

PM0727

HASZNÁLATI UTASÍTÁS



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



FESTŐ EGYSÉG

PM-PDM-1500M








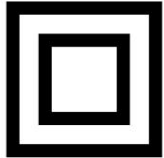
EREDETI ŰMUTATÓ

TARTALOM

TARTALOM	2
FIGYELMEZTETÉS / INFORMÁCIÓS SZIMBÓLUMOK	4
A KÉSZÜLK RENDELTETÉSÉNEK HASZNÁLATA	5
MŰSZAKI ADATOK	5
BIZTONSÁGI SZABÁLYOK.....	5
Általános biztonsági utasítások	6
Áramütés elleni védelem	6
Tűz vagy robbanás elleni védelem	7
A bőrbetűzés kockázatának minimalizálása érdekében.....	8
A sérülés kockázatának minimalizálása	8
A berendezés károsodásának veszélye	9
Alumínium elemekkel kapcsolatos kockázat	9
A szerszám mozgó alkatrészeivel kapcsolatos kockázat	9
Mérgező folyadékok vagy gázok belélegzésének veszélyei.....	9
Különös figyelmet igénylő elvek.....	10
Biztonsági utasítások az AIRLESS permetező rendszerrel való munkavégzéshez.....	10
Biztonsági feltételek.....	11
A KÉSZÜLK MŰKÖDTETÉSE	11
Felkészülés a munkára	11
Felkészülés a festésre	13
Munka vége	13
Tisztítás és tárolás	13
Festőpisztoly reteszelése	14
A permetező tisztítást és feltöltése	15
A permetező tömlő tisztítását és feltöltését	15
HIBAELHÁRÍTÁS.....	16
A szórófej leválasztása	16
Szórópisztoly szűrő tisztítása.....	16
A bemeneti szűrő tisztítása	17
ÚTMUTATÓ A FESTÉKTI PUSH-VALÓFÚVÓKÁK KIVÁLASZÁSÁHOZ.....	18
A permetezett anyag típusa és a fúvókanyílások köre	18
Fúvókaméret átalakító.....	19
A fúvóka méretének megjelölése	19
A fúvóka méretének kiválasztása	19
A fúvóka kopásának jelei:.....	20

A megfelelő fűvóka kiválasztása	21
KARBANTARTÁS ÉS JAVÍTÁS	21
Fontos tisztítási tippek	22
Tisztítási anyagok után	22
Tisztítási olajos anyagok után	23
A szívkészlet tisztítási tása	24
TÁROLÁS.....	25
Rövid távú tárolás (akár 16 óra)	25
Hosszú távú tárolás	27
A szívkészlet tisztítási tása	27
A folyadékcsere tömítések cseréjére vonatkozó utasítások	27
HIBAELHÁRÍTÁS	28
Napi karbantartás	28
Hosszabb távú karbantartás	28
GARANCIA.....	29
A gyártói garanciális kizárások	29
Szolgáltatás.....	29
A HASZNÁLT ESZKÖZÖK ÁRTALMATLANÍTÁSA	29
A GYÁRTÓADATAI	harminc
ALKATRÉSZ DIAGRAM.....	31
Robbantott ábra.....	31
MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT.....	33

FIGYELMEZTETÉS / INFORMÁCIÓS SZIMBÓLUMOK

	<p>FIGYELEM: A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és a biztonsági ajánlásokat. Őrizze meg a kézikönyvet.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Viseljen védő fejhallgatót.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Viseljen védő szemüveget.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Porvédő maszk használata javasolt</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Viseljen védő kesztyűt.</p>
	<p>Védelmi osztály II</p>

A kézikönyv a termékkel kapcsolatos alapvető információkat tartalmaz, azonban készülékeink folyamatos fejlesztése miatt a kézikönyvben szereplő adatok eltérhetnek a valóstól. Kérjük, ügyeljen az esetleges eltérésekre.

A KÉSZÜLÉK RENDELTETÉSENEK HASZNÁLATA

A festő aggregátumokat első sorban nagy felületek alapozására és felületfestésére, impregnálásra, szigetelési munkákra, padlólakkozásra, homlokzati munkákra - felújítás és szigetelés, korrózió elleni munkák, tetőtömlítés - tető bevonatozásra használják.

Figyelem! Saját biztonsága érdekében kérjük, olvassa el ezt a kézikönyvet és az általános biztonsági utasításokat a készülék használata előtt. Minden elektromosan működtetett alkatrésznek meg kell felelnie ennek a kézikönyvnek.

A jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő bármely használatot összeegyeztethetetlen a készülék rendeltetésszerű használatával. A felhasználó/tulajdonos, nem a gyártó felelős a nem rendeltetésszerű használatból vagy a készülék kialakításának módosításából eredő károkért vagy sérülésekért. Termékei folyamatos fejlesztésének részeként a gyártó fenntartja a kisebb eltérések lehetőségét ebben a kézikönyvben, amelyeket figyelembe kell venni.

A készüléket csak hivatalos szervizben szabad javítani és karbantartani.



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



Ha nem ismeri ezt a kezelési útmutatót, kérjük, olvassa el figyelmesen a készülék első használata előtt.

MŰSZAKI ADATOK

Modell	PM-PDM-1500
Erő	230V/50Hz
Maximális teljesítmény	1500W
Maximális nyomás	225 bar
Permetezési teljesítmény	4l/perc
Nettó tömeg	33,65 kg
Bruttó súly	38 kg

BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Ez a rész a festékszóróval való munkavégzés alapvető biztonsági előírásaival foglalkozik.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK



A készülék használata előtt ismerkedjen meg minden kezelő szervvel. Gyakorolja a készülék kezelését, és kérjen meg egy szakembert, hogy ismertesse a funkciókat, a működést és a munkatechnikát. Győződjön meg arról, hogy meghibásodás esetén azonnal kikapcsolhatja a készüléket. A készülék nem megfelelő használata súlyos sérülésekhez vezethet.



A védőeszköz és az egyéni védőfelszerelés az Ön saját védelmét szolgálja harmadik felek egészségét és egészségét, és garantálják a készülék kifogástalan működését.

- Csak általa szállított és ajánlott cserealkatrészeket és tartozékokat használjon produceré.
- Ne kísérelje meg saját maga megjavítani a készüléket, hacsak nem rendelkezik megfelelő képzettséggel. Az ebben a kézikönyvben nem leírt munkákat csak hivatalos szervizközpontok végezhetik.
- Ne szállítsa a készüléket a kábelnél fogva. Ne használja a kábelt a csatlakozódugó kihúzására a hálózatból. Óvja a kábelt hőtől, olajtól és éles szélektől. • Ne használja a készüléket gyúlékony folyadékok vagy gázok közelében. Ennek be nem tartása esetén tűz- vagy robbanásveszély áll fenn.
- A felhasználó felelős a másokban bekövetkezett balesetekért vagy sérülésekért vagyonukban okozott károkat.
- A gép szállítása és tárolásakor mindig használja a késvédőt. Bolt tartsa a készüléket száraz helyen, gyermekektől elzárva.
- Óvatosan kezelje a készüléket. Tartsa a gépet olyan állapotban, hogy a fűvókákat és a tömlőket minden használat után megtisztítsa.

ÁRAMÜTÉS ELLENI VÉDELLEM

- Győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megegyezik az adattáblán szereplő adatokkal. • Ha lehetséges, a készüléket csak 30 mA-nél nem nagyobb mérőáramú hibaáram-védővel ellátott aljzatokhoz csatlakoztassa. • Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a készülék, valamint a tápkábel és a csatlakozódugó nem sérült-e. Kerülje a test érintkezését földelt részekkel (pl. fém kerítés, fémoszlop).
- A hosszabbító kábel csatlakozását védeni kell a fröccsenő víztől, gumiból készült vagy gumival borított. Csak olyan hosszabbítót használjon, amely alkalmas kültéri használatra és ennek megfelelően van megjelölve. A hosszabbító kábel keresztmetszete legyen . Használat előtt teljesen tekerje le a hosszabbító kábelt legalább 1,0 mm²-es dobból. Ellenőrizze, hogy a kábel nem sérült-e.
- Tartsa távol a vezetőket a munkaterülettől, és tartsa a személyi mozgástól eszköztől.
- Használja a mellékelt húzásmentesítő t a csatlakoztatandó hosszabbító kábelhez.

- Ne használjon sérült kábeleket, csatlakozókat, dugaszokat vagy csatlakozókábeleket, amelyek nem felelnek meg az előírásoknak. Ha a tápkábel megsérül vagy elvágódott, azonnal húzza ki a dugót a konnektorból.
 - Ne használja a készüléket, ha a kapcsolót nem lehet be- vagy kikapcsolni. Cseréltesse ki a sérült kapcsolókat egy ügyfélszolgálaton. • Ne terhelje túl a készüléket.
- Csak a megadott teljesítménytartományon belül dolgozzon. Ne használjon kis teljesítményű gépeket nehéz munkákhoz. A készüléket csak arra a célra használja, amelyre szánták.

TŰZ VAGY ROBBANÁS ELLENI VÉDELMEK

- Ne permetezzen gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagokat nyílt láng közelébe, ill. gyújtóforrások, például cigaretta, motorok és elektromos berendezések.
- Vízbázisú anyagokkal való használatra szánt szerszámokhoz.
Ne permetezzen gyúlékony anyagokat, és ne használja azokat a szerszám tisztításához. Csak vízbázisú anyagok permetezésére használható.
- Vízbázisú vagy alkohol alapú ásványi anyagok permetezésére tervezett, minimum 21 °C lobbaspontú szerszámokhoz - Ne permetezzen vagy tisztítson 21 °C-nál alacsonyabb lobbaspontú folyadékokat.
- Statikus elektromosság keletkezhet, amikor festék vagy oldószer átfolyik a szerszámon. A statikus elektromosság tüzet vagy robbanást okozhat festék vagy oldószergőzők jelenlétében. A szerszám minden részét, beleértve a szivattyút, a nyomótömlőt, a szórópisztolyt és a munkaterület körüli tárgyakat, megfelelően földelni kell a statikus kisülés és a szikrák elkerülése érdekében. Csak a generátor gyártója által javasolt vezető képes vagy földelt nagynyomású tömlőket használjon. A statikus kisülés elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy minden tartály és a gyújtó rendszer földelve van.
- Csatlakoztassa a szerszámot egy földelt aljzathoz, és használjon földelt hosszabbítót. NEM 2 vagy 3 hosszabbító kábel használható.
- Ne használjon halogénezett szénhidrogéneket tartalmazó festéket vagy oldószert. BANBEN az ilyen anyagokra példák találhatóak ebben a kézikönyvben.
- A munkahelyet jól szellőztetni kell. A munkahelyen biztosítani kell a friss levegő áramlását.
- A generátorszivattyút jól szellőztetni kell. Ne permetezzen be festéket a szivattyú irányába. • A munkahelyen tilos dohányozni. • Permetezés közben ne használjon villanykapcsolót, motort vagy egyéb szikraképző berendezést. • A munkaterületnek mentesnek kell lennie festék- és oldószertartályoktól vagy egyéb gyúlékony anyagoktól. • Ismerkedjen meg a permetezett anyagok összetételével. Olvassa el a festéken vagy más permetező tartályon található biztonsági óvintézkedéseket. Kövesse a gyártó utasításait az anyagtartályon. • Működőtűzoltó készüléknek rendelkezésre kell állnia a munkahelyen.

A BŐRÖZÉS VESZÉLYÉNEK MINIMALIZÁLÁSÁRA

- Ne irányítsa a szórópisztolyt vagy a permetet emberekre vagy állatokra. • Tartsa távol kezét és testrészeit a sugártól. Ne próbálja megállítani a kezevel vagy más testrészeivel a sugárat.
- Mindig használja a fúvókavédőt. • Csak a gyártó által javasolt fúvókákat használjon. • Legyen óvatos a fúvóka tisztítási és cseréje során. Ha a fúvóka festés közben eltörik, kövesse a gyártó utasításait, kapcsolja ki a szerszámot és légtelenítse a rendszer nyomását, mielőtt eltávolítja a fúvókát.
- Soha ne hagyja felügyelet nélkül a szerszámot, ha az csatlakoztatva van és nyomás alatt van. Ha a szerszámot nem használja, kapcsolja ki és szüntesse meg a nyomást a gyártó utasításai szerint.
- A túlnyomásos sugár mérgezőanyagokat "fecskendezhet" a bőrre, és súlyos égési sérüléseket okozhat. A generátor használata által okozott bőrkárosodás esetén forduljon orvoshoz. • A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a nyomóvezetékek vagy a szerszám egyéb részei nem sérültek-e. Ha hibát találnak, azonnal ki kell javítani.
- A szerszám 20,7 MPa nyomás generálására képes. Használjon a gyártó által javasolt, legalább 22,8 MPa nyomáson történő működéssel tervezett alkatrészeket és tartozékokat. • Ha a szerszámot nem használja, zárja le a pisztoly ravaszát egy zárral. Ellenőrizze, hogy a kioldózárra megfelelően működik-e. • A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy minden csatlakozó megfelelően van-e csatlakoztatva. • Ismerkedjen meg a generátor vészleállítási eljárásával. A felhasználónak meg kell ismerkednie a készülék kezelőszerveivel.

A SÉRÜLÉS VESZÉLYÉNEK MINIMALIZÁLÁSÁRA

- Munka közben mindig viseljen megfelelő munkakesztyűt, védő szemüveget és légzésvédőt (maszkot).
- Ne használja a szerszámot gyermekek közelében. Tartsa távol a gyermekeket a berendezéstől. • Működés közben ne hajoljon a gép fölé, és ne álljon instabil felületre. Viseljen csúszásmentes munkacipőt, és munka közben álljon stabilan. • Legyen különösen óvatos munka közben, és legyen tudatában cselekedeteinek. • Ne használja a szerszámot alkohol, kábítószer vagy egyéb hatása alatt gyógyszerek.
- Ne hajlítsa meg vagy nyomja össze túlságosan a nyomótömlőt.
- Ne tegye ki a nyomótömlőt magas hőmérsékletnek vagy bármilyen más hatásnak, amely magasabb, mint a gyártó által ajánlott. • Ne használja a nyomótömlőt a szerszám hordozófogantyújaként. • A maximális üzemi nyomás 22,8 MPa, a normál üzemi nyomás 20,7 MPa. • A festékszóróval való használatra szánt festékek: Fenol-aldehid festékek, latex festékek, vízfestékek. A festéket árnyékos és száraz helyen kell tárolni. • Ismerje meg az adott anyag permetezésének veszélyeit. Olvassa el a tartályon található figyelmeztetéseket, és kövesse a gyártó biztonsági utasításait. Ellenőrizze, hogy szükség van-e speciális védőfelszerelésre. • Ne permetezzen ismeretlen eredetű és veszélyes anyagokat.

BERENDEZÉSKÁROK VESZÉLYE

- A sérült berendezés súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. • A maximális üzemi nyomást üzem közben nem szabad túllépni. Nem szabad elfogadhatatlan hőmérsékleten dolgozni sem túl alacsony, sem túl magas. Az optimális működési feltételekhez olvassa el a MŰSZAKI ADATOK részt.
- Csak olyan anyagokat permetezzen, amelyek a generátorral való használatra készültek, és nem károsítják annak alkatrészeit. Az elfogadható anyagokért lásd a SPECIFIKÁCIÓK részt. Lásd a permetezendő bevonóanyag csomagolásán található címkét. Ha kétségei vannak egy anyaggal kapcsolatban, forduljon annak gyártójához vagy forgalmazójához. • A berendezéseket naponta ellenőrizni kell. A kopott vagy sérült elemeket azonnal ki kell cserélni a gyártó által javasolt eredeti alkatrészekre.
- Ne módosítsa a szerszámot. • A festőegységet rendeltetésszerűen kell használni. • Tartsa távol a kábeleket és vezetékeket forgalmas helyektől, éles szélektől, mozgó alkatrészek és forró felületek.
- Ne használja a nyomótömlőt fogantyúként a berendezés húzásához vagy emeléséhez.
- Tartsa be a biztonsági szabályokat. • Tartsa távol a gyerekeket és a háziállatokat a munkaterülettől. • Ne használja a szerszámot alkohol, kábitószer vagy más bódító hatása alatt, vagy ha nagyon fáradt,

ALUMÍNÍUM KOMPONENSEK VESZÉLYE Ne használjon

triklór-etánt, klór-etilént vagy más halogénezett szénhidrogéneket tartalmazó oldószereket vagy folyadékokat. Az ilyen vegyületek használata veszélyes kémiai reakciót válthat ki, amely a berendezés károsodását, súlyos sérülést vagy halált okozhat.

MOZGÓALKATRÉSZEK VESZÉLYE A szerszám mozgó részei vágásokat, amputált ujjakat vagy más testrészeket okozhatnak.

- Tartsa távol a testrészeket a szerszám mozgó alkatrészeitől. • Ne használja a szerszámot a védőburkolatok nélkül. • Egy túlnyomásos szerszám hirtelen magától elindulhat. Előtt Ellenőrzés, szállítás vagy szervizelés előtt engedje le a rendszer nyomását az utasításoknak megfelelően. Húzza ki a szerszámot az áramforrásból.

MÉRGEZŐ FOLYADÉKOK VAGY GÁZOK BELÉLEGZÉSE VESZÉLYEI

A mérgező folyadékok vagy gázok bőrrel, szemmel, légutakkal érintkezve vagy lenyelve súlyos sérülést vagy halált okozhatnak.

- Olvassa el a permetlé tartályon található figyelmeztetéseket.

- A veszélyes anyagokat speciális tárolóedényekben és a helyi előírásoknak megfelelően dobja ki őket.

KÜLÖN FIGYELMET IGÉNYLŐ SZABÁLYOK

- Ne használja a szerszámot robbanásveszélyes helyen. • A szerszám nem kompatibilis berendezéssel történő használata balesetet okozhat, és a szerszám hibás működését okozhatja.
- Permetezéskor fennáll a mérgező anyagok, gőzök, gázok, por érintkezésének vagy belélegzésének veszélye. A felhasználónak megfelelő védő felszerelést kell viselnie. A felhasználónak tisztában kell lennie az anyag permetezésének veszélyeivel. Mindig olvassa el a festék- vagy oldószertartályokon található figyelmeztetéseket. • A szerszám alkatrészeinek

felülete működés közben felforrósodik. Hozzá tartozik

- kerülje a testrészek érintkezését fűtött elemekkel. • Ne irányítsa a festéket vagy a túlnyomásos levegőt emberekre vagy tárgyakra állatokat.

- Tartsa be a munkabiztonsággal, karbantartással, tisztítással és a szerszám beállításával kapcsolatos szabályokat. • A szerszámot

feldolgozni kell. • Ellenőrizze, hogy az

- anyagok, amelyekből az egység készült, nem illeszkednek-e a kipermetezett anyaghoz. • A szerszámot csak jól szellőző helyen

használja a felhasználó egészségének védelme és a tűz- vagy robbanásveszély minimalizálása érdekében. • Ne felejtse el megővni a környezetet. • A lehető legkevesebb festéket vagy egyéb bevonatot használjon.

- Munka vagy szervizelés közben viseljen megfelelő védő ruházatot eszközöket. Ez csökkenti a súlyos test- és szemsérülések, mérgező gőzök belélegzésének, égési sérülések és halláskárosodás kockázatát. A védő ruházatnak legalább a következőkből kell

állnia: • Szemvédelem (pl. védő szemüveg)

- A permetezett anyag gyártója által javasolt ruházat. •

Védő kesztyű. •

Hallásvédelem.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK A SZÓRÓRENDSZERBEN VALÓ MUNKÁHOZ

LEVEGŐTLEN

Ez a kezelési útmutató olyan információkat tartalmaz, amelyeket a készülék használójának be kell tartania. Különös figyelmet kell fordítani a speciális szimbólumokkal jelölt bekezdésekben található utasításokra.



Ez a szimbólum potenciális veszélyre utal, amely halált vagy súlyos sérülést okozhat. A szimbólum mellett különösen fontos biztonsági utasítások találhatóak.



Sérülésveszély a permetsugár miatt. Az egység által generált nyomás alatt álló folyadékok, ha gondatlanul kezelik, bejuthatnak a szervezetbe, és olyan sérüléseket okozhatnak, amelyek a testrészek amputációjához vezethetnek.



Sérülés a generátor gondatlan kezeléséből adódóan a kezelő testébe juttatott folyadékból. Következésképpen testrészek amputációjához vezethetnek. Feltétlenül konzultáljon orvosával.

BIZTONSÁGI FELTÉTELEK



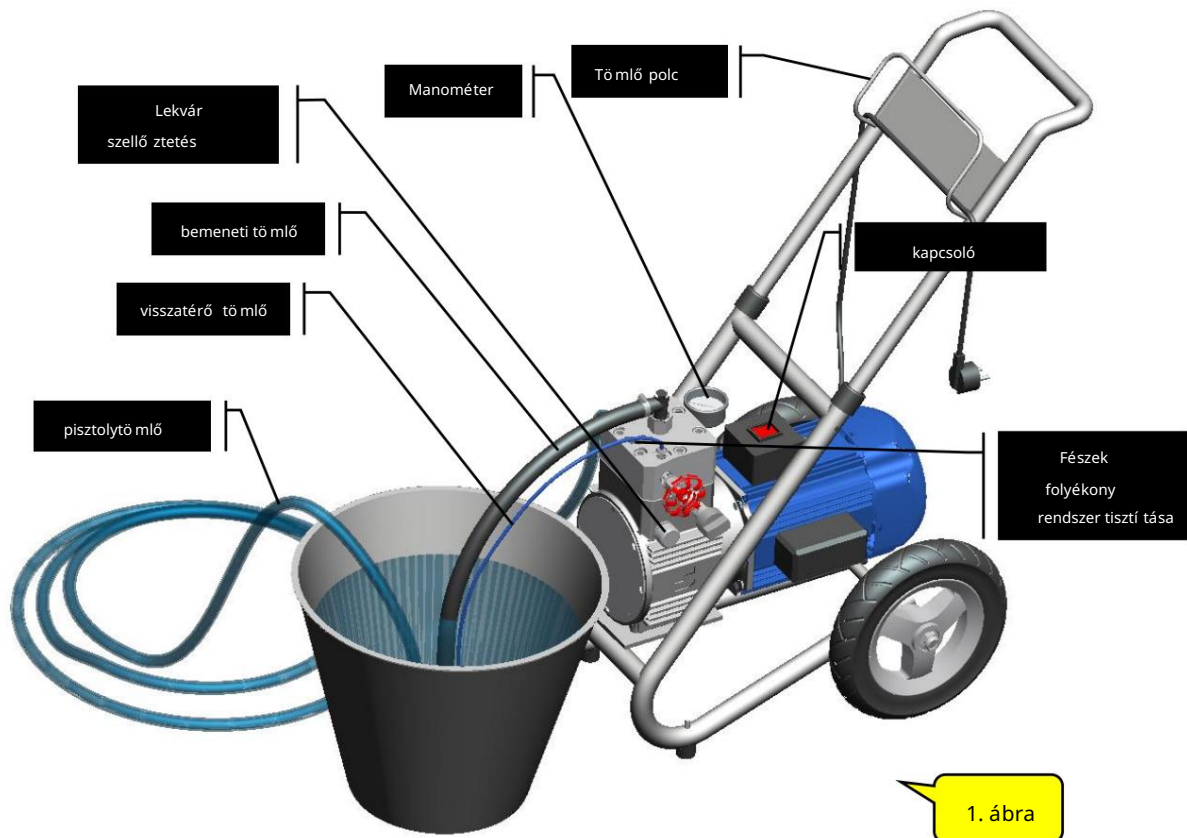
Ne irányítsa a permetező sugarat emberek felé.



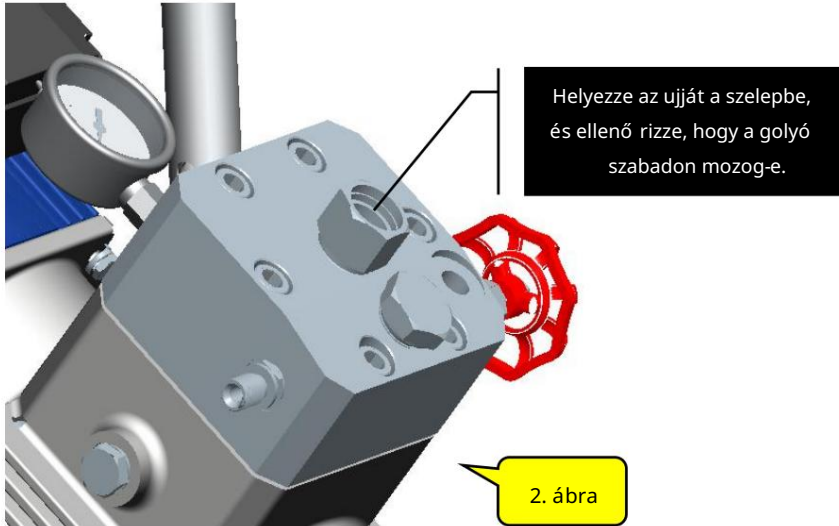
Ne tegye a kezét vagy más testrészét a permetező be. Ne dugja be az ujjával a szivárgó tömlőt.

A KÉSZÜLKÉ MŰKÖDÉSE

MUNKA ELŐKÉSZÍTÉS

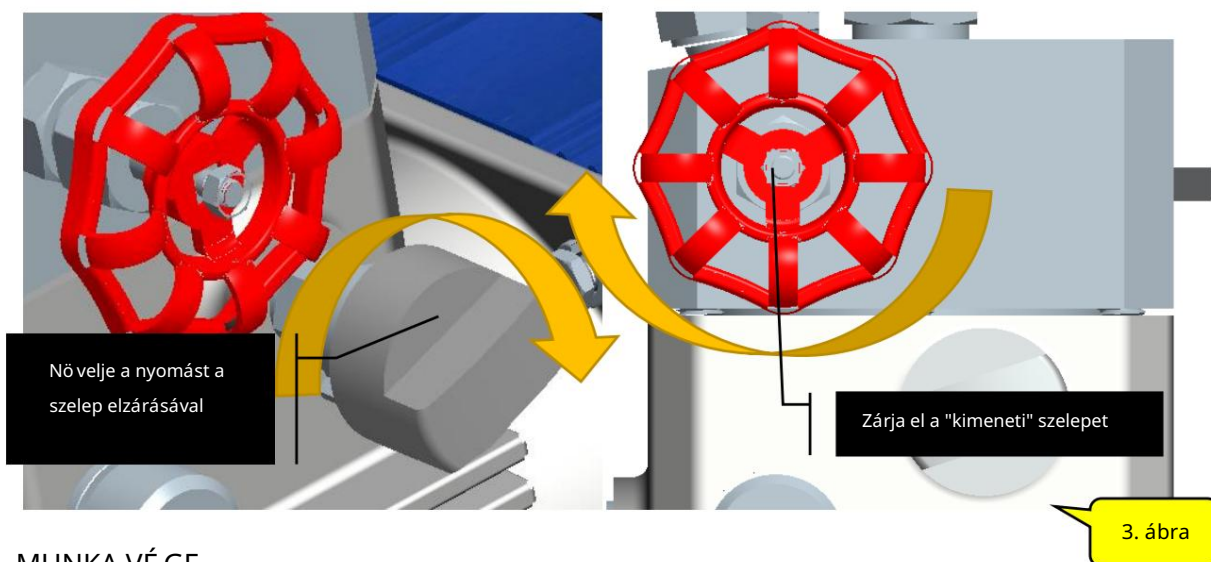


Nyissa meg a hozzáférést a szelepgolyóhoz, mielőtt beszerelné a bemeneti szelepet (2. ábra).



FESTÉS ELŐ KÉSZÍTÉSE

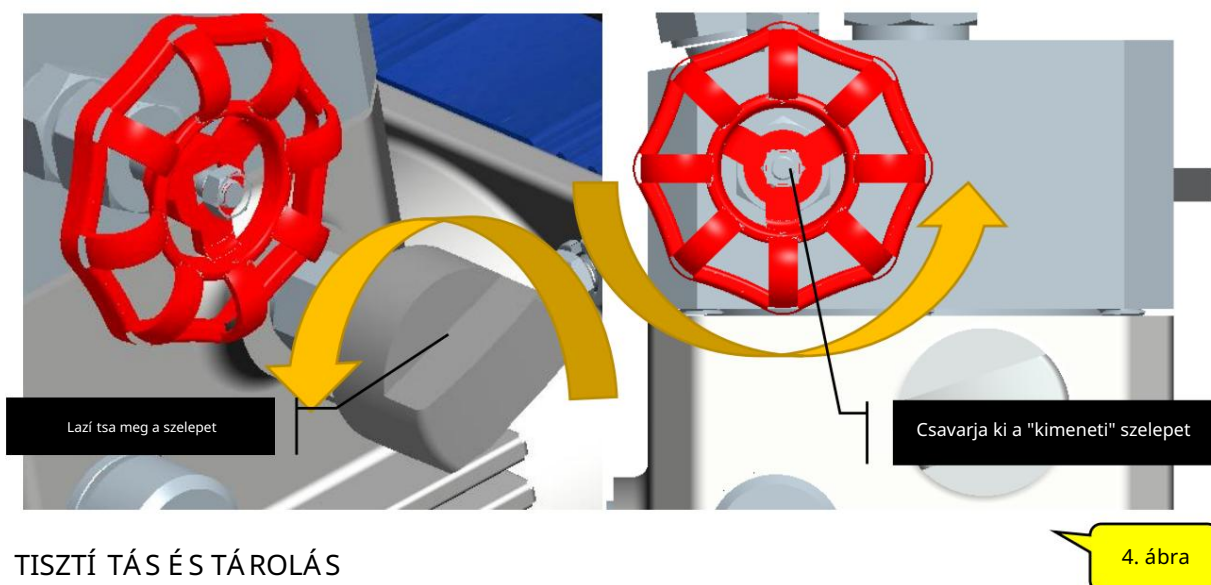
Merítse vízből a bemeneti tömlőt, indítsa el a motort, húzza meg a nyomásbeállító gombot (ábra. 3, bal oldalon). Az óramutató járásával megegyező irányban zárja el a "kimeneti" szelepet az óramutató járásával megegyező irányban, amikor a víz beszívódik és kilép a kimeneti szelepből (3. ábra, jobbra). Amikor a nyomás eléri a kb. 20 MPa értéket, ellenőrizze, hogy nincs-e szivárgás a kimeneti tömlőben és más csatlakozásokban, ha nem, kapcsolja be a szórópisztolyt és próbálja meg a permetezést (ha nincs víz a bemeneti tömlőben, tartsa a bemeneti tömlőt, töltse fel vízzel, majd többször kapcsolja be és állítsa le a motort, amíg a víz el nem fogy).



MUNKA VÉGE

A művelet befejezése után lazítsa meg a nyomás szelepet (4. ábra balra), nyissa ki a nyomás szelepet az óramutató járásával ellentétes irányba (4. ábra jobbra), engedje le a nyomást nullára, állítsa le a motort.

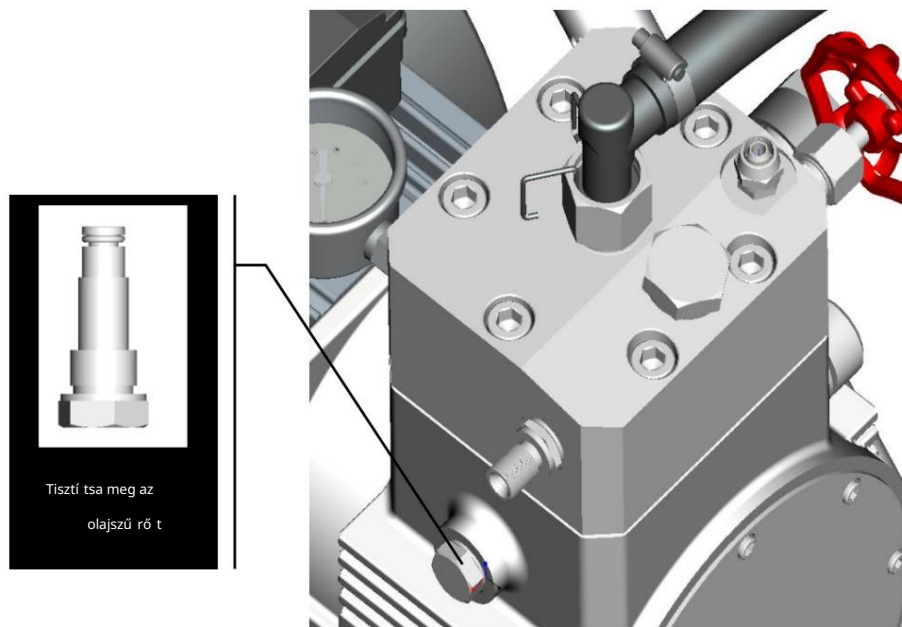
Ha a nyomást nem csökkentik nullára, a motor kiéghet.



TISZTÍTÁS ÉS TÁROLÁS

1. Festés után tisztítsa meg a permetezőt. Távolítsa el az alkatrészekre maradt festéket, hogy megakadályozza a megkeményedését. Zárjon le mindent, használjon megfelelő tisztító szert festék helyett a permetező tisztításához, permetezze addig, amíg a szivattyúházból, a tömlőből és a szórópisztolyból nem jön ki festék.

2. Rendszeresen tisztítsa meg a szűrőt. Csavarja le a szűrőtengelyét, majd mossa le vízzel vagy tisztítófolyadékkal. Ezután szerelje be és húzza meg, cserélje ki, ha sérülés van.
3. Ha a burkolat nem sima, ellenőrizze és tisztítsa meg a bemeneti szűrőt, minden használat után tisztítsa meg.
4. Rendszeresen ellenőrizze a szerelvényeket, hogy megbizonyosodjon arról, hogy nincs-e szivárgás.
5. Ellenőrizze az olajbemeneti szűrőt.



6. Az első használat előtt ellenőrizze az olajsintet a szűrő kicsavarásával. Adja hozzá a megfelelő mennyiséget az olajszűrő csatornához. A gép első 10 üzemórája után a dugattyú bejáratása után olajat kell cserélni. A 46-os típusú kompresszorolaj ajánlott. 3100 üzemóra után ellenőrizze, hogy van-e elegendő hidraulikaolaj és tiszta-e. Ha nincs elég olaj, de tiszta, adjon hozzá megfelelő mennyiségű olajat. Ha az olaj nem tiszta, azonnal cserélje ki. Tisztítsa meg az olajtartályt kerozinnal, majd töltsen fel a hidraulikaolajjal, amíg el nem éri a körülbelül 85%-os kapacitást (46-os hidraulikaolaj ajánlott).

FESTŐ Pisztoly ZÁRVA



Mindig zárja le a pisztoly ravaszt a hegyes rögzítések, vagy amikor nem használja.

A pisztoly reteszelve van, ha a zár 90 fokban van a fogantyúhoz képest.



A pisztoly feloldásához fordítsa kissé lefelé a zárat.





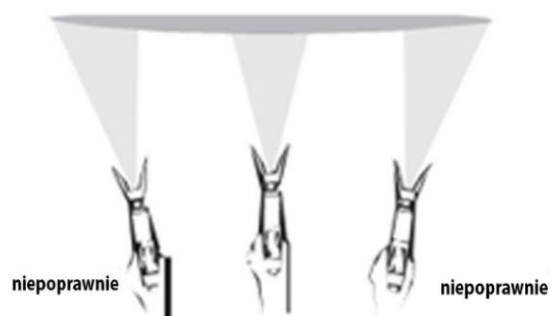
A PERMETEZŐ TISZTÍTÁSA ÉS FELTÖLTÉSE


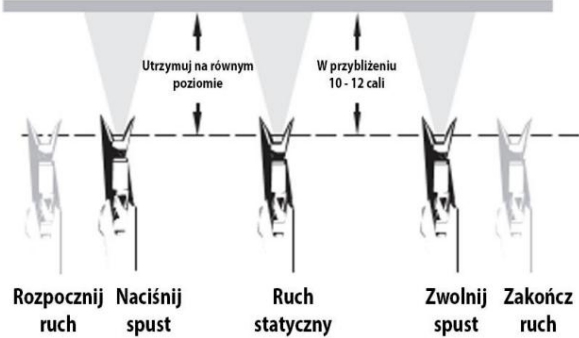
Minden új egységet gyárilag teszteltek, és a folyadék részben tesztfolyadékkal szállítják, hogy megakadályozzák a korróziót a szállítás és tárolás során. Ha a szivattyút már használták, akkor a folyadék részben némi víz vagy tisztító oldószer maradhat. Akár új a permetező, akár már használt, ezt a folyadékot használat előtt meg kell tisztítani és alaposan ki kell tisztítani a rendszertől.

A PERMETŐ CSŐ TISZTÍTÁSA ÉS FELTÖLTÉSE



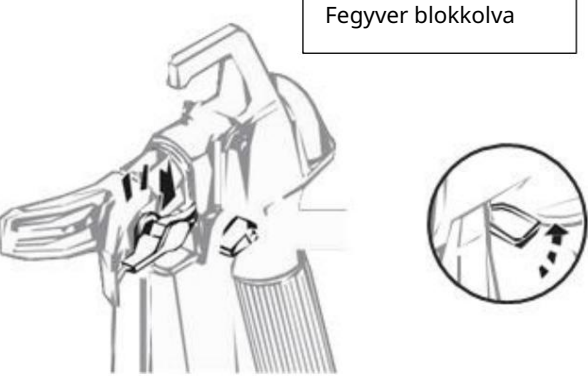
VIGYÁZAT - Győződjön meg arról, hogy a festéktöltő mentes a megtörésektől és az éles tárgyaktól Vágóélek.

<p>Kikapcsolt motor mellett oldja ki a szórópisztolyt, és permetezze be a vezérlő területet a szórásképen ellenőrzéséhez. A motor automatikusan beindul és leáll, amikor nyomásra van szüksége. A nyomásszabályozó gomb felfelé vagy lefelé állítható a kívánt szórásképen eléréséhez.</p>	<p>A helyes minta</p>  <p>Festékképen (túl alacsony a nyomás, a fúvóka eltérő módot)</p> 
<p>A jó munka kulcsa az, hogy a teljes felületet egyenletesen fedjük le. Ez egyenletes ütésekkel történik. Kövesse az alábbi tippet.</p> <p>Tipp: Tartsa a szórópisztolyt derékszögben a felületre. Ez azt jelenti, hogy a teljes karját előre és hátra kell mozgatni, nem csak a csuklóját hajlíteni.</p>	<p>Słabe pokrycie Mocne pokrycie Słabe pokrycie</p>  <p>niepoprawnie niepoprawnie</p>

<p>Tartsa a szórópisztolyt merő legesen a felültre. Ellenkező esetben a minta egyik vége vastagabb lesz, mint a másik.</p>	
<p>A ravaszfegyver az ugrás megkezdése után. Engedje el a ravaszt a löket vége előtt. A szórópisztolynak mozognia kell a ravasz meghúzásakor és elengedésekor. Az egyes ütemeket körülbelül 30%-kal fedje át. Ez biztosítja az egyenletes bevonatot.</p> <p>Ha várhatóan egy óránál hosszabb ideig lesz távol a permetező től, kövesse a rövid távú tárolásra vonatkozó utasításokat.</p>	

HIBAELHÁRÍTÁS

A SZÓRÓFŰVÉKÁK LESZABADÍTÁSA

<p>Ha a permetezési minta torzul vagy teljesen leáll a pisztoly kioldásakor, kövesse az alábbi lépéseket.</p> <p>Ne próbálja meg ujjával feloldani vagy megtisztítani a pisztoly hegyét. MEGJEGYZÉS - Ne használjon tűt vagy más éles eszközt a hegy tisztításához. A kemény volfrám-karbid letöret.</p> <p>Engedje el a ravaszt és rögzítse a pisztolyt. Forgassa el a megfordítható hegy nyílát 180°-kal úgy, hogy a nyíl pontja a pisztoly hátulján legyen (CLEAN pozíció). Engedje el a ravaszt és rögzítse a pisztolyt. Forgassa el a megfordítható hegy nyílát 180°-kal úgy, hogy a nyíl pontja a pisztoly hátulján legyen (CLEAN pozíció). Nyomás alatt a porlasztó nagyon nehezen forgatható.</p>	
---	--

A SZÓRÓPISZTAL SZŰRŐTISZTÍTÁSA

A szűrőt minden alkalommal meg kell tisztítani, amikor a permetezőt használja. Durvább permetezőanyagok használata esetén előfordulhat, hogy a szűrőt gyakrabban kell tisztítani.

Nyomásmentesítési eljárás végrehajtása:

1 - Csavarja le a szerelvényt a szórópisztoly aljáról egy állítható csavarkulccsal, ügyelve arra, hogy ne veszítse el a rugót.

2 - Válassza le a lefolyófedelelet a szűrő házból úgy, hogy kihúzza a szűrő házból. Csavarja le a szűrő házat.

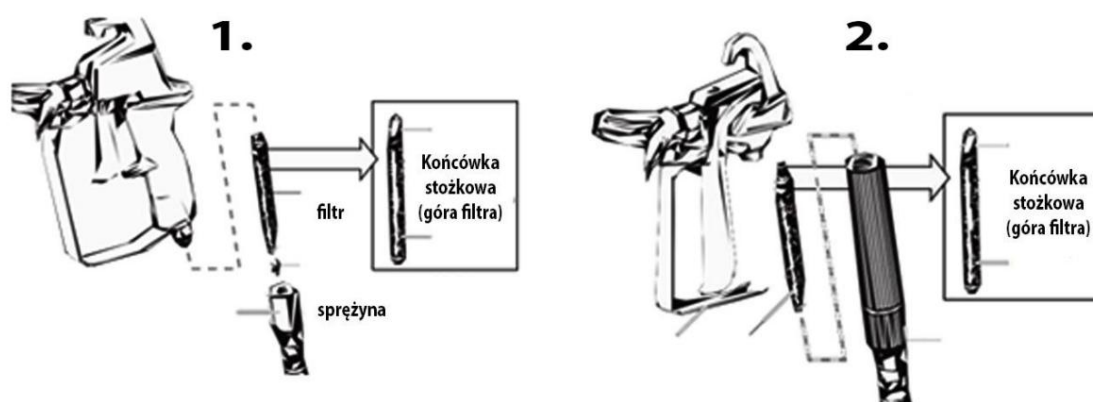
3 - Távolítsa el a szűrőt a szórópisztoly házából, és tisztítsa meg megfelelő tisztító oldattal (latex festékekhez meleg szappanos víz, olaj alapú anyagokhoz ásványi alkoholok).

4 - Ellenőrizze, hogy nincsenek-e lyukak a szűrőn (lásd a jobb oldali betétet). Ha lyukakat talál, cserélje ki azokat.

VIGYÁZAT - Soha ne távolítsa el a szűrőt éles szerszámmal.

5 - Helyezze vissza a megtisztított szűrőt a kúpos végével előre a pisztolyházban. A szűrő kúpos végét megfelelően be kell helyezni a pisztolyba. A helytelen összeszerelés a hegy eltömődését vagy a pisztolyból való kiáramlást eredményez.

6 - Szerelje össze a szórópisztolyt.

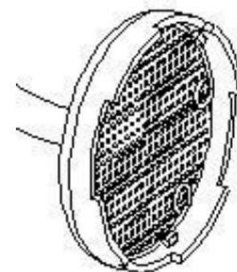


A SZÍVŐSZŪRŐ TISZÍTÁSA

Lehetséges, hogy a szívóalján lévő szűrőt is meg kell tisztítani. Az aeroszolos palackok minden cseréjekor ellenőrizni kell.

1. Távolítsa el a szűrőt úgy, hogy lecsavarja a szívótömítőből. Tisztítsa meg a szűrőt megfelelő tisztító oldattal (latex anyagokhoz meleg szappanos víz, olaj alapú anyagokhoz ásványi alkoholok).
2. Csavarja vissza a szűrőt a helyére.

Ha az összes permetezési hibaelhárítási lépést elvégezte, és továbbra is problémái vannak, tekintse meg a Hibaelhárítási táblát teljes egészében.



ÚTMUTATÓ A FESTÉK TÍ PUSHOZ VALÓ FŰŐKÁK KIVÁLASZTÁSÁRA

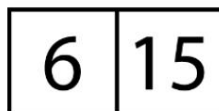
SZÓRÍTOTT ANYAG TÍ PUSA ÉS FŰŐKÁK NYÍLÁSA

Anyag tí pusa	Nozzle Orifice Range
Pigmentek	0.007" - 0.009"
Tinta	0.009" - 0.011"
Foltok, Lakkok, Olajok	0.011" - 0.013"
Uretánok, epoxik	0.013" - 0.015"
Befejező anyagok	0.007" - 0.013"
Latex, akril	0.015" - 0.019"
Emulziók	0.017" - 0.021"
Hidroszigetelő k	0.023" - 0.031"
Többcsí nű festékek építkezéshez	0.023" - 0.031"
Tű védelem	- 0.035 "0,025"
Elasztomerek	- 0,033" 0,027"
Akril gittek	- 0,041"

FŰVŐKÁK MÉRETE ÁTALAKÍTÓ

A furat mérete hüvelykben (mm)	Kapacitás gallonban és literben per perc)
0,007" (0,18 mm)	0,36 GPM (1,13 l/perc) 36
0,009" (0,23 mm)	l/perc 0,46 GPM (1,74 l/
0,011" (0,28 mm)	perc) 0,55 GPM (2,08 l/
0,013" (0,33 mm)	perc) 0,66 GPM (2,49 l/
0,015" (0,38 mm)	perc) 0,77 GPM (2,91 l/
0,017" (0,43 mm)	perc) 0,83 GPM L/perc)
(0,048 mm)	1,02 GPM (3,86 L/perc)
0,0048 mm " (0,53	1,17 GPM (4,42 L/perc)
mm) 0,023" (0,58	gpm) 1,31 GPM (5,19 L/
mm) 0,025" (0,64	perc) 1,47 GPM (5,56 L/
mm) 0,027" (0,68	perc) 1,63 GPM (6,16 L/
mm) 0,029" (0,74	perc) 1,80 Gal0/perc)
mm) 0,031" (0,79	1,99 GPM (7,52 L/perc)
mm) 0,033" (0,84	2,17 GPM (8,20 L/perc)
mm) 0,039 mm	2,37 GPM (8,96 L/perc)
(0,039 mm) 0,94	2,58 GPM (9,75 L/perc)
mm 0,039" (0,99	
mm) 0,041" (1,04	
mm) 0,043" (1,09	
mm) 0,045" (1,14	
mm) 0,047" (1,19	
mm) 0,049" (1,24 mm)	

FŰVŐK MÉRETE JELZÉSE



példa

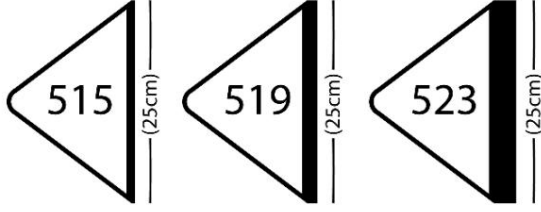
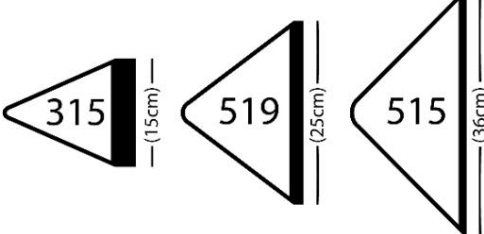
A jelet általában a fűvőka látható részén helyezik el. Az utolsó két számjegy a fűvőka nyílásának átmérője ezredhüvelykben. Minél nagyobb a nyílás, annál vastagabb és ragadósabb a festék felhordása. Ugyanez az érték határozza meg a permetező maximális hatékonyságát. Az első szám a permetezési szög jelölése (6=60°). A szórócsík szélességét 5-tel szorozva határozza meg. A 615-ös fűvőkával 60 fokos szórású szög, 30 cm-es permetező ventilátort és 0,38 mm-es nyílást kapunk.

FŰVŐK MÉRETE VÁLASZTÁSA

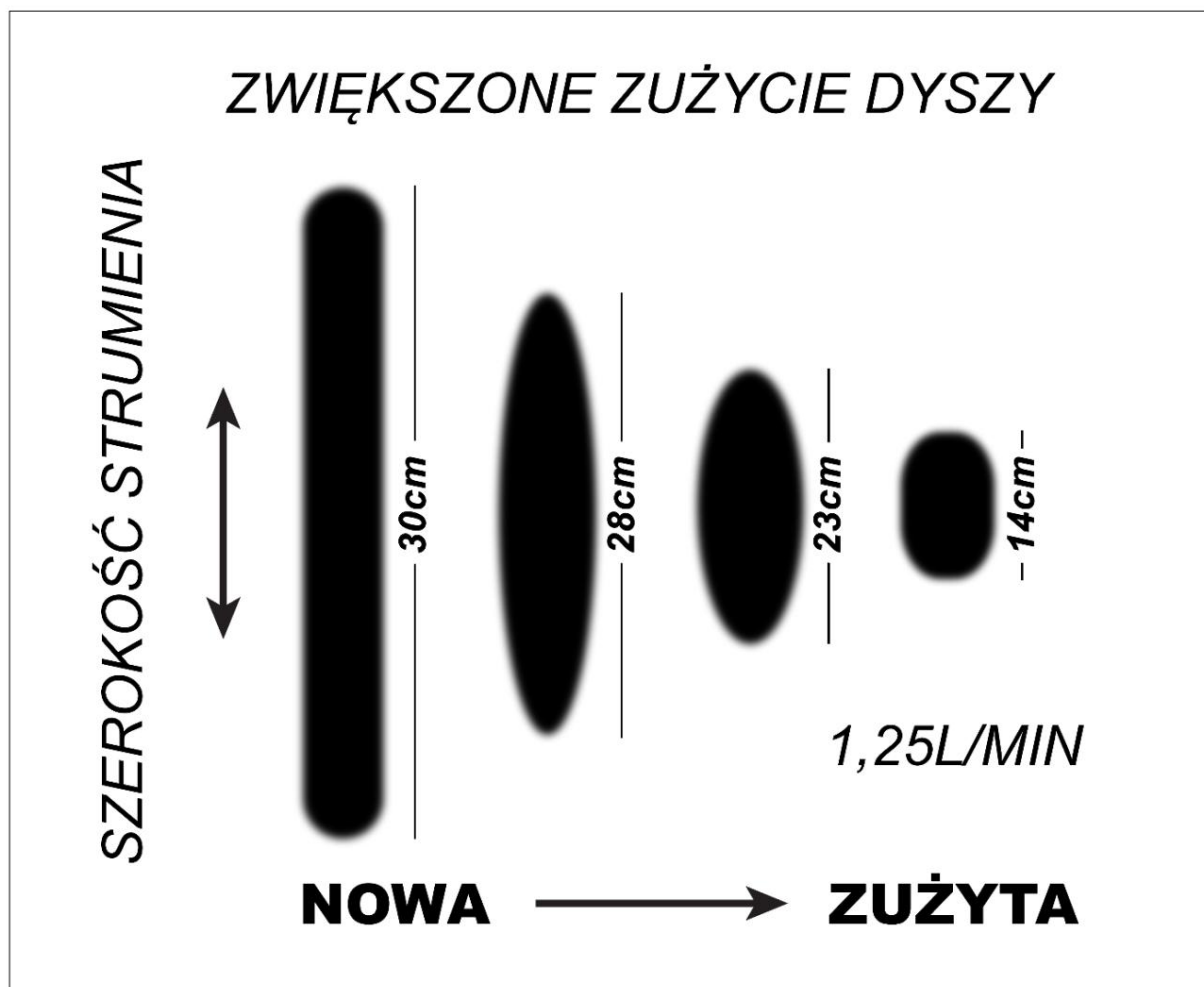
Nagyon fontos a megfelelő méretű fűvőka kiválasztása, mert ez lehetővé teszi a felhordás során keletkező veszteségek csökkentését és a festékfogyasztás csökkentését. Így a fűvőka kiválasztása csökkenti a feladat elvégzéséhez szükséges időt és jobb irányítást biztosít. A szórófej optimális használata a min. Től a max. Től:

- sugárszélesség,
- fűvőkanyílás mérete,
- a szórócsík típusa,
- a szórócsík típusa,
- viszkozitása,
- szilárdanyag-tartalom,
- a festendő felület típusa, és

- maximális szivattyúteljesítmény.

A permetező szalag azonos szélessége - a fúvókányi lás különböző vastagsága.	Különböző szélességű permetező csíkok - azonos fúvókányi lás vastagság.
	
<p>Az ábra az azonos szórásávú, de növekvő fúvókaátmérőű fúvókák közötti különbségeket mutatja (az 5XX fúvókajelölés és utolsó két számjegye).</p> <p>Minél nagyobb a fúvóka átmérője, annál több anyagot lehet egyidejűleg a felületekre szórni.</p>	<p>Az ábrán láthatók a fúvókák közötti különbségek növekvő permetezési sávval, de azonos vastagságú fúvókányi lással (az X15 fúvóka jelölés és első számjegye).</p> <p>Széles és keskeny szórócsíkban ugyanannyi anyagot szórnak ki.</p> <p>Nagyobb szög alkalmazásával szélesebb szórócsíkot és ezáltal vékonyabb bevonatot kapunk.</p>

A FÚVÓKÁK KOPÁSÁNAK JELEI:

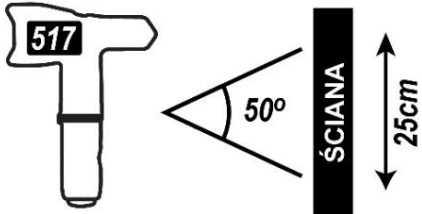
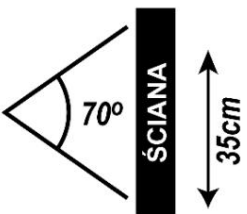
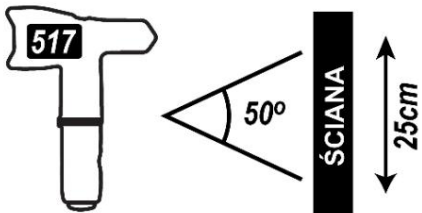
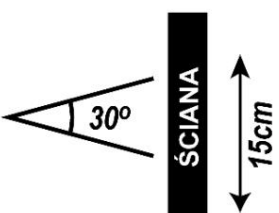


Az új fúvóka egyenes elliptikus formát permetez finom éllel. A kopott fúvóka egyenes formát ad, éles szélekkel. Az első forduló, hogy a fúvóka szélei vastag vonalakat kezdenek írni, és a fúvókán keresztüli anyagáramlás meghaladhatja az aggregátum kapacitását. A permetező csíkok kisebb. Az alábbi képen látható a különbség az új és a használt fúvóka között.

A fúvókák kopásának fő okai a következők:

- az anyag üzeni nyomása
- szilárd részecskék, amelyek fokozott karbidkopást okoznak

A MEGFELELŐ FÚVÓKÁK 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 kezdene a készüléken, húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból.



Az ebben a kézikönyvben nem szereplő munkákat hivatalos kereskedőnek kell elvégeznie Vevő szolgálat. Csak eredeti alkatrészeket használjon.

Rendszeresen végezze el az alább felsorolt karbantartási és javítási munkákat. Ennek köszönhetően garanciát vállal a készülék hosszú távú és megbízható működésére.

- Használat előtt mindig ellenőrizze, hogy a készüléken nincsenek-e látható hibák, például laza, kopott vagy sérült elemek. Ellenőrizze, hogy a rögzítő csavar megfelelően meg van-e húzva Pajzsok.
- Ellenőrizze a burkolatokat és a védő berendezéseket, hogy nem sérültek-e, és megfelelő-e a rögzítés. Szükség esetén cserélje ki őket. • Tartsa tisztán a szellőzőnyílásokat. Ehhez használjon nedves törlőkendőt vagy kendőt ecsetek. Ne permetezze a készüléket vízzel, és ne merítse vízbe.

- Ne használjon acetonos tisztítószereket. A készüléket helyrehozhatatlanul károsíthatja. A vegyi anyagok megtámadhatják a készülék műanyag részeit (membránok, tömítések)

FONTOS TISZTÍTÁSI UTASÍTÁSOK

- Ha latex anyagokat használ, tisztítsa meg vízzel a permetezőt és az alkatrészeket. Olajalapú anyagok használatakor használjon ásványi alkoholokat.
- Ne használjon ásványi alkoholt latex anyagokon, különben a keverék nehezen eltávolítható lesz.
- Függetlenül attól, hogy milyen tisztítóoldatot használ, győződjön meg róla, ha végzett a permetezőt megfelelően ártalmatlanította.
- A permetező alapos tisztítása és kenése a legfontosabb lépés, amelyet megtehet tárolás utáni megfelelő működés biztosítása érdekében.
- A tisztítás utáni korrózióvédelem érdekében speciális védőszer használata javasolt.



Ezeket a lépéseket minden alkalommal el kell végezni, amikor ásványi alkohollal tisztítja

- Mindig öblítse le a szórópisztolyt legalább egy tömlővel távolabb a szivattyútól permet.
- Ha az öblített oldószereket egy gallonos fémtartályba gyűjti, helyezze egy üres 5 gallonos tartályba, majd öblítse ki. • A felületnek füstmentesnek kell lennie. • Kövesse a tisztítási utasításokat. • NE tisztítsa meg a permetezőt benzinnel.

TISZTÍTÁS LATEX ANYAGOK UTÁN

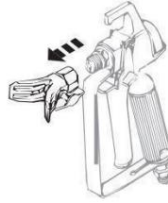
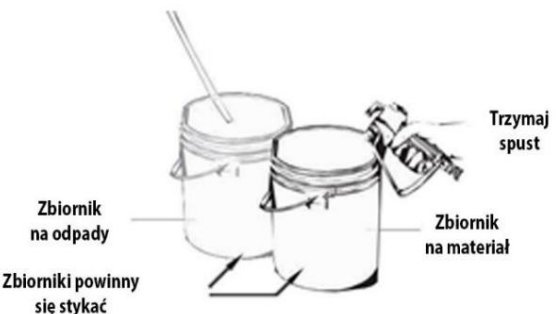

Ha latex anyagokat használt, és van kerti tömlő, kövesse az alábbi lépéseket. Ha nem rendelkezik kerti tömlővel, kövesse az olajalapú anyagok tisztítására vonatkozó utasításokat.

1. Zárja le a pisztolyt, és távolítsa el a szóróegységet. Helyezze a szívó- és visszatérő vezetékét az üresbe hulladék tárolóba.
2. Használjon kerti tömlőt a szívótömlő, a visszatérő vezeték és a bemeneti szűrő öblítéséhez. Őrítse ki a hulladék tartályt.
3. Vegye ki a bemeneti szűrőt a szívóvezetékéből, és helyezze egy hulladékgyűjtő tartályba (ne dobja ki).
4. Ellenőrizze, hogy a tömítések az adapterben és a felvevő csőben vannak-e. Csatlakoztassa a szivattyútisztító adaptert a kerti tömlőhöz. Csatlakoztassa a tömlőt és az adaptert a tömlő végén lévő csatlakozóhoz szívas.
5. Ellenőrizze, hogy a tömítések az adapterben és a felvevő csőben vannak-e. Csatlakoztassa a szivattyútisztító adaptert a kerti tömlőhöz. Csatlakoztassa a tömlőt és az adaptert a tömlő végén lévő csatlakozóhoz szívas.
6. Válassza le a visszatérő tömlőt a szívótömlőről, és helyezze egy hulladék tartályba. Forgassa a PRIME/SPRAY tárcsát a PRIME állásba.

7. Kapcsolja be a vízellátást. Kapcsolja be a szivattyút. A víz belép a szívvázvezetékbe és kifolyik a visszatérő vezetéken. Hagyja a szivattyút néhány percig működni, hogy a visszatérő vezeték átöblítse.
8. Hagyja járni a szivattyút ennél és a következő lépésnél.
9. Kapcsolja be a vízellátást. Kapcsolja be a szivattyút. A víz belép a szívvázvezetékbe és kifolyik a visszatérő vezetéken. Hagyja a szivattyút néhány percig működni, hogy a visszatérő vezeték átöblítse. Ennél és a következő lépésnél hagyja járni a szivattyút.
10. Helyezze az eredeti anyagtartályt a hulladéktartály mellé. Irányítsa a fegyvert az eredeti anyagtartály oldalán, és tartsa lenyomva a ravaszt.
11. Közben meghúzza a ravaszt, fordítsa a PRIME/SPRAY gombot SPRAY állásba, hogy az anyagot a tömlőből az eredeti tartályba ürítse vissza.
12. Amikor a tisztítóoldatot kijönné a szórópisztolyból, tartsa a ravaszt, és irányítsa a szórópisztolyt a hulladéktartály oldalára. Lődd le a pisztolyt, amíg a pisztolyból kilépő folyadék tiszta nem lesz. Szükség lehet a hulladéktartály kiürítésére és az öblítés folytatására.

Forgassa a PRIME/SPRAY gombot a PRIME állásba, és indítsa újra a pisztolyt a nyomás csökkentése érdekében.

OLAJ ANYAGOK UTÁNI TISZTÍTÁS

<p>Zárja le a pisztolyt, és távolítsa el a szóróegységet. Merítse a szívvázvezeték egy megfelelő tisztítóoldatba.</p>	
<p>Helyezze a hulladéktartályt az eredeti anyagtartály mellé. Irányítsa a szórópisztolyt az eredeti anyagtartály oldalára, és tartsa lenyomva a ravaszt.</p>	
<p>A pisztoly ravaszának meghúzása közben kapcsolja be a szivattyút, és fordítsa a FELTÖLTÉS/SPRAY gombot SPRAY állásba, hogy az anyagot a tömlőből visszajuttassa az eredeti tartályba.</p> <p>Tartsa lenyomva a ravaszt a következő lépésekben. • Tartsa lenyomva a ravaszt • Kapcsolja be a szivattyút • Forgassa a PRIME/SPRAY tárcsát a SPRAY állásba</p>	

Amíg a tisztítási folyamat folyik a szórópisztolyból, tartsa lenyomva a ravaszt, és irányítsa a szórópisztolyt a hulladéktartály oldalára (gyúlékony oldószeres öblítés esetén fémtartályos szórópisztoly).

Nyomja meg a pisztolyt, amíg a pisztolyból kilépő folyadék tiszta nem lesz. Lehet, hogy ki kell dobni, és új tisztítószerrel kell beszereznie.

Forgassa el a PRIME/SPRAY gombot a PRIME állásba, és indítsa el egyszer a pisztolyt a nyomás csökkentése érdekében.



Permetezzen a hulladéktartályba

Permetezze az anyagot az eredeti tartályba.
Lépjön a Szívó készlet tisztítási tása című részhez.

A SZÍVÓ KÉSZLET TISZTÍTÁSA

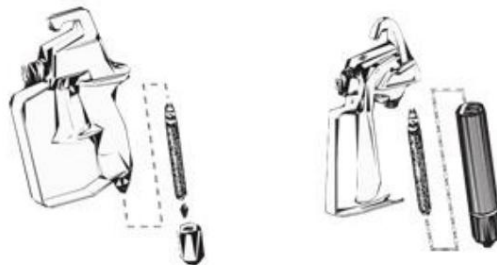
Győződjön meg arról, hogy a szivattyú ki van kapcsolva. Győződjön meg arról, hogy a PRIME/SPRAY gomb PRIME állásban van. Csatlakoztassa le a permetező t.

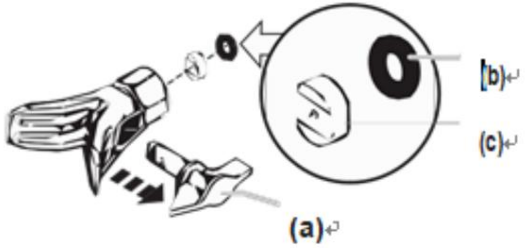
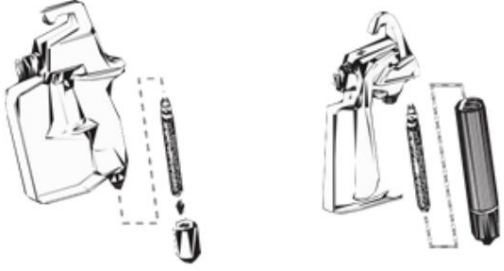
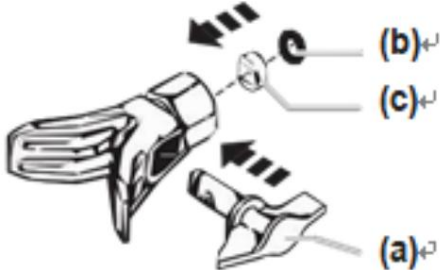



Állítható csavarkulcsok segítségével távolítsa el a szórópisztolyt a festéktömítőből.



Távolítsa el a szűrőt a szórópisztolyból (lásd szórópisztoly szűrő tisztítási tása)



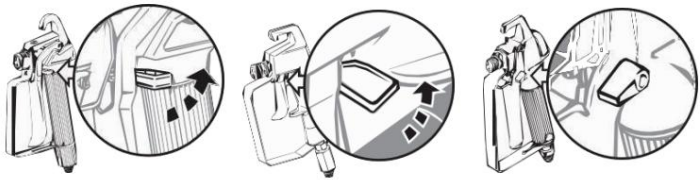
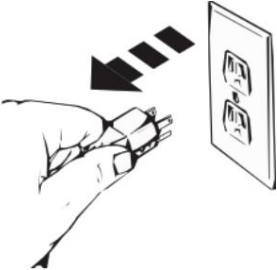

<p>Távolítsa el a fúvókát (a) a permetező pajzs egységről. Tisztítsa meg a permetező t puha sörtéjű kefével és megfelelő tisztítóoldattal.</p> <p>Győződjön meg arról, hogy az alátétet (b) és a nyeret (c) a fűcsenés gátló egység hátulján eltávolította és megtisztította.</p>	
<p>Először szerelje fel a pisztolyszűrő szalag végét. Szerelje össze a szórópisztolyt.</p>	
<p>Szerelje be a permetező t (a), a nyeret (c) és az alátétet (b), és cserélje ki a permetvédő egységet.</p>	
<p>Helyezze vissza a szórópisztolyt a festéktömítőre. Húzza meg csavarkulccsal.</p>	

TÁROLÁS


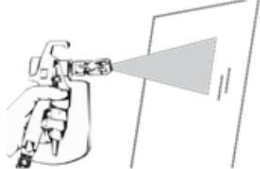
RÖVID IDEJŰ TÁROLÁS (AKÁR 16 ÓRA)

Ha csak latex anyagokat használ, kövesse az alábbi lépéseket. Olaj alapú anyagok használatakor kövesse a tisztítási és a hosszú távú tárolásra vonatkozó utasításokat.

Kirekesztés

<p>Blokkolja a szórópisztolyt.</p>	
<p>Forgassa a PRIME/SPRAY tárcsát a PRIME állásba. Kapcsolja ki a szivattyút. Válassza le a permetező t a hálózatról.</p>	
<p>Lassan öntsön 1/2 csésze vizet a festék tetejére, hogy megakadályozza a festék kiszáradását. Csomagolja be a szórópisztoly szerelvényt egy nedves ruhába, és helyezze műanyag zacskóba. Zárja le a zárt zacskót.</p> <p>Helyezze a porlasztót napfénytől védett helyre, rövid távú tároláshoz.</p>	

üzembe helyezés

<p>Vegye ki a pisztolyt a műanyag zacskóból. Keverje össze a vizet a festékkel.</p>	
<p>Forgassa a PRIME/SPRAY tárcsát a PRIME állásba. Csatlakoztassa a permetező t. Fordítsa a kapcsolót ON állásba.</p>	
<p>Forgassa a PRIME/SPRAY gombot a SPRAY állásba. Tesztelje a permetező t egy gyakorló ruhadarabon, és kezdje el a permetezést.</p>	

HOSSZANTARTÓTÁROLÁS



Csak az összes tisztítási lépés elvégzése után kövesse ezeket az utasításokat.

1. Töltsön meg egy csészét vagy más edényt az egységhez mellékelt elválasztóolajjal (körülbelül 2 uncia), és merítse a bemeneti szelepet az olajba.
2. Helyezzen egy kendőt a permetező tömlő csatlakozására, és kapcsolja be a kapcsolót. Amikor az olaj marad kiszívta a csészéből, kapcsolja ki a pumpát.
3. Törölje le az egész egységet, a tömlőt és a pisztolyt nedves ruhával, hogy eltávolítsa a festéklerakódásokat. Cserélje ki a nagynyomású tömlőt a festéktömlő csatlakozásához.

A SZÍVŐSZELEP TISZTÍTÁSA

A bemeneti szelep tisztítására vagy szervizelésére lehet szükség, ha problémák merülnek fel az egység feltöltésével kapcsolatban. A szívási problémák megelőzhetőek a permetező megfelelő tisztításával és a hosszú távú tárolásra vonatkozó utasítások betartásával.

CSERE UTASÍTÁSOK A FOLYADÉKSZEKCIÓS TÖMÍTÉSEKHEZ



A szivattyú szervizelésekor mindig viseljen védőszemüveget. Amikor a berendezést bármilyen célból leállítja, beleértve a karbantartást vagy beállítást, kövesse a nyomáscsökkentési eljárást. A nyomáscsökkentési eljárás végrehajtása után a szervizelés vagy beállítás előtt válassza le a készüléket. A terület nem tartalmazhat oldószereket és festékgőzöket.

HIBAELHÁRÍTÁS			
Szórópisztoly	A festék visszafolyik a visszatérő csőből	A fúvóka eltömődött, a nyomás emelkedik	Tisztítsa meg a fúvókát. Lehet, hogy festék rakódott le a szelepen. Tisztítsa meg a szelepet minden munka befejezése után. Ha a nyomás nem növekszik, akkor a levegő kimeneti szelep szivárog. Ha a
		Nincs szívszívó a bemenetnél	A visszatérő cső sérült vagy a csatlakozás laza. csatlakozás laza - húzza meg. Ha a cső sérült, cserélje ki.
		Szelep	Ne ütköztessen meg a szelepet és ne öblítse le.
		A folyadékellátó csövet elzárta a maradék festék	Ne szerelje szét és ne húzza meg a szelepet. Ha lehetséges, cserélje ki a szelepet a nyomás korrigálása érdekében.
A szórópisztoly ravasza nyitva van, nyomás élesen esik	Helytelen szívszívó	A folyadékellátó szelep szűrője eltömődött	Távolítsa el a szűrőt elzáró tárgyat.
		Erősen viszkózus festék	Ne használjon festéket a lejáratidőn túl, mert ez a membrán deformálódásához vezet. A gyenge tintaáramlás könnyen deformálja a membránt a nyomásnövekedésével.
			Az erősen viszkózus festék és a rostos festék könnyen eltömődik a
	Helytelen porlasztás	A fúvóka túl nagy Kopott fúvóka	rendszerben. Cserélje ki kisebb méretű hegyre. Cserélje ki új hegyre.
A motor nem indul be	Erő van	A rendszer nyomása túl magas	A nyomás megszüntetéséhez nyissa ki a nyomásszelepet.
		Elégtelen teljesítmény	A tápkábel túl hosszú. Ne használjon elosztót.
	Nincs áram	A szerszám nincs csatlakoztatva az áramforráshoz	Ellenőrizze a tápkapcsolót és a tápkábelt. Szüntesse meg a hibát, miután kihúzta a tápkábelt az áramforrásból.
		A motor működésközben leáll	Túl nagy a fúvóka, túl magas a nyomás
Ne használjon elosztót			

NAPI KARBANTARTÁS

Az egyetlen napi karbantartás, amelyre szükség van, az alapos tisztítás és kenés a használat után. Kövesse az ebben a kézikönyvben leírt tisztítási és kenési eljárásokat.

KITERJESZTETT KARBANTARTÁS

A szivattyú egyes részei a használat során elhasználódnak, és ki kell cserélni.

Az alábbi lista a rendelkezésre álló javítóalkatrészeket tartalmazza azon alkatrészekhez, amelyeket az egyes készletek kicserélnek.

A szivattyú teljesítménye azonban az egyetlen megbízható mutatója annak, hogy mikor kell a kopó alkatrészeket cserélni. A kiegészítők használatával kapcsolatos további információkért lásd a Hibaelhárítási táblázatát.

GARANCIA

A jótállási idő alatt a vásárlónak joga van a gyártási hibából eredő ingyenes javításra.

A jótállás csak akkor érvényesül, ha a terméket hiánytalanul, szétszedve, a vásárlást igazoló bizonylattal és a megfelelően kitöltött jótállási jeggyel együtt az értékesítési helyre szállítják.

A GYÁRTÓI GARANCIA KIZÁRÁSAI Akkor fordul elő, ha a

készülék természetes kopásból vagy a berendezés helytelen kezeléséből eredő károsodásokat mutat (pl. túlterhelés, túl nagy nyomás kifejtése - különösen a műanyag alkatrészek repedése vagy törése, valamint egyéb mechanikai sérülések és hibák, amelyek a berendezés használatából erednek). Ezek a sérülések, gondatlanságok a motor szellőző csatornáinak, porvezető csatornáinak, kapcsolóinak stb. karbantartása és tisztítása).

Valamint az alábbi esetekben:

- A rendszer illetéktelen javításokat észlel.
- A készüléket a jótállási idő alatt személy módosította vagy javította jogosulatlanul.
- A szerszámot iparban vagy kereskedelemben használták (a szerszámot erre gyártották barkácsolók, és nem kereső tevékenységre szánják).

A garancia nem terjed ki a szerszám azon elemeire, amelyek a természetes kopás vagy túlterhelés következtében megsérülhetnek (pl. gumitömlők, tömítések).

SZOLGÁLTATÁS

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

Cím:

Powermat szolgáltatás

utca. A gdański posta védő 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, belső 4

HASZNÁLT KÉSZÜLÉKEK ARTALMATLANÍ TÁSA



Hasznos élettartama végén ezt a terméket nem szabad a normál háztartási hulladékként kidobni, hanem az elektromos és elektronikus berendezések gyűjtő- és újrahasznosítási helyére kell vinni. Ezt a terméket, a kézikönyvben vagy a csomagoláson található szimbólum jelzi. A használt eszközök újrafelhasználásával, anyagok újrafelhasználásával vagy egyéb hasznosítási formáival Ön jelentősen hozzájárul környezetünk védelméhez.

Csak EU-országok számára: A 2012/19/EU

európai irányelv értelmében a már nem használható elektromos kéziszerszámokat, valamint a 2006/66/EK európai irányelvvel összhangban a sérült vagy használt elemeket/akkumulátorokat külön kell gyűjteni és újrahasznosítani. Környezetvédelemmel.

A gyártó a 000063719 BDO regisztrációs szám alatt aktív

Minden üzlet köteles térítésmentesen átvenni a régi berendezéseket, ha azonos típusú és funkciójú új berendezést vásárolunk. Használt felszerelését abban az üzletben hagyhatja, ahol az új készüléket vásárolta.

Azok az üzletek, amelyekben a háztartások min. 400 m² alapterületűek, kötelesek ingyenesen átvenni ebben az egységben vagy annak közvetlen közelében olyan háztartások hulladékait, amelyek egyik külső mérete sem haladja meg a 25 cm-t, anélkül, hogy új háztartási berendezéseket kellene vásárolni. A kis méretű használt berendezéseket egy nagy szupermarketben hagyhatja anélkül, hogy újat kellene vásárolnia.

A háztartási célú berendezés vevő részére történő átadásakor a forgalmazó köteles a háztartási hulladék berendezést térítésmentesen átvenni a készülék átadási helyén, feltéve, hogy a hulladék berendezés azonos típusú és ugyanazokat a funkciókat látja el, mint a szállított felszerelés. Ha megrendelést ad le a gyártó hivatalos weboldalán keresztül, csak értesítsen minket úgy, hogy megjegyzését írja be a Rendelési megjegyzések mezőbe. Így a használt elektromos és elektronikus berendezéseket visszaküldheti a szállítási helyre.

Régi készülékét is elviheti egy gyűjtőhelyre.

További információ a használt eszközök tárolási pontjairól a következő címen érhető el: <https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

GYÁRTÓI ADATOK

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna utca A

gdański posta védő i 97

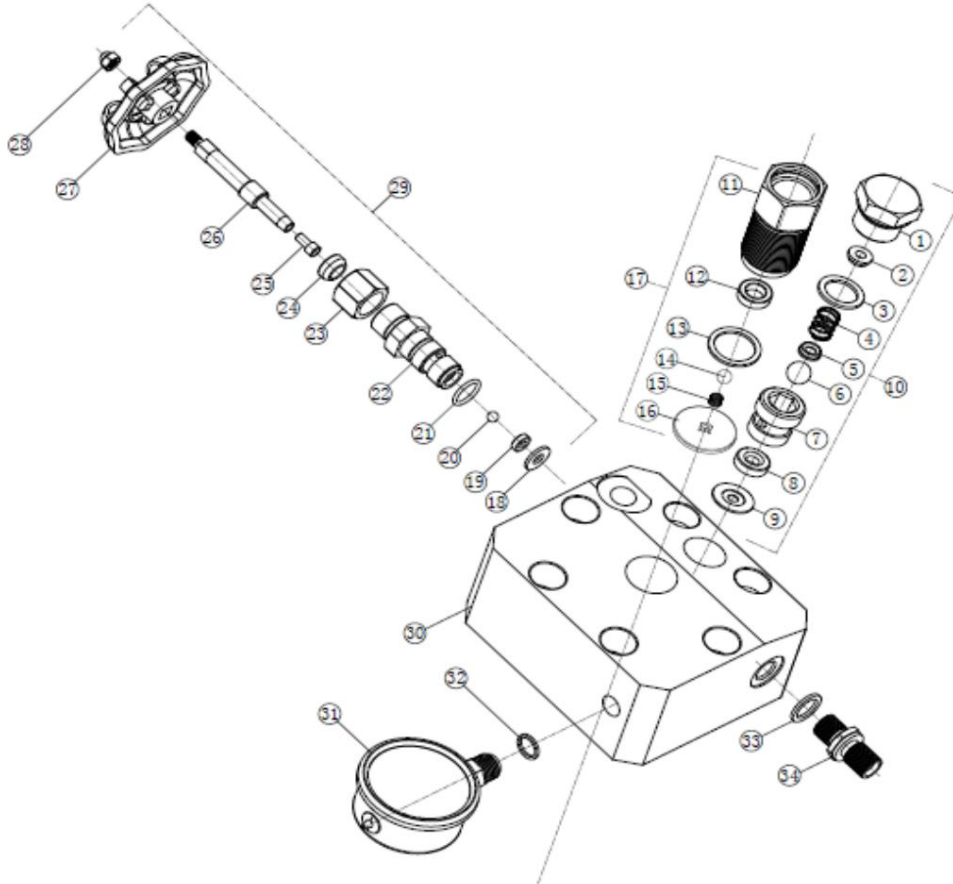
42-400 Zawiercie

<https://www.powermat.pl>

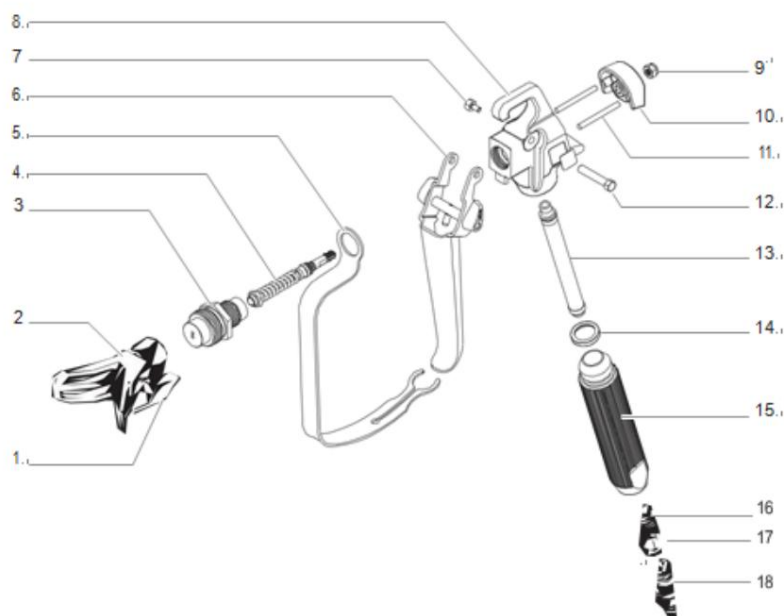
ALKATRÉ SZ DIAGRAM

ROBBANTOTT ÁBRA

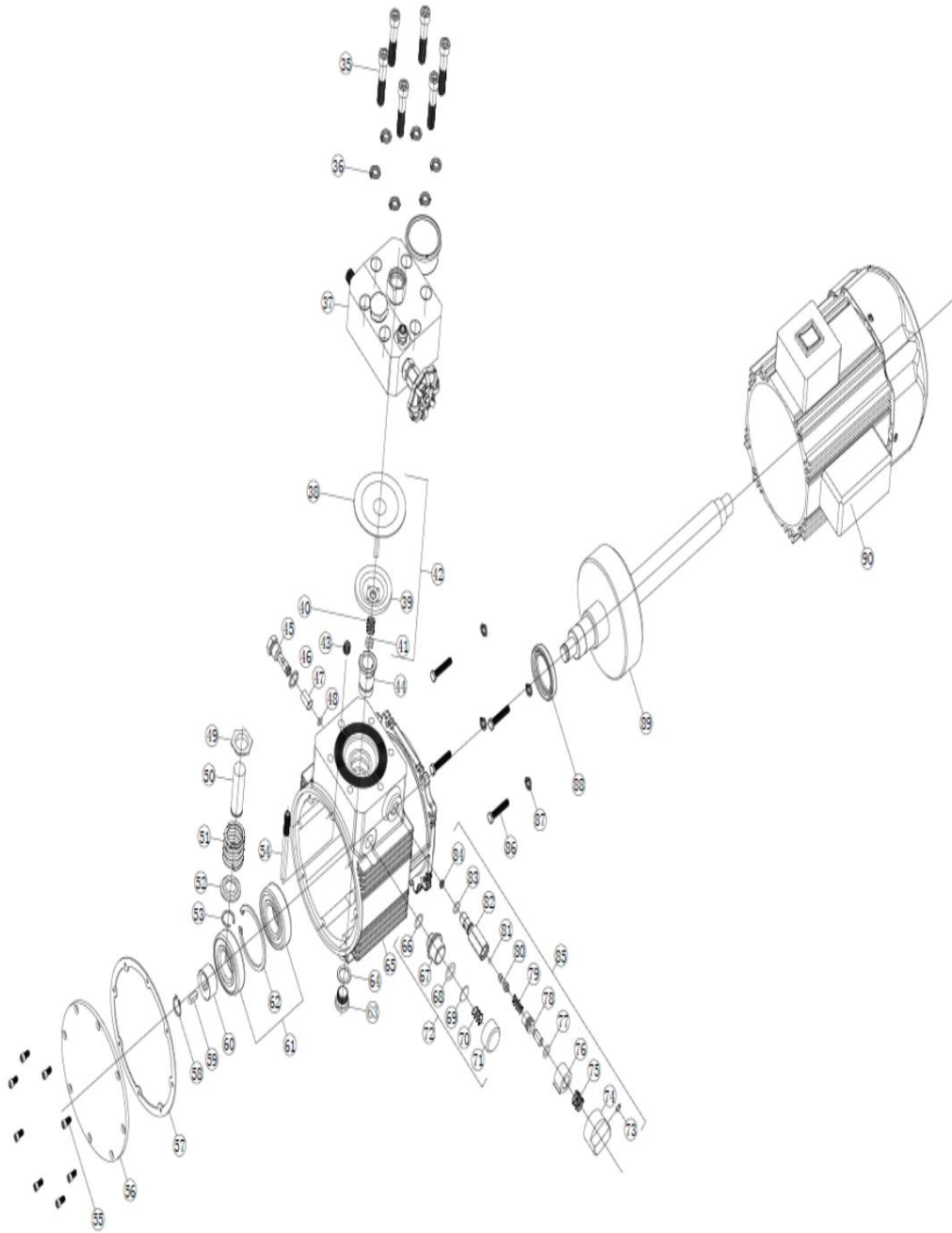
víz szakasz



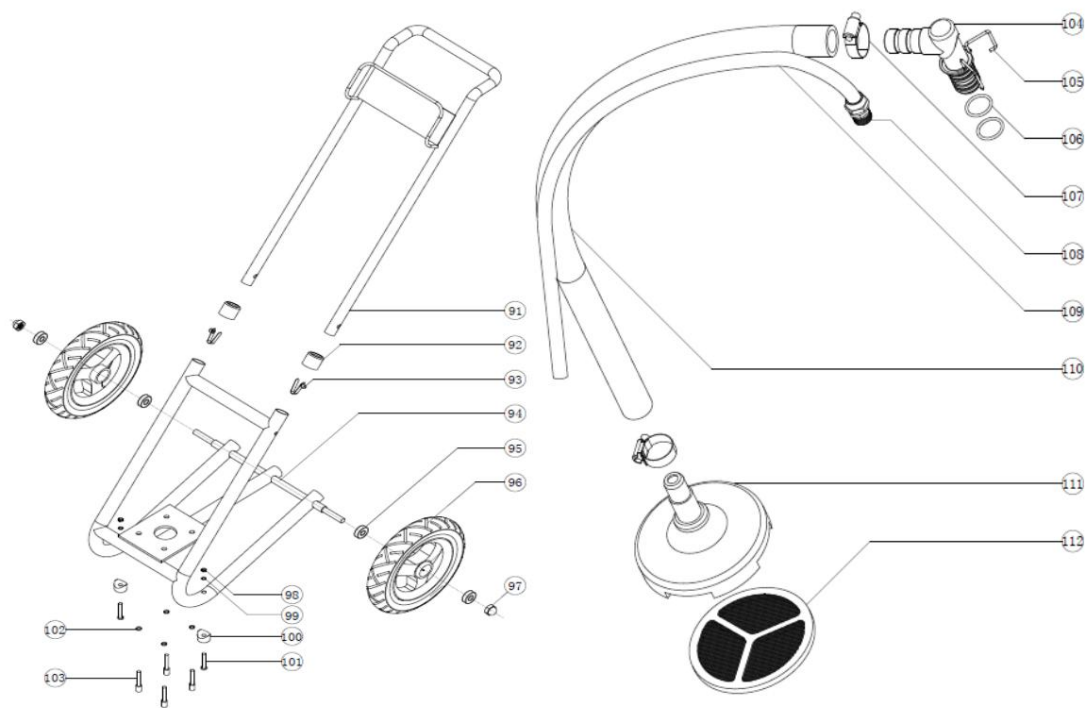
Pisztoly



Motor



Keret + szí vórendszer



MEGFELELŐ SÉ GI NYILATKOZAT