

PM1182

HASZNÁLATI UTASÍTÁS



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



FESTŐ EGYSÉG

PM-PDM-3000M

CE






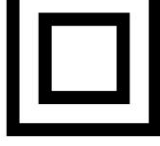



EREDETI ŰMUTATÓ

TARTALOM

TARTALOM	2
FIGYELMEZTETÉS/INFORMÁCIÓS SZIMBÓLUMOK.....	4
AZ ESZKÖZ CÉLJA.....	5
MŰSZAKI ADATOK	5
BIZTONSÁG	6
Általános biztonsági utasítások	6
Áramütés elleni védelem	6
Tűz vagy robbanás elleni védelem	7
A bőrbőrirritáció kockázatának minimalizálása érdekében.....	8
A sérülésveszély minimalizálása érdekében	8
A berendezés károsodásának veszélye	9
Az alumínium elemekkel kapcsolatos kockázatok	9
A szerszám mozgó alkatrészeivel kapcsolatos kockázat	9
Mérgező folyadékok vagy gázok belélegzésével kapcsolatos veszélyek.....	9
Különös figyelmet igénylő szabályok.....	10
Biztonsági tanácsok az AIRLESS zuhanyrendszerrel való munkához.....	10
Biztonsági feltételek.....	11
KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA	12
A KÉSZÜLÉK MŰKÖDTETÉSE	12
Felkészülés a munkára	12
Felkészülés a festésre	13
Munka vége	13
Tisztítás és tárolás.....	13
A festékpisztoly blokkolása	15
A permetező tisztítási tása és feltöltése.....	15
A permetező tömlő tisztítási tása és feltöltése	15
HIBAELHÁRÍTÁS	17
A permetező fúvóka leválasztása	17
A szórópisztoly szűrőjének tisztítási tása	17
A bemeneti szűrő tisztítási tása	18
TIPPEK A FESTÉK TÍPUSOKHOZ VALÓ FÚVÓKÁK 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 fúvóka kiválasztása	21
KARBANTARTÁS ÉS JAVÍTÁS	21
Fontos tisztítási tanácsok	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 bemeneti szelep tisztítási tása	27
A folyadék rész tömítésének cseréjére vonatkozó utasítások	27
HIBAELHÁRÍTÁS	28
Napi karbantartás.....	28
Hosszabb távú karbantartás.....	28
GARANCIA.....	29
A gyártói garancia kizárása	29
Szolgáltatás.....	29
A HASZNÁLT ESZKÖZÖK ÁRTALMATLANÍTÁSA	harminc
A GYÁRTÓADATAI.....	harminc
MEGFELELŐ SÉGI NYILATKOZAT.....	31

FIGYELMEZTETÉ S/INFORMÁ CIÓS SZIMBÓLUMOK

	<p>MEGJEGYZÉS: A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást és a biztonsági ajánlásokat. Mentse el az utasításokat.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Védő fejhallgatót kell viselni.</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>
	<p>A termék megfelel a vonatkozó európai irányelveknek.</p>
	<p>MEGJEGYZÉS: Viseljen védő ruházatot.</p>
	<p>KERESZTETT KEMÉNYTÁBLÁZAT: A használt berendezések kötelező szelektív gyűjtése és a többi hulladékkal együtt történő elhelyezésének tilalma. Kérjük, olvassa el a „Hiba! A hivatkozás forrása nem található.”</p>

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

AZ ESZKÖZ CÉLJA

A festő egységeket főként nagy felületek alapozására és felületfestésére, impregnálására, szigetelési munkákra, padlólakkozásra, homlokzati munkákra - felújítás és szigetelés, korrózió elleni munkák, tetőtől a mennyezetig - tetőburkolatok készítésére használják.

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

Az ebben a kézikönyvben leírtaktól eltérő használat nem egyeztethető össze a készülék rendeltetésszerű használatával. A felhasználó/tulajdonos, nem a gyártó felelős a nem megfelelő használatból vagy a készülék kialakításának megváltoztatásából 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 más bódító hatása alatt álló személyek.



Azok a személyek, akik nem olvasták el ezt a használati útmutatót, figyelmesen olvassák el a készülék első használata előtt.

MŰSZAKI ADATOK

Modell	PM-PDM-3000M
Tápegység	230V/50Hz
Maximális teljesítmény	3000W
Maximális nyomás	250 bar
Maximális permetezési kapacitás	8l/perc
Maximális fúvókaméret	0,039"
Nettó tömeg	61 kg
Bruttó súly	76 kg

BIZTONSÁG

Ez a szakasz a festő egységekkel végzett munka alapvető biztonsági előírásaira vonatkozik.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK



Mielőtt elkezdene a munkát ezzel a készülékkel, ismerkedjen meg az összes kezelő elemmel. Gyakorolja a készülék használatát, és kérjen szakembert, hogy ismertesse a funkciókat, a működést és a munkatechnikát. Győződjön meg arról, hogy meghibásodás esetén azonnal tudja kapcsolni a készüléket. A készülék nem megfelelő használata súlyos sérüléseket okozhat.



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

- Csak a gyártó által szállított és ajánlott cserealkatrészeket és tartozékokat használjon produceré.
- Ne kísérelje meg saját maga megjavítani a készüléket, ha csak nincs erre kiképzett. A jelen kézikönyvben fel nem sorolt munkákat csak felhatalmazott szervizek végezhetik el.
- Ne szállítsa a készüléket a kábelnél fogva. Ne a kábellel húzza ki a dugót a hálózathoz. Óvja a kábelt a magas hőmérséklettől, olajtól és éles szélektől.
- Ne használja a készüléket gyúlékony folyadékok vagy gázok közelében. Meg nem felelés esetén ajánlások szerint tűz- vagy robbanásveszély áll fenn.
- A felhasználó felelős a más embereknek okozott balesetekért vagy sérülésekért, valamint a ebből eredő kárt a tulajdonukban.
- A készülék szállítása és tárolása során mindig használja a késvédőt. Bolt a készüléket száraz helyen, gyermekektől elzárva.
- Óvatosan kezelje a készüléket. Tartsa karban a készüléket, hogy a fűvókák és tömlők minden használat után megtisztuljanak.

ÁRAMÜTÉS ELLENI VÉDELLEM

- Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e az adattáblán szereplő adatokkal.
- Ha lehetséges, a készüléket csak 30 mA-nél nem nagyobb mérőáramú hibaáram-megszakítóval ellátott aljzatokhoz csatlakoztassa.
- Minden használat előtt ellenőrizze a készüléket, a tápkábelt és a csatlakozót kár szempontjából. Kerülje a test érintkezését földelt részekkel (pl. fém kerítés, fémoszlop).
- A hosszabbító kábel csatlakozóját védeni kell a fröccsenő víztől, és gumiból vagy gumiból kell készülnie fedett. Csak olyan hosszabbítót használjon, amelyet kültéri használatra terveztek égbolt és megfelelő jelölésekkel kell ellátni. A hosszabbító kábel keresztmetszete legalább 1,0 mm² legyen. A hosszabbító kábel használata előtt tekerje le teljesen a dob. Ellenőrizze, hogy a kábel nem sérült-e.

- Fektesse le a kábelt a munkaterülettől távol, és győződjön meg arról, hogy a személy megőrizze a készülék működtetését.
- A hosszabbító kábel csatlakoztatásához használja az erre a célra szolgáló feszültségmentesítő t.
- Ne használjon sérült kábeleket, csatlakozókat, dugaszokat vagy olyanokat, amelyek nem felelnek meg az előírásoknak csatlakozó kábelek. 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. A sérült kapcsolók cseréjét ügyszolgálati helyen kell elvégezni.
- Ne terhelje túl a készüléket. Csak a megadott teljesítménytartományon belül működjön. Ne használjon kis teljesítményű gépeket nehéz munkákhoz. A készüléket csak arra a célra használja, amelyre szánták.

TŰZ VAGY ROBBANÁS ELLENI VÉDELLEM

- Ne permetezzen gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagokat nyílt láng közelébe, ill. gyújtóforrások, például cigaretták, 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 anyagok permetezésére tervezett szerszámokhoz ill. alkohol alapú ásványok minimum 21 °C lobbasponttal - Ne permetezzen és ne tisztítsa 21 °C-nál alacsonyabb lobbaspontú folyadékkal.
- Elektromos áram keletkezhet, amikor festék vagy oldószer átfolyik a szerszámon statikus. A statikus elektromosság tüzet vagy robbanást okozhat, ha jelen van festék vagy oldószergőzök. A szerszám összes része, beleértve a szivattyút, a tömlőt, a nyomástartó berendezéseket, 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 gyújtó rendszer földelve van.
- Csatlakoztassa a szerszámot egy földelt aljzathoz, és használjon földelt hosszabbító t. NEM 2 vagy 3 hosszabbító kábel használható.
- Ne használjon halogénezett szénhidrogéneket tartalmazó festéket vagy oldószert. **BAN BEN** A kézikönyv példákat mutat be az ilyen típusú anyagokra.
- A munkahelyet jól szellőztetni kell. Ezt a munkahelyen kell biztosítani a friss levegő áramlását.
- Az egység szivattyújának jó szellőzésnek kell lennie. Ne permetezzen be festéket a szivattyú irányába.
- A munkahelyen tilos a dohányzás.
- Permetezés közben ne használjon villanykapcsolókat, motorokat vagy egyéb eszközöket, ami szikrákat generálhat.
- A munkaterületen mentesnek kell lennie a festékeket, oldószereket vagy egyéb anyagokat tartalmazó tartályoktól gyúlékony anyagok.
- Ismerkedjen meg a permetezett anyagok összetételével. Kérjük, olvassa el az intézkedéseket festékekkel vagy más szórt anyaggal ellátott tartályra helyezett biztonsági eszközök. Kövesse a gyártó utasításait az anyagtartályon.

- A munkahelyen mű kö dő tő zoltó készüléknek kell lennie.

A BŐ RÖZÉS VESZÉ LYÉ NEK MINIMALIZÁ LÁ SÁ RA

- Ne irányí tsa a szórópisztolyt emberekre vagy állatokra, és ne permetezzen rájuk.
- Tartsa távol kezét és testrészeit a pataktól. Nem szabad megpróbálni abbahagyni a kezével vagy más testrészével fűjja be.
- Mindig használjon fűvókafedelelet.
- Csak a gyártó által javasolt fűvókákat használjon.
- Legyen óvatos a fűvóka tisztí tása és cseréje során. Ha a fűvóka festés kö zben eltő mő dik, kö vesse a gyártó utasí tásait, kapcsolja ki a szerszámot és engedje el a nyomást a rendszerben, mielő tt eltávolí taná a fűvókát.
- Ne hagyja felü gyelet nélkül a szerszámot, amikor be van dugva és be van dugva nyomás. Ha a szerszámot nem használja, kapcsolja ki, és engedje el a nyomást a gyártó utasí tásai szerint.
- A túlnyomásos sugár mérgeanyagokat "fecskendezhet" a bő r alá, és súlyos égési sérü léseket okozhat. A generátor használata által okozott bő rkárosodás esetén forduljon orvoshoz.
- A munka megkezdése elő tt ellenő rizza a nyomóvezetéseket és az egyéb alkatrészeket a szerszámok nem sérü ltek. Ha hibát észlel, azonnal el kell távolí tani.
- A szerszám 20,7 MPa nyomás generálására képes. Használjon a gyártó által javasolt alkatrészeket és tartozékokat, amelyek legalább 22,8 MPa nyomáson mű kö dnek
- Amikor a szerszám nincs használatban, rö gzi tse a pisztoly ravaszát a reteszeléssel. Ellenő rizza, hogy a kioldózár megfelelő en mű kö dik-e.
- A munka megkezdése elő tt ellenő rizza, hogy minden csatlakozó megfelelő en van-e csatlakoztatva.
- Ismerkedjen meg a vészleállí tási eljárással. A felhasználónak meg kell ismerkednie a készülék kezelő szerveivel.

A SÉ RÜLÉS VESZÉ LYÉ NEK MINIMALIZÁ LÁ SÁ RA

- Munkavégzés kö zben mindig viseljen megfelelő munkakesztyű t, védő szemüveget és légzésvédő t (maszkot).
- Ne használja a szerszámot gyermekek kö zelében. Tartsa távol a gyermekeket a berendezéstő l.
- Munka kö zben ne hajoljon a készülék fö lé, és ne álljon instabil felü letre. Munkavégzés kö zben viseljen csúszásmentes munkacipő t és tartson stabil testhelyzetet.
- Legyen kü lö nő sen óvatos munka kö zben, és legyen tudatában cselekedeteinek.
- Ne használja a szerszámot alkohol, kábí tószer vagy egyéb szerek hatása alatt kábí tószer.
- Ne hajlí tsa meg és ne szorí tsa túl szorosán a nyomótő mlő t.
- Ne tegye ki a nyomótő mlő t magas hő mérsékletnek vagy expozí ciónak nyomás magasabb, mint a gyártó által ajánlott.
- Ne használja a nyomótő mlő t a szerszám hordozófogantyújaként.
- A maximális üzemi nyomás 22,8 MPa, a normál üzemi nyomás 20,7 MPa.
- Festő egységgel használható festékek: Fenolaldehides festékek, latex festékek, ví zbázisú festékek. A festéket árnyékos és száraz helyen kell tárolni.
- Ismerkedjen meg egy adott anyag permetezésével kapcsolatos veszélyekkel. Kérjü k, olvassa el a tartályon található figyelmeztetéseket, és kö vesse a gyártó által leí rt biztonsági szabályokat. Kérjü k, ellenő rizza, hogy szükség van-e speciális védő felszerelésre.
- Ne permetezzen ismeretlen eredetű és veszélyességi szintű anyagokat.

A BERENDEZÉS KÁROSODÁSÁNAK VESZÉLYE

- A sérült berendezés súlyos sérülést vagy halált okozhat. • Működés közben ne lépje túl a maximális üzemi nyomást. Nem szabad elfogadhatatlan hőmérsékleten sem dolgozni, sem túl alacsony, sem túl magas. Az optimális működési feltételekkel kapcsolatos információkért olvassa el a MŰSZAKI ADATOK részt.
- Csak olyan anyagokat permetezzen, amelyeket a készülékkel együtt használnak, és amelyek nem károsítják az alkatrészeit. Az elfogadható anyagokra vonatkozó információk a MŰSZAKI ADATOK részben találhatóak. Kérjük, olvassa el a permetezendő burkolóanyag csomagolásán található címkét. Ha kétségei vannak az anyaggal kapcsolatban, forduljon annak gyártójához vagy forgalmazójához. • A berendezéseket naponta ellenőrizni kell. A kopott vagy sérült alkatrészeket azonnal ki kell cserélni a gyártó által javasolt eredeti alkatrészekre.
- Ne módosítsa a szerszámot. • A festő egységet 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 hatású anyagok hatása alatt, vagy ha nagyon fáradt,

ALUMÍNIAALKATRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS KOCKÁZAT Ne használjon

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

A SZERSZÁM MOZGÓALKATRÉSZEIVEL KAPCSOLATOS KOCKÁZATOK A szerszám mozgó részei

vágásokat, ujjak vagy más testrészek amputációját okozhatják.

- Tartsa távol a testrészeket a szerszám mozgó alkatrészeitől. • Ne használja a szerszámot, ha nincs felszerelve védőburkolat. • A nyomás alatt lévő szerszám hirtelen spontán elindulhat. Előtt az ellenőrzés, szállítás vagy szervizelés megkezdése előtt engedje el a rendszer nyomását az utasításoknak megfelelően. Válassza le a szerszámot az áramforrásról.

MÉRGEZŐ FOLYADÉKOK VAGY GÁZOK BELÉLEGZÉSÉVEL KAPCSOLATOS VESZÉLYEK

A mérgező folyadékok vagy gázok súlyos egészségkárosodást vagy halált okozhatnak, ha bőrrrel, szemmel, légutakkal érintkeznek vagy lenyelték őket.

- Olvassa el a permetező tartályon található figyelmeztetéseket.

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

KÜLÖN FIGYELMET IGÉNYLŐ SZABÁLYOK

- Tilos a szerszámot robbanásveszélyes helyen használni.
- A szerszám nem kompatibilis berendezéssel történő használata balesetet okozhat, és a szerszám nem megfelelően működik.
- Permetezéskor fennáll a mérgező anyagokkal való érintkezés vagy belélegzés veszélye, gőzök, gázok, por. A felhasználónak megfelelő védő felszerelést kell viselnie. A felhasználónak tisztában kell lennie a termék permetezésének veszélyeivel anyagokat. Mindig olvassa el a festékre vagy festéktartályokra vonatkozó figyelmeztetéseket oldószert.
- A szerszám alkatrészeinek felülete működés közben felforrósodik. Hozzá tartozik kerülje a testrészek érintkezését fűtött elemekkel.
- Ne irányítsa a festéksugarat vagy a túlnyomásos levegőt emberek vagy személyek felé állatokat.
- Munkavédelemmel, karbantartással kapcsolatos szabályok, a szerszám tisztítása és beállítása.
- A szerszámot földelni kell.
- Ellenőrizze, hogy az anyagok, amelyekből az egység készült, nem ütköznek-e bele integráció a permetezett anyaggal.
- A szerszámot csak jól szellőző helyen használja a felhasználó egészségének védelme és a tűz- vagy robbanásveszély minimalizálása érdekében.
- Ne felejtse el megóvni a környezetet.
- A lehető legkevesebb festéket vagy más fedőanyagot használjon.
- Munka vagy szervizelés közben viseljen megfelelő védő ruházatot eszközzel. Ez csökkenti a súlyos test- és szemsérüléseket, a mérgező gőzök belélegzésének, az égési sérülések és a 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 TIPPEK A SZÓRÓRENDSZEREN VALÓ MUNKÁHOZ

LEVEGŐ TLEN

Ez a használati útmutató olyan információkat tartalmaz, amelyeket a készülék használójának be kell tartania. Különösen kérjük, kövesse a speciális szimbólumokkal jelölt szakaszokban található utasításokat.



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



Sérülésveszély a permetsugár miatt. Az egység által generált nyomás alatt lévő folyadékok, ha gondatlanul kezelik, befecskendezést okozhatnak a szervezetbe, és ennek következtében olyan sérülésekhez vezethetnek, amelyek a testrészek amputációjához vezethetnek.



Sérülések a kezelő testébe történő folyadék befecskendezése miatt a berendezés gondatlan kezelése miatt. Ennek következtében testrészek amputációjához vezethetnek. Feltétlenül kérjen orvosi tanácsot.

BIZTONSÁGI FELTÉTELEK

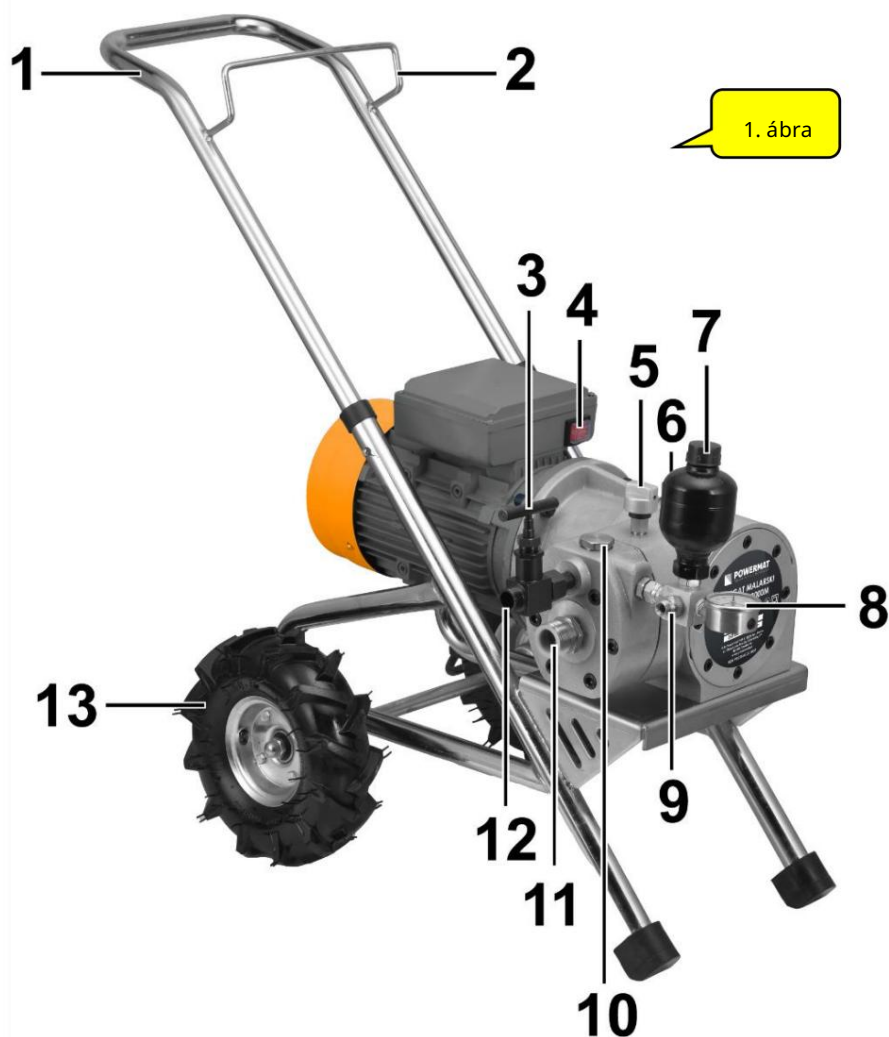


Ne irányítsa a permetező sugarat emberek felé.



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

KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA



szám	Név 1.	Névtelen
	Fő fogantyú	8. Nyomásmérő
2.	Tömlő tartó	9. Permetező tömlő kimeneti csatlakozója
	Visszacsapó szelep Be/ki kapcsoló	10. Olajbetöltő sapka
		11. Bemeneti csatlakozó
5.	Nyomásszabályozó	12. Visszafolyó tömlő csatlakozója
6.	Szellőztető dugó	13. Ülkerék
7.	Hidraulikus kompenzátor	

A KÉSZÜLÉK MŰKÖDTETÉSE

MUNKA ELŐKÉSZÍTÉS



Nyissa meg a hozzáférést a szelepgolyóhoz a bemeneti csatlakozó felszerelése előtt.

1. A munka megkezdése előtt tegye a következőket:

- Szereljen fel nyomásmérővel ellátott hidraulikus kompenzátort a permetező csatlakozására.



- Csavarja rá a zuhanytömlőt a nyomásmérővel (9) ellátott hidraulikus kompenzátormodul zuhanycsatlakozójára.
- Csatlakoztassa a szórópisztolyt a nagynyomású tömlőhöz.
- Csavarja rá a szívótömlőt a bemeneti csatlakozóra (11).
- Csavarja rá a tömlőt a visszatérő csatlakozóra (12).

FESTÉS ELŐKÉSZÍTÉSE

Mérítse vízzel a bemeneti tömlőt, kapcsolja be a motort, húzza meg a nyomásbeállító gombot (ábra. 2). Az óramutató járásával megegyező irányba forgassa el a "kimeneti" szelepet az óramutató járásával megegyező irányba, amikor a víz beszívódik és kilép a kimeneti szelepből. Amikor a nyomás eléri a kb. 25 MPa-t, ellenőrizze, hogy nincs-e szivárgás a kimeneti tömlőn és más csatlakozásokon, ha nem, kapcsolja be a szórópisztolyt és próbálja meg permetezni (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 nyomásszelepet, nyissa ki a kipufogószelepet az óramutató járásával ellentétes irányba, engedje le a nyomást nullára, állítsa le a motort.



Ha a nyomást nem engedik nullára, a motor kiéghet.

TISZTÍTÁS ÉS TÁROLÁS

1. Festés után tisztítsa meg a permetezőt. Az alkatrészeken maradt festéket el kell távolítani, nehogy megkeményedjen. Zárjon le mindent, festék helyett használjon megfelelő tisztítószert.

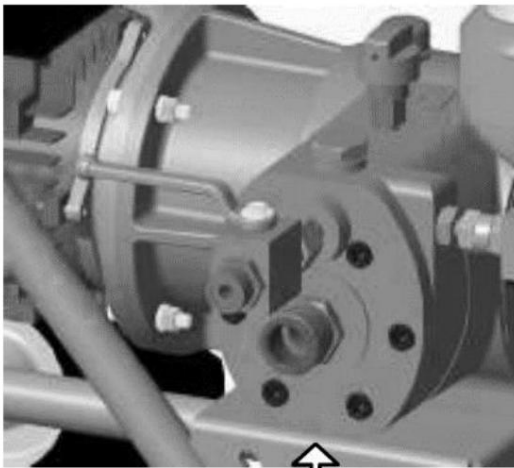
tisztítssa meg a permetező t, szórja addig, amíg a festék ki nem jön a szivattyúházból, a tömlőből és a szórópisztolyból.

2. Rendszeresen tisztítssa meg a szűrőt. Csavarja le a szűrőszárat, majd mossa le vízzel vagy tisztítófolyadékkal. Ezután szerelje fel és húzza meg, ha bármilyen sérülés történik, cserélje ki.

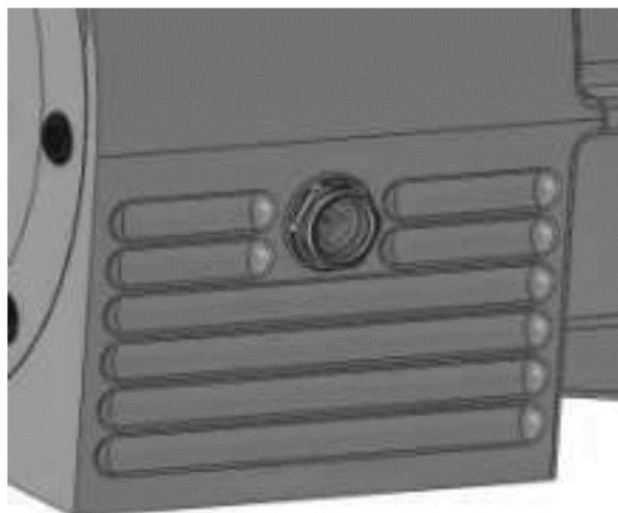
3. Ha a burkolat nem sima, ellenőrizze és tisztítssa meg a bemeneti szűrőt, tisztítssa meg minden használat után.

4. Rendszeresen ellenőrizze a szerelvényeket, hogy nincs-e szivárgás.

5. Rendszeresen ellenőrizze a szívóblokk alatt található olajszűrőt.



6. Az első használat előtt ellenőrizze az olajszintet és a tisztaságot a kémlelő üveg segítségével. Adja hozzá a megfelelő mennyiséget az olajszűrőcsatornába. A gép első 10 üzemórája után a dugattyúbetétje után olajat kell cserélni. 46-os típusú kompresszorolaj ajánlott. Körülbelül 100 üzemóra után ellenőrizze, hogy elegendő-e a hidraulikaolaj, és hogy tiszta-e. Ha kevés az olaj, de tiszta, adjunk hozzá megfelelő mennyiségű olajat. Ha az olaj nem tiszta, azonnal cserélje ki. Tisztítssa meg az olajtartályt kerozinnal, majd töltsen fel a hidraulikaolajjal, amíg el nem éri a térfogatának kb. 85%-át (46-os hidraulikaolaj használata javasolt).

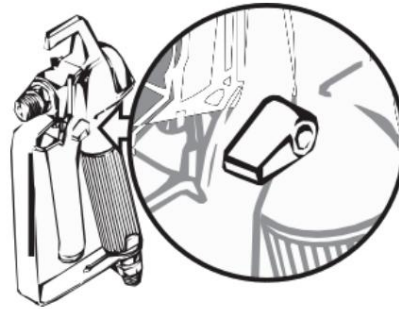


A FESTÉKPISTOLY ELKAPCSOLÁSA



Mindig zárja le a pisztoly ravaszát, amikor hegyeket rögzít, vagy amikor nem használja.

A pisztoly reteszelve van, ha a zár 90°-os szögben zár be a fogantyúhoz képest.



A pisztoly feloldásához fordítsa kissé lefelé a zárat.



A PERMETEZŐ TISZTÍTÁSA ÉS FELTÖLTÉSE

Minden új berendezést gyárilag teszteltek, és a folyadék részben tesztfolyadékkal szállítják, hogy megakadályozzák a szállítás és tárolás során a korróziót. Ha a szivattyút már használták, a víz vagy a tisztító oldószer egy része a folyadék részben maradhat. Függetlenül attól, hogy a permetező új, vagy korábban használta, ezt a folyadékot használat előtt meg kell tisztítani és alaposan ki kell tisztítani a rendszerből.

A PERMETŐ CSŐ TISZTÍTÁSA ÉS FELTÖLTÉSE



MEGJEGYZÉS - Győződjön meg arról, hogy a festéktömlő mentes a megtöltésektől és az éles tárgyaktól (Vágóélek).

HIBAELHÁRÍTÁS

A SZÓRÓFŰVÉKÁK LESZABADÍTÁSA

Ha a szóráskép torzul vagy teljesen leáll a pisztoly indításakor, hajtsa végre a következő lépéseket.

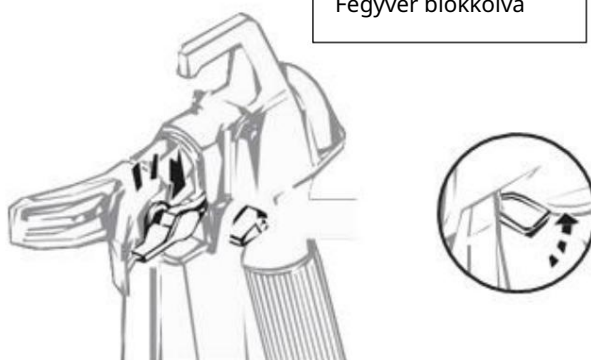
Ne próbálja meg ujjával feloldani vagy megtisztítani a pisztoly hegyét.

MEGJEGYZÉS - Ne használjon tűt vagy más éles eszközt a hegy tisztításához. A kemény volfrám-karbid letörhet.

Engedje el a ravaszt és rögzítse a pisztolyt. Forgassa el a megfordítható hegy nyilat 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 nyilat 180°-kal úgy, hogy a nyíl pontja a pisztoly hátulján legyen (CLEAN pozíció).

Nyomás alatt a porlasztó nagyon nehezen forgatható.



A SZÓRÓPISZTAL SZŰRŐ TISZTÍTÁSA

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

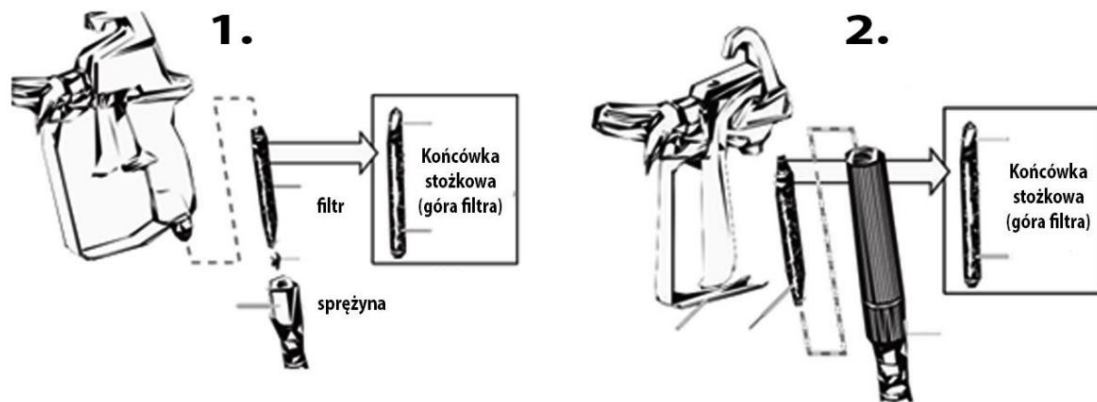
Hajtsa végre a nyomáscső kicserélési eljárást:

- 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 szűrőházról úgy, hogy kifelé húzza a szűrőházból. Csavarja le a szűrőházat.
- 3 - Távolítsa el a szűrőt a szórópisztoly házából, és tisztítsa meg megfelelő tisztítóoldattal (latex festékekhez meleg szappanos víz, olaj alapú anyagokhoz ásványi alkohol).
- 4 - Ellenőrizze, hogy nincs-e lyuk a szűrőn (lásd a jobb oldali betétet). Ha lyukakat talál, cserélje ki azokat.

MEGJEGYZÉS - 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 telepítés a pisztoly hegyének eltömődését vagy a pisztolyból való kiáramlását eredményezi.

6 - Szerelje össze a szórópisztolyt.

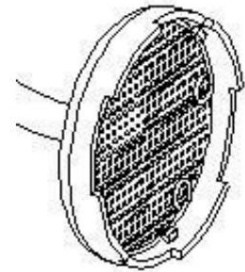


A BEMENETI SZŰRŐ TISZTÍTÁSA

A szírvóvezeték alján lévő szűrő is tisztításra szorulhat. Minden alkalommal ellenőrizni kell az aeroszolos palackok cseréjekor.

1. Távolítsa el a szűrőt úgy, hogy lecsavarja a szírvótől. Tisztítsa meg a szűrőt megfelelő tisztítóoldattal (latex anyagokhoz meleg szappanos víz, olaj alapú anyagokhoz ásványi alkohol).
2. Csavarja vissza a szűrőt a helyére.

Ha a permetezéssel kapcsolatos hibaelhárítási lépések elvégzése után továbbra is problémái vannak, olvassa el a teljes Hibaelhárítási táblát.



TIPPEK A FESTÉK TÍPUSOKHOZ VALÓ FÚVÓKÁK KIVÁLASZTÁSÁHOZ

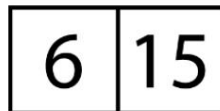
A SZŐRÍTOTT ANYAG TÍPUSA ÉS A FÚVÓKÁK FORRÁSA

Anyag típusa	A fúvóka nyitási tartománya
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"
Hidroszigetelők	0,023" – 0,031"
Többszínű festékek építkezéshez	0,024" – 0,031"
Tűzvédelem	0,029" – 0,035"
Elastomerek	0,025" – 0,033"
Akril gittek	0,027" – 0,041"

FÚVÓKÁK MÉRETE ÁTALAKÍTÓ

A furat mérete hüvelykben (mm)	Kapacitás gallonban és literben percenként
0,007" (0,18 mm)	0,05 gal/perc (0,19 l/perc)
0,009" (0,23 mm)	0,08 gal/perc (0,30 l/perc)
0,011" (0,28 mm)	0,12 gal/perc (0,45 l/perc)
0,013" (0,33 mm)	0,17 gal/perc (0,64 l/perc)
0,015" (0,38 mm)	0,23 gal/perc (0,87 l/perc)
0,017" (0,43 mm)	0,30 gal/perc (1,13 l/perc)
(0,048 mm) 0,0048	0,36 gal/perc (1,36 l/perc)
mm " (0,53 mm)	0,46 gal/perc (1,74 l/perc)
0,023" (0,58 mm)	0,55 gal/perc (2,08 l/perc)
0,025" (0,64 mm)	0,66 gal/perc (2,49 l/perc)
0,027" (0,68 mm)	0,77 gal/perc (2,91 l/perc)
0,029" (0,74 mm)	0,88 gal/perc (3,33 l/perc)
0,031" (0,79 mm)	1,02 gal/perc (3,86 l/perc)
0,033" (0,84 mm)	1,17 gal/perc (4,42 l/perc)
(0,039 mm) 0,039	1,31 gal/perc (5,19 l/perc)
mm 0,94 mm	1,47 gal/perc (5,56 l/perc)
0,039" (0,99 mm)	1,63 gal/perc (6,16 l/perc)
0,041" (1,04 mm)	1,80 gal/perc (6,80 l/perc)
0,043" (1,09 mm)	1,99 gal/perc (7,52 l/perc)
0,045" (1,14 mm)	2,17 gal/perc (8,20 l/perc)
0,047" (1,19 mm)	2,37 gal/perc (8,96 l/perc)
0,049" (1,24 mm)	2,58 gal/perc (9,75 l/perc)

A FÚVÓKÁK MÉRETE JELÖLÉSE



példa

A jelölés általában a fúvóka látható részén található. Az utolsó két számjegy a fúvókanyílás átmérője ezredhüvelykben. Minél nagyobb a lyuk, annál vastagabb és viszkózusabb a festék felhordása.

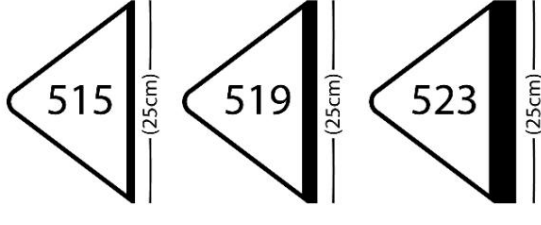
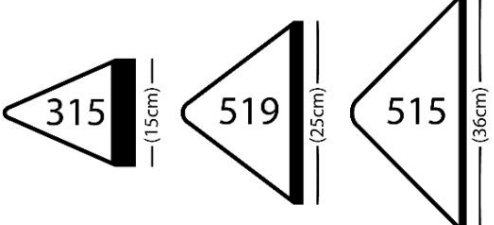
Ugyanez az érték határozza meg a festőegység maximális hatékonyságát. Az első számjegy a szórás szögét jelöli (6=60°). 5-tel szorozva határozza meg a szórás szélességét. 615-ös méretű fúvókával 60 fokos szórás szög, 30 cm-es festőventilátort, 0,38 mm-es kilépőnyílást kapunk.

A FÚVÓKÁK MÉRETE VÁLASZTÁSA

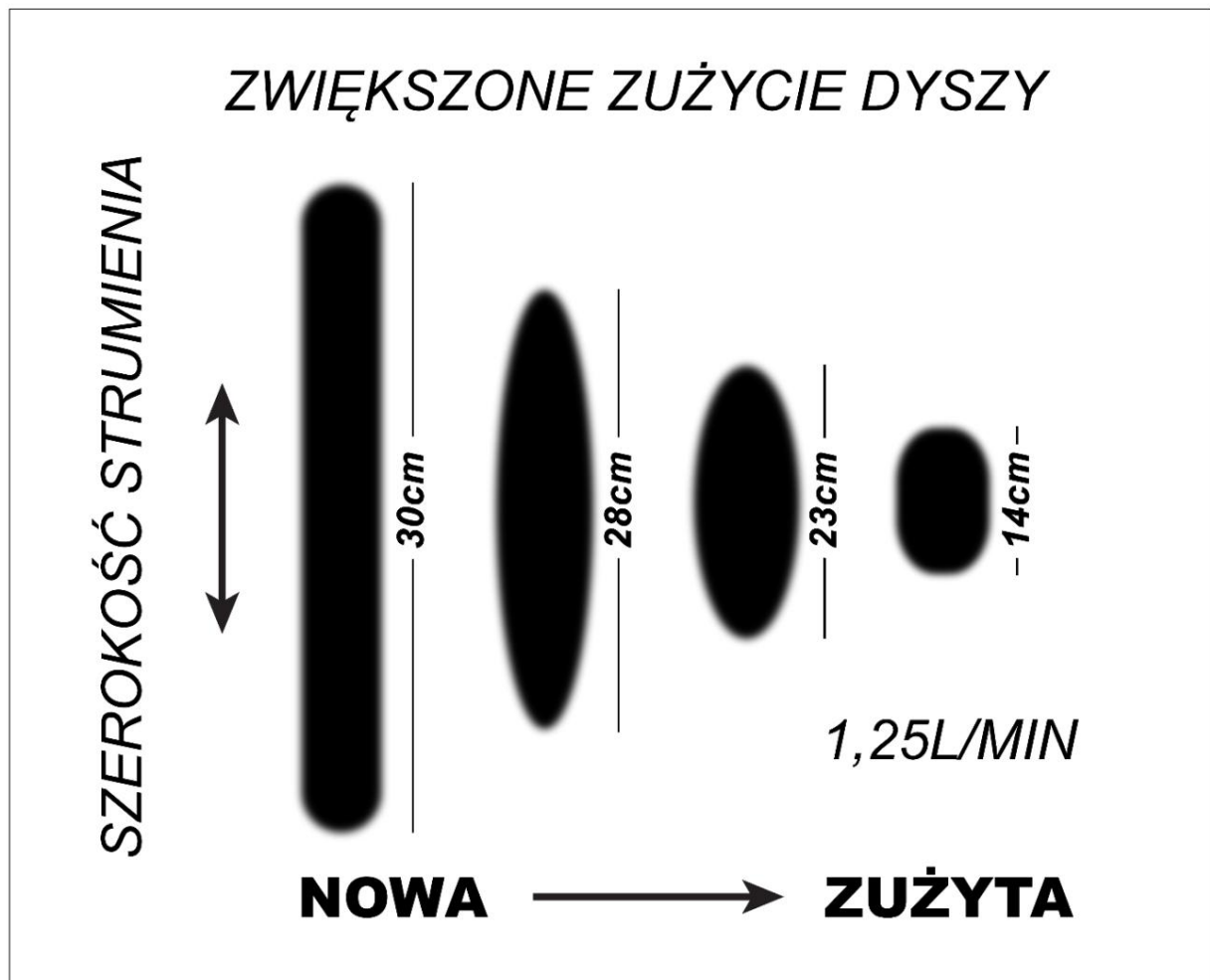
Nagyon fontos a megfelelő fúvókaméret kiválasztása, mert csökkenti a felhordás során keletkező veszteségeket és csökkenti a festékfogyasztást. Ezért a fúvóka kiválasztása lerövidíti a feladat elvégzéséhez szükséges időt és jobb irányítást biztosít. A szórófej optimális használata a következőktől függ: Tól-tól:

- a nyílás szélessége,
- a fúvókanyílás mérete,
- a szóróanyag felhordási módja,
- a festék sűrűsége és viszkozitása
- részecsketartalom
- festett felület típusa és

- maximális szivattyú határfok.

Azonos permetező szalag szélesség - különböző fúvóka furatvastagságok.	Különböző szélességű permetező csíkok - azonos fúvóka furatvastagság.
	
<p>A rajz az azonos szórócsíkkal, de növekvő fúvókaátmérőjű fúvókák közötti különbségeket mutatja (az 5XX fúvóka jelölés és utolsó két számjegye).</p> <p>Minél nagyobb a fúvóka átmérője, annál több anyagot lehet egyidejűleg a felületekre szórni.</p>	<p>A rajzon láthatók a különbségek a növekvő szórási mintázatú, de azonos fúvóka furatvastagságú fúvókák között (az X15 fúvóka jelölés és első számjegye)</p> <p>Ugyanannyi anyagot permeteznek egy széles és keskeny szórócsíkra.</p> <p>Nagyobb szög alkalmazásával szélesebb szórócsíkot és ezáltal vékonyabb bevonatot kapunk.</p>

A FÚVÓKÁK KOPÁSÁNAK JELEI:

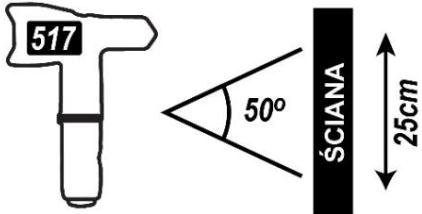
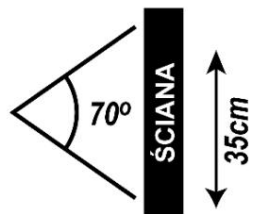
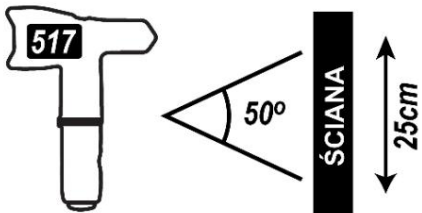
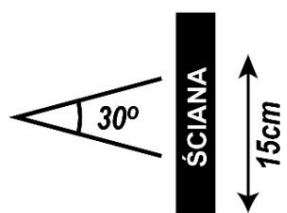


Az új fúvóka egyenes elliptikus formát permetez finom éllel. A kopott fúvóka egyenes formát hoz létre éles szélekkel. Az első forduló, hogy maguk a fúvóka szélei vastag vonalakat kezdenek írni, és a fúvókán keresztüli anyagáramlás meghaladhatja az egység kapacitását. A zuhanycsők kisebb. Az alábbiakban egy rajzon látható az új és a használt fúvóka közötti különbség.

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 végezne a készüléken, húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból.



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

Rendszeresen végezze el az alább felsorolt karbantartási és javítási munkákat. Ennek köszönhetően garantált lesz a készülék hosszú távú és megbízható működése.

- Használat előtt mindig ellenőrizze, hogy a készüléken nincsenek-e látható hibák, például laza, kopott vagy sérült alkatrészek. Ellenőrizze a rögzítő csavar megfelelő meghúzását Pajzsok.
- Ellenőrizze, hogy a burkolatok és a védőberendezések nem sérültek-e, és a megfelelő rögzítőtest illetően. Szükség esetén cserélje ki őket.
- Tartsa tisztán a szellőzőnyílásokat. Erre a célra használjon nedves törlőkendőt, ill. ecseteket. Ne permetezze a készüléket vízzel, és ne merítse vízbe.

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

FONTOS TISZTÍTÁSI UTASÍTÁSOK

- Ha latex anyagokat használ, tisztítsa meg vízzel a permetezőt és az alkatrészeket. Olaj alapú anyagok használatakor ásványi alkoholokat kell használni.
- Ne használjon ásványi alkoholt latex anyagokon, különben a keverék nehezen eltávolítható lesz.
- Nem számít, milyen tisztítóoldatot használ, a tisztítás befejezése után feltétlenül tisztítsa meg megfelelően ártalmatlanítottá a permetezőt.
- 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 permetezés.
- 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.

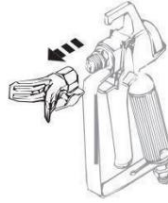
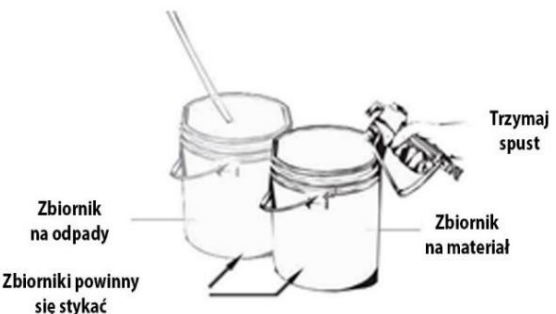

TISZTÍTÁS LATEX ANYAGOK UTÁN

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

1. Zárja le a pisztolyt, és távolítsa el a permetező egységet. Helyezze a szívó- és visszatérő vezetékét az üres hulladékgyűjtőbe.
2. Kerti tömlő segítségével öblítse le a szívótömlőt, a visszatérő vezetékét és a bemeneti szűrőt. Űrítse ki a hulladékgyűjtőt.
3. Vegye ki a bemeneti szűrőt a szívóvezetékéből, és helyezze egy hulladékgyűjtő edénybe (ne dobja ki).
4. Ellenőrizze, hogy a tömítések az adapterben és a szívócsőben vannak-e. Csatlakoztassa a szivattyútisztító adaptert a kerti tömlőhöz. Csatlakoztassa a tömlőt és az adaptert a tömlő végén lévő csatlakozóhoz szűrővel.
5. Ellenőrizze, hogy a tömítések az adapterben és a szívócsőben vannak-e. Csatlakoztassa a szivattyútisztító adaptert a kerti tömlőhöz. Csatlakoztassa a tömlőt és az adaptert a tömlő végén lévő csatlakozóhoz szűrővel.
6. Válassza le a visszatérő vezetékét a szívóvezetékéről, és helyezze egy hulladékgyűjtőbe. Forgassa a PRIME/SPRAY gombot 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, hogy a visszatérő vezetékek öblíthessenek.
8. Ennél és a következő lépésnél hagyja járni a szivattyút.
9. Kapcsolja be a vízellátást. Kapcsolja be a szivattyút. A víz belép a szívvázvezetékbe és kifolyik a visszatérő vezetéken. Hagyja a szivattyút néhány percig, hogy a visszatérő vezetékek öblíthessenek. Ennél és a következő lépésnél hagyja járni a szivattyút.
10. Helyezze az eredeti anyagtartályt a hulladéktartály mellé. Irányítsa a fegyvert permetezze be a tartály oldalába az eredeti anyagot, és tartsa lenyomva a ravaszt.
11. Miközben meghúzza a ravaszt, fordítsa a FELTÖLTÉS/SPRAY gombot a SPRAY állásba, hogy az anyagot a tömlőből visszafolytassa az eredeti tartályba.
12. Amíg a tisztítóoldat kifolyik a szórópisztolyból, tartsa lenyomva a ravaszt, és irányítsa a szórópisztolyt a hulladéktartály oldalára. Addig tartsa a pisztolyt, amíg a pisztolyból kilépő folyadék tiszta nem lesz. Lehet, hogy ki kell ürítenie a hulladéktartályt, és folytatnia kell az öblítést.
- Forgassa a PRIME/SPRAY gombot a PRIME állásba, és ismét lökje ki a pisztolyt a nyomás feloldásához.

OLAJ ANYAGOK UTÁNI TISZTÍTÁS

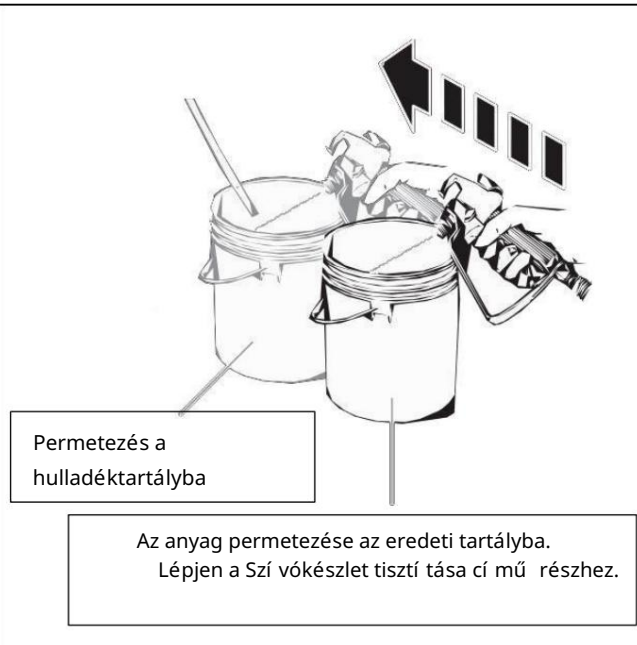
<p>Zárja le a pisztolyt, és távolítsa el a szóróegységet. Merítse a szívvázvezeték egy vödör megfelelő tisztítóoldatba.</p>	
<p>Helyezze a hulladéktartályt az eredeti anyagtartály mellé. Irányítsa a szórópisztolyt az eredeti anyagtartály oldalára, és tartsa lenyomva a ravaszt.</p>	
<p>A pisztoly ravaszának meghúzásakor kapcsolja be a szivattyút, és fordítsa a FELTÖLTÉS/SPRAY gombot SPRAY állásba, hogy az anyagot a tömlőből visszafolytassa az eredeti tartályba.</p> <p>Tartsa lenyomva a ravaszt a következő lépésekben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tartsa lenyomva a ravaszt • Kapcsolja be a szivattyút • Forgassa a PRIME/SPRAY gombot SPRAY állásba 	

Amíg a tisztító oldat folyik a szórópisztolyból, tartsa lenyomva a ravaszt, és irányítsa a szórópisztolyt egy hulladék tartály oldalára (fémtartályos szórópisztoly, ha gyúlékony oldószerrel oldja ki).

Nyomja meg a pisztolyt, amíg a pisztolyból kilépő folyadék tiszta nem lesz.

Lehet, hogy ki kell dobni, és új tisztító szert kell beszereznie.

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



A SZÍVÓ KÉSZLET TISZTÍTÓ TÁSA

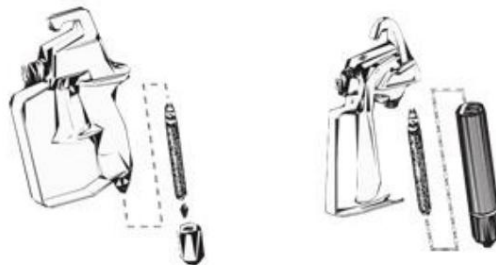
Győződjön meg arról, hogy a szivattyú ki van kapcsolva.
Győződjön meg arról, hogy a PRIME/SPRAY gomb PRIME állásban van. Csatlakoztassa le a permetező t.

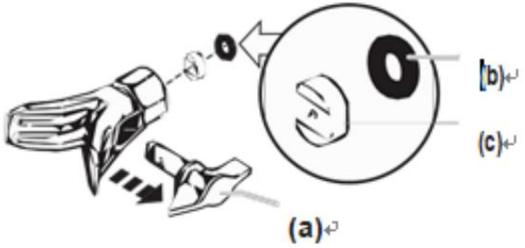
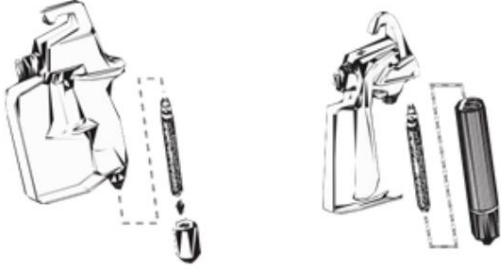
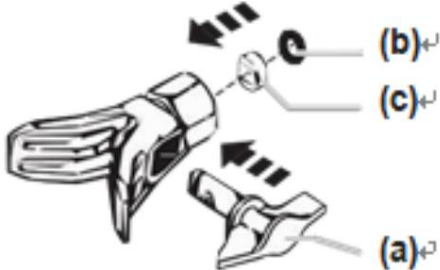



Állítható csavarkulcsok segítségével távolítsa el a szórópisztolyt a festéktöltőből.



Távolítsa el a szűrőt a szórópisztolyból (lásd A szórópisztoly szűrőjének tisztító tása)



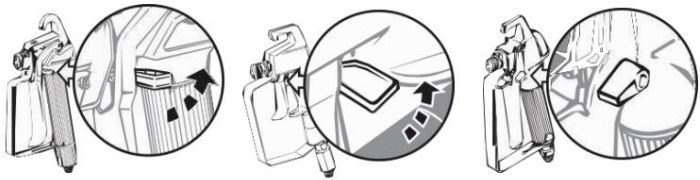
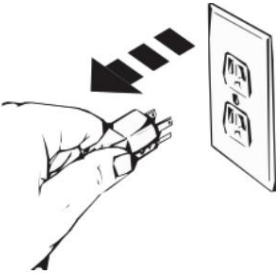

<p>Távolítsa el a permetező fúvókát (a) a froccsenésvédő egységről. Tisztítsa meg a permetező t puha sörtéjű kefével és megfelelő tisztítóoldattal.</p> <p>Győződjön meg arról, hogy az alátétet (b) és a nyeret (c) a froccsenésvédő egység hátulján eltávolították és megtisztították.</p>	
<p>Először szerelje fel a pisztoly szűrő szalagjának végét. Szerelje össze a szűrőpisztolyt.</p>	
<p>Szerelje fel a permetező t (a), az ülést (c) és az alátétet (b), és helyezze vissza a permetező burkolat szerelvényét.</p>	
<p>Helyezze vissza a szűrőpisztolyt a festéktömlőre. Húzza meg csavarkulccsal.</p>	

TÁROLÁS


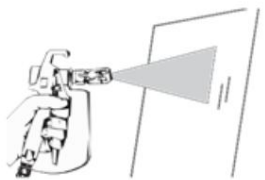
RÖVID IDEJŰ TÁROLÁS (AKÁR 16 ÓRA)

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

Kirekesztés

<p>Zárja le a szórópisztolyt.</p>	
<p>Forgassa a PRIME/SPRAY gombot 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 permetező t napfénytől védett helyre, rövid ideig tartó tároláshoz.</p>	

Indítás

<p>Vegye ki a pisztolyt a műanyag zacskóból. Keverje össze a vizet a festékkel.</p>	
<p>Forgassa a PRIME/SPRAY gombot PRIME állásba. Csatlakoztassa a permetező t. Fordítsa a kapcsolót ON állásba.</p>	
<p>Forgassa a PRIME/SPRAY gombot SPRAY állásba. Tesztelje a permetező t egy gyakorló anyagon, 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 a készülékhez 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 maradt olaj kiszívja a csészéből, kapcsolja ki a pumpát.
3. Törölje le az egész egységet, a tömlőt és a pisztolyt nedves ruhával, hogy eltávolítsa a felgyülemlt festéket. Cserélje ki a nagynyomású tömlőt a festéktömlő csatlakozásához.

A BEMENETI SZELEP TISZTÍTÁSA

A bemeneti szelep tisztítása vagy karbantartása szükséges lehet, ha az egység feltöltési problémái vannak. A szivárgási problémák megelőzhetőek a permetező megfelelő tisztításával és a hosszú távú tárolási utasítások betartásával.

UTASÍTÁSOK A FOLYADÉKSZAKCIÓTÖMÍTÉSÉHEZ



A szivattyú szervizelésekor mindig viseljen védőszemüveget. Ha bármilyen célból leállítja az egységet, beleértve a karbantartást vagy a beállítást, kövesse a nyomáscsökkenési eljárást. A nyomáscsökkenési eljárás végrehajtása után a szervizelés vagy beállítás előtt válassza le az egységet. A területnek oldószer- és festékgőztől mentesnek kell lennie.

HIBAELHÁRÍTÁS				
Szórópisztoly	A festék visszafolyik a visszatérő csőből	A fúvóka eltömődött, a nyomás nő	Tisztítsa meg a fúvókát	
			Lehet, hogy festék van a szelepban	
			A szelepet munka után mindig meg kell tisztítani	
		Nincs szívóerő a bemenetnél aspiráló	Van egy visszatérő cső sérült ill a csatlakozás az laza	Ha a nyomás nem nő, vegszük, a levegő kimeneti szelep szivárog
				Ha van kapcsolat laza - húzza meg
			Ha ott van a cső sérült, ki kell cserélni felváltani.	
Szelep ellátó folyadék van zárolt a kimagasló által festék	Ne ütögesse meg a szelepet és ne öblítse le.			
	Ne szerelje szét és ne húzza meg a szelepet.			
	Ha lehetséges, cserélje ki szelep a nyomásnövelésére.			
Kioldő pisztoly permetezés nyitva van, nyomás esik erőszakosan	Helytelen szívás	Szívó a szelepban ellátó folyadék van eltömődött	A szívót elzáró tárgyat el kell távolítani	
		Nagy festék viszkozitás	Ne használjon festéket a lejáratidő után mert deformációhoz vezet membránok	
			A gyenge festékfolyás könnyen deformálódik membrán a nyomásnövelésével.	
	Magas viszkozitású festék és szálfesték könnyen bezárható a rendszerbe			
	Helytelen permetezés	A fúvóka túl nagy	Cserélje ki egy kisebb méretű fúvókát	
		A fúvóka kopott	Cserélje ki a fúvókát egy újra	
Motor szelindul	Erő van	Túl magas nyomás beállítás	Nyissa ki a nyomás megszüntetéséhez nyomásszelep	
		Elégtelen tápegység	A tápkábel túl hosszú Ne használjon elosztót	
	Nincs áram	Az eszköz nem csatlakozva valamilyen áramforrás	Ellenőrizze a kapcsolót és a tápkábelt	
			Miután leválasztotta a tápkábelt az elektromos hálózatról a hibát el kell távolítani	
	Motor megáll munkaközben	A fúvóka túl nagy túl magas nyomás	Cserélje ki a fúvókát	
			Csökkentse a nyomást	
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 az egyes készletekkel cserélhető alkatrészekhez elérhető javító készleteket tartalmazza.

A szivattyú hatékonysága azonban az egyetlen megbízható mutatója annak, hogy mikor kell cserélni a kopó alkatrészeket. A készletek használatával kapcsolatos további információkért lásd a Hibaelhárítás című részt.

GARANCIA

A jótállási idő alatt a vásárló jogosult a gyártási hibából eredő ingyenes javításra.

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

A GYÁRTÓ GARANCIA KIZÁRÁSAI

Ezek akkor fordulnak elő, ha a készülék természetes kopásból vagy a berendezés helytelen kezeléséből eredő károsodást mutat (pl. túlterhelés, túl nagy nyomás kifejtése - különösen a műanyag alkatrészek repedése vagy törése, valamint egyéb mechanikai sérülések és hibák, amelyek az ilyen sérülésekből, gondatlanságból erednek). a motor szellőző csatornáinak, porleszívó csatornáinak, kapcsolóinak stb. karbantartásában és feloldásában).

Valamint az alábbi esetekben:

- Lesznek károsodások jogosulatlan javításra.
- A készüléket a garanciális idő alatt manipulálták vagy megjavították jogosulatlanul.
- A szerszámot iparban vagy kézműves munkában használták (a szerszámot erre gyártották barkácsolóknak, és nem kereső tevékenységre szánják).

A garancia nem terjed ki a szerszám azon részeire, amelyek természetes kopás vagy túlterhelés miatt megsérülhetnek (pl. gumitömítők, tömítések, fúvókák).

SZOLGÁLTATÁS

Az elektromos kéziszerszámok javítását csak szakképzett személyzet végezheti eredeti pótalkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja a készülék biztonságos használatát.

Cím:

Powermat szolgáltatás

utca Obrońców Poczty Gdańska 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, 4-es mellék

HASZNÁLT KÉSZÜLÉKEK ÁRTALMATLANÍ TÁSA



Hasznos élettartama végén ezt a terméket nem szabad a normál kommunális hulladékként kidobni, hanem az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítási társaság szolgáltató helyre kell vinni. Ezt a terméket, a használati útmutatóján vagy a csomagoláson elhelyezett szimbólum jelzi. Az anyagok újrafelhasználásával, újrafelhasználásával vagy egyéb használt berendezések használatával Ön jelentősen hozzájárul környezetünk védelméhez.

Csak az EU-országok számára:

A 2012/19/EU európai irányelvnek megfelelően a használhatatlan elektromos kéziszerszámokat és a 2006/66/EK európai irányelvvel összhangban a sérült vagy használt akkumulátorokat/elemeket külön kell gyűjteni és környezetbarát módon újrahasznosítani.

A gyártó a BDO: 000063719 regisztrációs szám alatt aktív

Minden üzlet köteles térítésmentesen átvenni a régi berendezéseket, ha azonos típusú, azonos funkciót ellátó új berendezést vásárolunk. A régi berendezéseit ott hagyhatja abban az üzletben, ahol az új készüléket vásárolta.

Azok az üzletek, ahol legalább háztartási gépek értékesítési területén található 400 m²

, kötelesek ingyenesen átvenni a háztartásokból az ebben az egységben vagy annak közvetlen közelében lévő olyan hulladékberendezéseket, amelyek külső mérete nem haladja meg a 25 cm-t, anélkül, hogy új háztartási berendezéseket kellene vásárolni. A kis használt felszereléseket egy nagy szupermarketben hagyhatja anélkül, hogy újat kellene vásárolnia.

A háztartási célú berendezések vásárló részére történő átadásakor a forgalmazó köteles a háztartási használt berendezéseket a berendezés átadási helyén ingyenesen átvenni, feltéve, hogy a használt berendezés azonos típusú és ugyanazokat a funkciókat látja el, mint a szállított felszerelés. Ha megrendelést ad le a gyártó hivatalos weboldalán keresztül, egyszerűen tájékoztasson minket úgy, hogy megjegyzését írja be a Megrendelés megjegyzései mezőbe. Így a használt elektromos és elektronikus berendezéseket visszaküldheti a szállítási helyre.

A régi készüléket gyűjtő helyre is elviheti.

A hulladékberendezések tárolóhelyeiről további információ a következő címen érhető el:

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

A GYÁRTÓADATAI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie

<https://www.powermat.pl>

MEGFELELŐ SÉ GI NYILATKOZAT