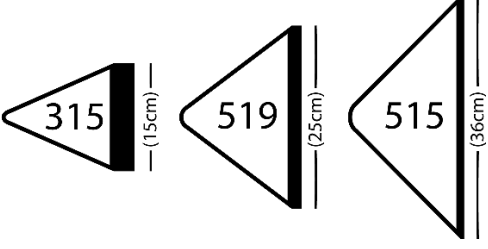
A jelölés általában a fúvóka látható részén található. Az utolsó két számjegy a fúvóka nyílásának átmérője ezred hüvelykben. Minél nagyobb a nyílás, annál sűrűbb és viszkózusabb festéket lehet felvinni. Ugyanez az érték határozza meg a festékkészülék maximális kapacitását. Az első számjegy a szórásszöveget jelzi (6=60°). Ez határozza meg a szórási sáv szélességét, ha megszorozzuk 5-tel. 615-ös méretű fúvókát használva 60 fokos szórási szöveget, 30 cm-es festékszóró ventilátort és 0,015" (0,38 mm) kifolyónyílást kapunk.

FÚVÓKAMÉRET KIVÁLASZTÁSA

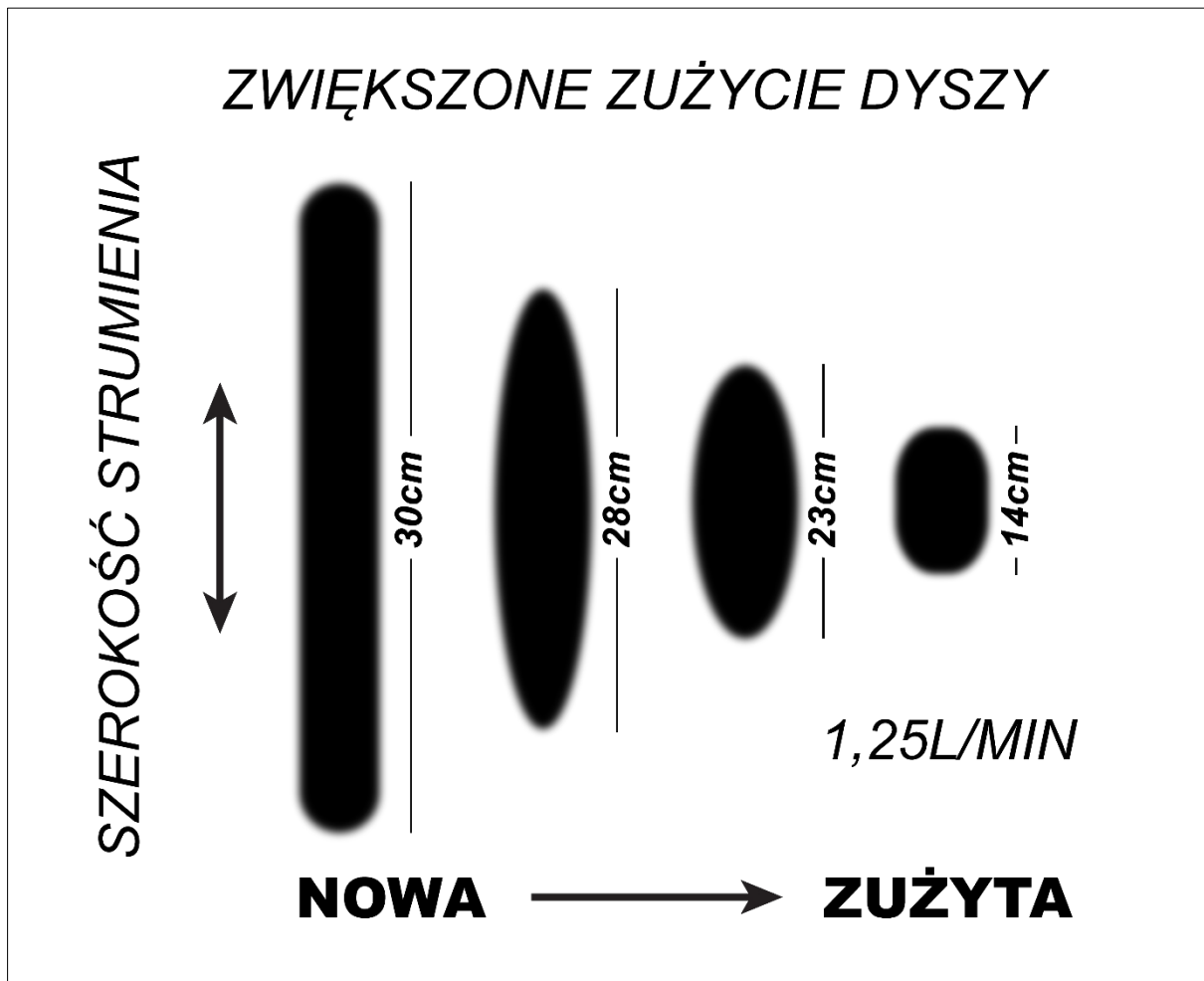
Nagyon fontos a megfelelő fúvókaméret kiválasztása, mivel ez csökkenti a felhordás közbeni veszteségeket és a festékfogyasztást. Így a fúvóka megválasztása csökkenti a munka befejezési idejét és jobb ellenőrzést biztosít. A szórófej optimális használata többek között a következőktől függ:

- patakszélesség,
- a fúvóka nyílásának mérete,
- a permetezett festék típusa,
- a festék sűrűsége, viszkozitása
- részecsketartalom
- a festendő felület típusa és

- maximális szivattyúkapacitás.

| | |
|--|---|
| <p>Azonos szórásí sávszélesség - különböző lyukvastagságok fúvókák.</p> | <p>Különböző szórásí sávszélesség - azonos lyukvastagság fúvókák.</p> |
|  |  |
| <p>A rajz az azonos fúvókák közötti különbségeket mutatja. szórásí sáv, de növekvő fúvókaátmérővel (utolsó két számjegy a fúvóka megnevezésében: 5XX). Minél nagyobb a fúvóka átmérője, annál több anyagot lehet egyszerre a felületekre szórni.</p> | <p>A rajz a növekvő szórásí sávú, de azonos furatvastagságú fúvókák közötti különbségeket mutatja (az X15-ös fúvóka megnevezésű fúvóka első ábrája). Ugyanannyi anyagot szórnak szét egy széles, mint egy keskeny szórásí sávban. Nagyobb szög alkalmazásával szélesebb szórásí sávot érhetünk el, és ez így vékonyabb bevonat.</p> |

A FÚVÓKA KOPÁSÁNAK JELEI:

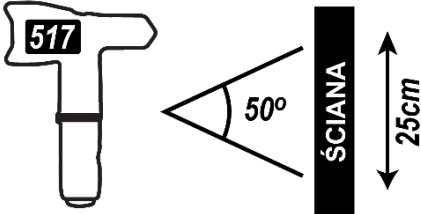
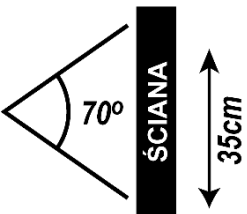
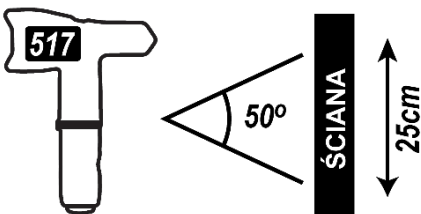
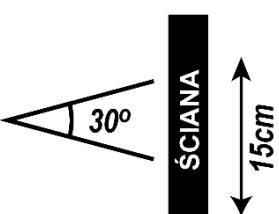


Egy új fúvóka egyenes ellipszis alakú, finom peremű permetet szór. Egy kopott fúvóka egyenes alakot ad, éles szélekkel. Az is előfordulhat, hogy a fúvóka szélei vastag vonalakat kezdenek írni, és a fúvókán átáramló anyagmennyiség meghaladhatja a kapacitását. A szórásí sáv kisebb. Az alábbiakban egy rajz mutatja az új és az elhasznált fúvóka közötti különbséget.

A fúvóka kopásának fő okai a következők:

- az anyag üzemi nyomása
- fokozott karbidkopást okozó részecskék

A MEGFELELŐ FÚVÓKA KIVÁLASZTÁSA

| <p>PROBLEM</p> <p><i>Za dużo farby?</i></p>  <p>0,017" = 1,17l/min</p> | <p>ROZWIĄZANIE</p> <p>515 1) Zmniejsz rozmiar otworu z 17 na 15</p> <p>717 1) Zwiększ kąt strumienia z 5 na 7</p>  |
|--|--|
| <p><i>Za dużo farby?</i></p>  <p>0,017" = 1,17l/min</p> | <p>519 1) Zwiększ rozmiar otworu z 17 na 19</p> <p>319 2) Zmniejsz kąt strumienia z 5 na 3</p>  |

KARBANTARTÁS ÉS JAVÍTÁS



Mielőtt bármilyen munkát végezne a készüléken, húzza ki a dugót a konnektorból. hálózati aljzat.



A jelen kézikönyvben le nem írt munkálatokat engedéllyel rendelkező szervizben végeztesse el. Csak eredeti alkatrészeket használjon.

Rendszeresen végezze el az alábbiakban felsorolt karbantartási és javítási munkákat. Így garantált lesz a hosszú távú és megbízható teljesítmény.

- Használat előtt mindig ellenőrizze a készüléket a látható hibák, például laza, kopott vagy sérült alkatrészek tekintetében. Ellenőrizze, hogy a tárcsa rögzítőcsavarja megfelelően meg van-e húzva.
- Ellenőrizze a burkolatok és védőeszközök sérülését, megfelelő rögzítését. Ha szükséges, cserélje ki őket.
- Tartsa tisztán a szellőzőnyílásokat. Használjon erre a célra nedves ruhát vagy keféjét. Ne permetezze le a készüléket vízzel, és ne merítse vízbe.

- Ne használjon aceton alapú tisztítószereket. Ez helyrehozhatatlanul károsíthatja a készüléket. A vegyszerek megtámadhatják a készülék műanyag részeit (membránok, tömitések).

FONTOS UTASÍTÁSOK A TISZTÍTÁSHOZ

- Ha latex anyagokat használ, tisztítsa meg a permetezőt és az alkatrészeket vízzel. Olajalapú anyagok használata esetén használjon ásványi szeszt.
- Ne használjon ásványi szeszt latex anyagokhoz, különben a keverék zseléssé válik, amit nehéz eltávolítani.
- Bármelyik tisztítószert is használja, a szórófej tisztítása után gondoskodjon a megfelelő ártalmatlanításról.
- A permetezőgép alapos tisztítása és kenése a legfontosabb lépés, amelyet a tárolás utáni megfelelő működés biztosítása érdekében megtehet.
- A tisztítás utáni korrózióvédelemhez ajánlott speciális védőszer használata.



Ezt minden alkalommal el kell végezni, amikor ásványi szeszes itallal tisztítunk.

- A szórópisztolyt mindig legalább egy tömlővel távolabb öblítse a szivattyútól. permetezés.
- Ha az öblített oldószereket egy gallonos fémtartályban gyűjti, tegye őket egy üres öt gallonos tartályba, majd öblítse ki.
- A felületnek gőzmentesnek kell lennie.
- Kövesse a tisztítási utasításokat.
- NE tisztítsa a permetezőt benzinnel.


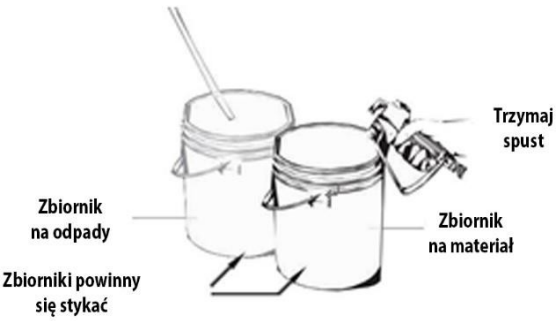

TISZTÍTÁS LATEX ANYAGOK UTÁN

Kövesse az alábbi lépéseket, ha latex anyagokat használt, és ha van kerti tömlője. Ha nem áll rendelkezésére kerti tömlő, kövesse az olajalapú anyagok tisztítására vonatkozó utasításokat.

1. Zárja le a pisztolyt, és vegye ki a porlasztóegységet. Helyezze a szívó- és visszatérő vezetéseket az üres hulladékgyűjtő edény.
2. Kerti tömlővel öblítse ki a szívótömlőt, a visszatérő vezetéket és a bemeneti szűrőt. Ürítse ki a hulladékgyűjtő edény.
3. Vegye ki a szívóvezetékéből a bemeneti szűrőt, és helyezze a hulladéktárolóba (ne dobja ki).
4. Ellenőrizze, hogy a tömitések az adapterben és a szívócsőben vannak-e. Csatlakoztassa a szivattyútisztító adaptert a kerti tömlőhöz. Csatlakoztassa a tömlőt és az adaptert a szívótömlő végén lévő csatlakozóhoz.
5. Ellenőrizze, hogy a tömitések az adapterben és a szívócsőben vannak-e. Csatlakoztassa a szivattyútisztító adaptert a kerti tömlőhöz. Csatlakoztassa a tömlőt és az adaptert a szívótömlő végén lévő csatlakozóhoz.
6. Válassza le a visszatérő vezetéket a szívóvezetékéről, és helyezze azt a hulladéktartályba. Fordítsa a PRIME/SPRAY gombot PRIME állásba.

7. Kapcsolja be a vízellátást. Kapcsolja be a szivattyút. A víz a szívóvezetékbe belép és a visszatérő vezetéken keresztül kifolyik. Hagyja a szivattyút néhány percig futni, hogy a visszatérő vezeték átmosódjon.
8. Ebben és a következő lépésben hagyja a szivattyút működni.
9. Kapcsolja be a vízellátást. Kapcsolja be a szivattyút. A víz a szívóvezetékbe belép és a visszatérő vezetéken keresztül kifolyik. Hagyja a szivattyút néhány percig futni, hogy a visszatérő vezeték átmosódjon. Ennél a lépésnél és a következő lépésnél is hagyja a szivattyút futni.
10. Helyezze az eredeti anyagtartályt a hulladéktartály mellé. Célozza a szórópisztolyt az eredeti anyagtartály oldalára, és tartsa lenyomva a ravaszt.
11. A ravasz meghúzása közben fordítsa a PRIME/SPRAY gombot SPRAY állásba, hogy az anyagot a tömlőből visszaengedje az eredeti tartályba.
12. Ahogy a tisztítóoldat kijön a szórópisztolyból, tartsa a ravaszt, és irányítsa a szórópisztolyt a hulladéktartály oldalára. Addig lője ki a pisztolyt, amíg a pisztolyból kiáramló folyadék tiszta nem lesz. Szükség lehet a hulladéktartály kiürítésére és az öblítés folytatására.
Fordítsa a PRIME/SPRAY gombot PRIME állásba, és indítsa újra a pisztolyt a nyomás csökkentése érdekében.

TISZTÍTÁS OLAJOS ANYAGOK UTÁN

| | |
|---|--|
| <p>Zárja le a pisztolyt, és vegye ki a szóróegységet. Merítse a szívóegységet egy vödör megfelelő tisztítóoldatba.</p> |  |
| <p>Helyezze a hulladéktartókat az eredeti anyagtartó mellé. Célozza a szórópisztolyt az eredeti anyagtartály oldalára, és tartsa lenyomva a ravaszt.</p> |  |
| <p>A pisztoly ravaszának meghúzásakor kapcsolja be a szivattyút, és fordítsa a PRIME/SPRAY gombot SPRAY állásba, hogy az anyagot a tömlőből visszatöltse az eredeti tartályba. Tartsa lenyomva a ravaszt egymást követő lépésekben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A ravaszt tartva • Kapcsolja be a szivattyút • Fordítsa a PRIME/SPRAY gombot a SPRAY állásba. |  |

Ahogy a tisztítóoldat kifolyik a szórópisztolyból, tartsa a ravaszt, és irányítsa a szórópisztolyt a hulladéktartály oldalára (a fémtartályos szórópisztoly, ha ki van öblítve a gyűlékony

oldószerrel).

Nyomja tovább a pisztolyt, amíg a pisztolyból kiáramló folyadék tiszta nem lesz. Lehet, hogy ki kell dobni és új tisztítószert kell beszereznie.

Fordítsa a PRIME/SPRAY gombot PRIME állásba, és futtassa a pisztolyt egyszer a nyomás csökkentéséhez.



Hulladékgyűjtő zuhanyzó

Az anyagot az eredeti tartályba permetezni. Menjen a **Szívókészlet tisztítása** menüponthoz.

A SZÍVÓKÉSZLET TISZTÍTÁSA

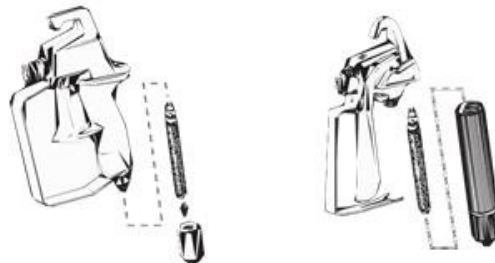
Győződjön meg róla, hogy a szivattyú ki van kapcsolva. Győződjön meg arról, hogy a PRIME/SPRAY gomb PRIME állásban van. Kapcsolja ki a permetezőzt.

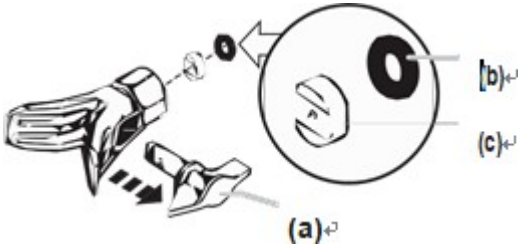
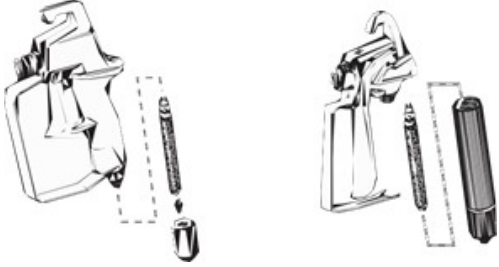
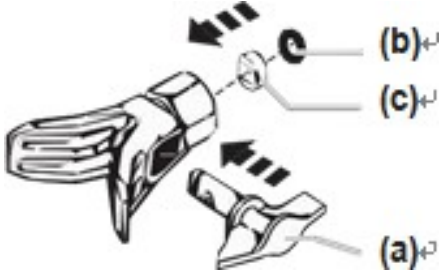



Vegye le a festékszóró pisztolyt a festékcsőről az állítható csavarkulcsok segítségével.



Vegye ki a szűrőt a szórópisztolyból (lásd: A szórópisztoly szűrőjének tisztítása).



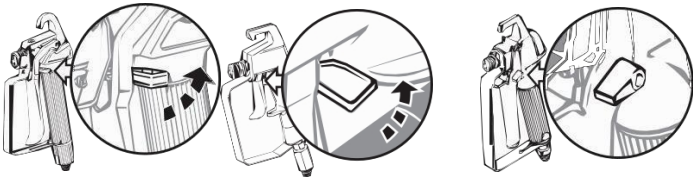
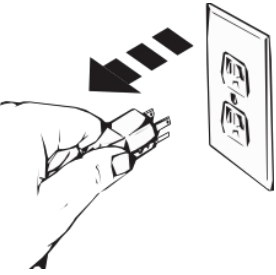

| | |
|--|--|
| <p>Vegye ki a porlasztót (a) a fröccsenésvédő egységből. Tisztítsa meg a porlasztót puha sörtéjű kefével és megfelelő tisztítószerrel. Győződjön meg arról, hogy a fröccsenésgátló szerelvény hátulján található alátétet (b) és nyeret (c) eltávolította és megtisztította.</p> |  |
| <p>Először illessze a pisztoly szűrőszalagjának végét. Szerelje össze újra a szórópisztolyt.</p> |  |
| <p>Szerelje be a porlasztót (a), a nyeret (c) és az alátétet (b), majd helyezze vissza a porlasztófedél-egységet.</p> |  |
| <p>Tegye vissza a szórópisztolyt a szórótömlőre. Húzza meg a csavarkulccsal.</p> |  |

TÁROLÁS


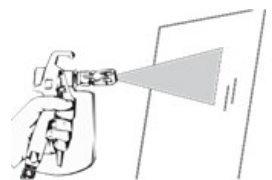
RÖVID TÁVÚ TÁROLÁS (LEGFELJEBB 16 ÓRA)

Kizárólag latex anyagok használata esetén kövesse az alábbi lépéseket. Olajalapú anyagok használata esetén kövesse a tisztításra és a hosszú távú tárolásra vonatkozó utasításokat.

Kikapcsolás

| | |
|---|---|
| <p>Zárja le a szórópisztolyt.</p> |  |
| <p>Fordítsa a PRIME/SPRAY gombot a PRIME állásba. Kapcsolja ki a szivattyút. Húzza ki a permetezőzt a hálózathoz.</p> |  |
| <p>Lassan öntsön 1/2 csésze vizet a festék tetejére, hogy megakadályozza a festék kiszáradását. Tekerje a festékszóró pisztoly szerelvényét nedves ruhába, és tegye egy műanyag zacskóba. Zárja le a zacskót. Rövid távú tárolás céljából helyezze a festékszóró pisztolyt biztonságos, naptól védett helyre.</p> |  |

A elindítása

| | |
|--|--|
| <p>Vegye ki a pisztolyt a műanyag zacskóból. Keverje össze a vizet és a festéket.</p> | |
| <p>Fordítsa a PRIME/SPRAY gombot a PRIME állásba. Csatlakoztassa a permetezőzt. Fordítsa a kapcsolót ON állásba.</p> |  |
| <p>Forgassa a PRIME/SPRAY gombot a SPRAY. Próbálja ki a permetezőzt egy gyakorló anyagdarabon, és kezdje el a permetezést.</p> |  |

HOSSZÚ TÁVÚ TÁROLÁS



Ne kövesse ezeket az utasításokat, amíg az összes tisztítási műveletet be nem fejezte.

1. Töltsön meg egy csészét vagy más edényt a készülékhez mellékelt elválasztó olajjal (kb. 2 uncia), és mártja a bemeneti szelepet az olajba.
2. Helyezzen egy ruhát a szórócső csatlakozójára, és kapcsolja be a kapcsolót. az olaj kiszívódik a csészéből, kapcsolja ki a szivattyút.
3. A felgyülemlett festék eltávolítása érdekében nedves ruhával törölje át az egész készüléket, a tömlőt és a pisztolyt. Helyezze vissza a nagynyomású tömlőt a festéktömlő csatlakozójához.

A SZÍVÓSZELEP TISZTÍTÁSA

A szívószelep tisztítása vagy szervizelése szükséges lehet, ha a készülék feltöltésével problémák adódnak. A szívási problémák megelőzhetők a permetezőgép megfelelő tisztításával és a hosszú távú tárolásra vonatkozó utasítások betartásával.

A FOLYADÉKRÉSZ TÖMÍTÉSÉNEK CSERÉJÉRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK



A szivattyú karbantartásakor mindig viseljen védőszemüveget. A készülék bármilyen célú leállításakor, beleértve a szervizelést vagy a beállítást is, kövesse a nyomáscsökkentési eljárást. A nyomáscsökkentési eljárást követően a szervizelés vagy beállítás előtt kapcsolja ki a készüléket. A területnek mentesnek kell lennie az oldószerektől és festékgőzöktől.

HIBAEHÁRÍTÁS

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Fegyver spray | Festék visszahúzódik a visszatérő csőből | A fúvóka eltömődött, nyomásnövekedés | Tisztítsa meg a fúvókát | |
| | | | A szelepen lerakódhat festék | |
| | | | Működés után mindig tisztítsa meg a szelepet | |
| | | | Ha a nyomás nem emelkedik, a levegő kimeneti szelepet szivárog | |
| | | A szívóerő hiánya a szívócsőbeömlőnyílásnál | visszatérő cső sérült vagy a csatlakozó meglazult. | Ha a kötés lazán - meghúzni |
| | | | | Ha a cső sérültnek kell lennie cserélje ki. |
| Tápszelep a folyadékot elzárja egy elmaradó festék | A szelepet nem szabad megcsapolni és átöblíteni. | | | |
| | Ne szerelje szét a szelepet és ne húzza meg. | | | |
| | Ha lehetséges, cserélje ki a szelepet a nyomás javítása érdekében. | | | |
| Pisztoly ravasz a permet nyitva van, a nyomás csökken gyorsan | Helytelen szívás | A folyadékellátó szelep szűrője eltömődött | Távolítsa el a szűrőt elzáró tárgyat | |
| | | Nagy viszkozitású festék | Ne használjon festéket a lejáratú idő után, mert ez a membrán deformációjához vezet. | |
| | | | A rossz festékfolyás könnyen deformálódik a membrán, amikor a nyomás emelkedik. | |
| | | | Nagy viszkozitású festék és szálas festék könnyen beilleszthető a rendszerbe | |
| | Helytelen permetezés | Túl nagy fúvóka | Cserélje ki kisebb méretű fúvókára | |
| | | Fúvóka elhasználódott | Cserélje ki a fúvókát egy újjal. | |
| A motor nem indul | Van hatalom | Túl magas nyomás rendszer | A nyomás csökkentéséhez nyissa ki a nyomásszelepet | |
| | | Elégtelen tápegység | Túl hosszú tápkábel | Ne használjon osztót |
| | Nincs tápegység | | Az eszköz nem csatlakozik energiaforrások | Ellenőrizze a kapcsolót és a hálózati kábelt |
| | | Ha a tápkábelt kihúzzák a hibát ki kell javítani | | |
| | A motor működés közben | Túl nagy fúvóka, túl magas nyomás | Cserélje ki a fúvókát | |
| | | | Csökkentse a nyomást | |
| Ne használjon osztót | | | | |

NAPI KARBANTARTÁS

Az egyetlen napi karbantartás, ami szükséges, az a használat utáni alapos tisztítás és kenés. Kövesse a jelen kézikönyvben leírt tisztítási és kenési eljárásokat.

A munka befejeztével, hogy a nyomóegység tartósítva maradjon, öntsön egy kis mennyiséget a készletben található tartósító olajból a permetezőnyílásba (18).

KITERJESZTETT KARBANTARTÁS

A szivattyú egyes alkatrészei a használat során idővel elhasználódnak, és cserére szorulnak. A szivattyú teljesítménye azonban az egyetlen megbízható mutatója annak, hogy mikor van szükség a kopó alkatrészek cseréjére. A készletek használatával kapcsolatos további információkért lásd a Hibaelhárítás című részt.

GARANCIA

A garanciális időszak alatt a vásárló a gyártási hibák miatt ingyenes javításra jogosult.

A garanciát csak akkor ismerik el, ha a terméket teljes állapotban, összeszerelés nélkül, a vásárlást igazoló bizonylattal és a megfelelően kitöltött garanciajeggyel együtt szállítják az eladási helyre.

A GYÁRTÓ GARANCIÁLIS KIZÁRÁSAI

Ezek akkor fordulnak elő, ha a készülék természetes elhasználódás vagy nem megfelelő kezelés következtében (pl. túlterhelés, túl nagy nyomás - különösen a műanyag alkatrészek repedései vagy törései és egyéb mechanikai sérülések, valamint az ilyen sérülésekből eredő hibák, a motor szellőzőcsatornák, porelvezető csatornák, kapcsolók stb. karbantartásának és feloldásának gondatlansága) károsodást szenved.

Valamint az olyan esetekben, mint a következő:

- Az önkényes javítási kísérleteket megtalálják.
- A készüléket a garanciaidő alatt illetéktelen személyek megváltoztatták vagy javították.
- A szerszámot az iparban vagy a kézműiparban használták (a szerszámot barkácsoláshoz gyártották, és nem kereskedelmi munkára szánták).

A garancia nem terjed ki azokra a szerszámalkatrészekre, amelyek természetes kopás vagy túlterhelés miatt meghibásodhatnak (pl. gumitömítők, tömítések).

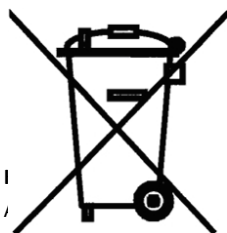
SZOLGÁLTATÁS

Az elektromos szerszámok javítását csak szakképzett személyzet végezheti eredeti pótalkatrészek felhasználásával. Így a szerszám használatának biztonsága biztosított.

Cím:

Powermat szolgáltatás
97 Obrońców Poczty Gdańskiej utca
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, 4-es mellék

HASZNÁLT BERENDEZÉSEK ÁRTALMATLANÍTÁSA



A termék élettartamának végén nem szabad a szokásos kommunális hulladékon keresztül ártalmatlanítani, hanem elektromos és elektronikus berendezések gyűjtő- és újrahasznosító központjába kell vinni. Ezt a terméken, a használati útmutatóban vagy a csomagoláson található szimbólum jelzi. Azzal, hogy újrafelhasználja, újrahasznosítja az anyagokat, vagy más módon hasznosítja a használt készülékeket, Ön jelentősen hozzájárul környezetünk védelméhez.

A gyártó a BDO nyilvántartási száma: 000063719.
Irányelvvel összhangban a használhatatlan elektromos szerszámokat és a 2006/66/EK európai irányelvvel összhangban a sérült vagy használt akkumulátorokat/akkumulátorokat külön kell gyűjteni és környezetbarát újrahasznosításra kell vinni.

A gyártó a BDO nyilvántartási száma: 000063719.

Minden üzlet köteles ingyenesen átvenni a régi készülékeket, ha Ön ugyanolyan típusú és funkciójú új készüléket vásárol tőlük. A régi felszerelését abban az üzletben hagyhatja, ahol az új felszerelést vásárolta.

Háztartási felszereléseket árusító üzletek min. 400 m², kötelesek ebben az egységben vagy annak közvetlen közelében ingyenesen átvenni a használt háztartási eszközöket, amelyeknek egyik külső mérete sem haladja meg a 25 cm-t, anélkül, hogy új háztartási eszközöket kellene vásárolni. A kis méretű használt háztartási eszközök nagybani piacon történő leadása új eszközök vásárlása nélkül lehetséges.

A forgalmazó, ha a vásárlót háztartási célú berendezéssel látja el, köteles a használt háztartási célú berendezést **a berendezés átadásának helyén** térítésmentesen visszavenni, feltéve, hogy a használt berendezés ugyanolyan típusú és ugyanolyan funkciót látott el, mint a szállított berendezés. Ha a gyártó hivatalos weboldalán keresztül ad le megrendelést, egyszerűen tájékoztasson minket a **megrendelés megjegyzés** rovatában. **Így küldheti vissza a hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket a szállítási helyre.**

Alternatívaként a régi készüléket el lehet vinni egy gyűjtőhelyre.

Az ártalmatlanítási pontokkal kapcsolatos további információkért kérjük, látogasson el a weboldalra:

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

A GYÁRTÓ ADATAI

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97 42-400
Zawiercie <https://www.powermat.pl>

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT