

Elektromos, levegő nélküli festékszóró berendezés

332782A

HU

- Építési festékek és bevonatok felhordására alkalmas hordozható eszköz –
- Kizárólag professzionális használatra –
- Veszélyes vagy robbanásveszélyes környezetben nem használható –

190-es modellek:

3000 psi (207 bar, 20,7 MPa) maximális üzemi nyomás

290/390-es modellek:

3300 psi (227 bar, 22,7 MPa) maximális üzemi nyomás

390 Classic, 24U105-ös modell:

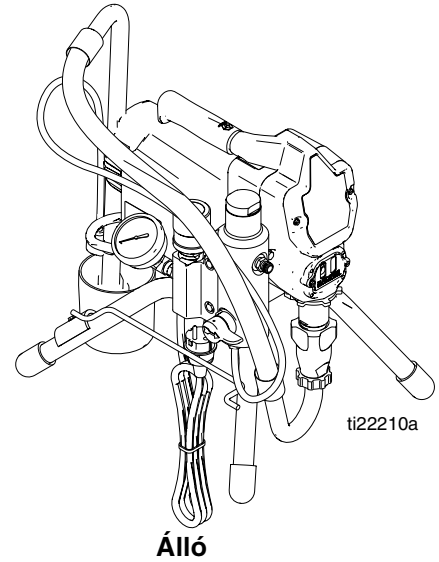
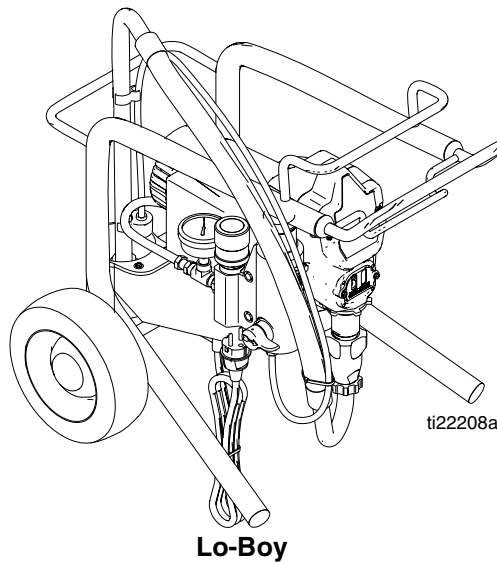
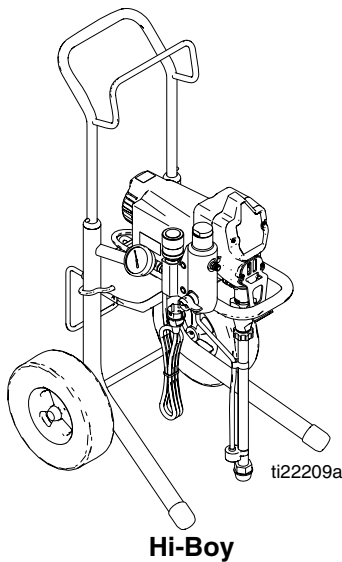
3000 psi (207 bar, 20,7 MPa) maximális üzemi nyomás

A teljes modellista a 2. oldalon található.



FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Olvassa el a kézikönyvben szereplő, illetve a készüléken, többek között a tápkábelben lévő valamennyi figyelmeztetést és utasítást. Őrizze meg az útmutatót.



Tartalom

Modellek	2	Indítás	14
Figyelmeztetések	3	Próbaújítás	15
Alkatrészek azonosítása (Hi-Boy modellek)	7	Eltömődés megszüntetése	15
Alkatrészek azonosítása (álló modellek)	8	Tisztítás	16
Alkatrészek azonosítása (Lo-Boy modellek)	9	Műszaki adatok	18
Nyomásmentesítési eljárás	10	Feljegyzések	19
Földelés	11	Standard Graco garancia	20
Tartályok	12		
Üzembe helyezés	13		

Modellek

Hálózati feszültség (V)	Modell	CE	ETL C LISTED US Intertek					Szórópisztoly	Tömlő
120	390		✓		253958		262019	FTx (311861 sz. kézikönyv)	1/4 hüvelyk x 50 láb
	390SW		✓		826084				
230 Közép- és Kelet-Európa	190 Classic	✓			24U088		24U090	SG3 (312830 sz. kézikönyv)	1/4 hüvelyk x 25 láb
	290 Classic	✓			24U092		24U091	FTx (311861 sz. kézikönyv)	1/4 hüvelyk x 50 láb
	390 Classic	✓			24U095		24U096		
230 Európa	390 Classic	✓			24U093		24U098		
110 Egyesült Királyság	190 Classic	✓			24U089			SG3 (312830 sz. kézikönyv)	1/4 hüvelyk x 25 láb
	390 Classic	✓			24U094		24U097	FTx (311861 sz. kézikönyv)	1/4 hüvelyk x 50 láb
230 Ázsia/ Ausztrália és Új-Zéland	390S			✓	24U104	24U106	24U107		
230 Ázsia	390 Classic	✓			24U105			SG3 (312830 sz. kézikönyv)	

Figyelmeztetések

A következő figyelmeztetések a készülék beállítására, használatára, karbantartására és javítására vonatkoznak. A használati utasításban a felkiáltójel a figyelem felhívást szolgálja, a veszélyt jelző tábla pedig a jellegzetes kockázatokra utal. Amikor ezeket a szimbólumokat látja a kézikönyvben vagy a figyelmeztetőcímkéken, tanulmányozza a következő utasításokat. A jelen fejezetben nem tárgyalt termék-specifikus veszély- és figyelmeztető szimbólumokkal is találkozhat a kézikönyvben, a megfelelő helyeken.

FIGYELMEZTETÉS



FÖLDELÉS

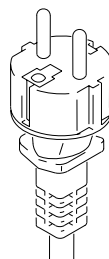
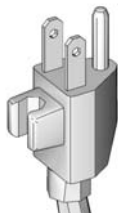
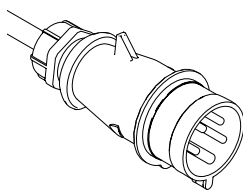
Ezt a terméket földelni kell. Elektromos rövidzárlat esetén a földelés biztosítja az elektromos áram elvezetését, ezáltal csökkenti az áramütés veszélyét. Ez a termék földelővezetékekkel ellátott kábelrel és megfelelően földelt csatlakozódugóval van felszerelve. A csatlakozódugót helyesen felszerelt és a vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően földelt fali csatlakozóaljzatba kell csatlakoztatni.

- A helytelenül felszerelt földelt dugó növeli az áramütés kockázatát.
- Ha a kábel vagy a dugó javításra vagy cserére szorul, akkor a földelővezetéket egyik lapos csatlakozóvéghez sem szabad csatlakoztatni.
- A földelővezeték a zöld vagy sárgán sávos zöld színű külső szigeteléssel ellátott vezeték.
- Ha nem érti pontosan a földelésre vonatkozó utasításokat, vagy nem tudja, hogy a termék megfelelően van-e földelve, akkor ellenőriztesse szakképzett villanszerelővel vagy szerviztechnikussal.
- Ne módosítsa a kapott dugót. Ha nem illeszkedik az aljzathoz, akkor szakképzett villanszerelővel szereltesse fel a megfelelő aljzatot.
- Ez a termék 120 vagy 230 V névleges feszültségű árammal működtethető, és az alábbi ábrán látható dugóhoz hasonló földelt dugóval van ellátva.

110 V

120 V Egyesült Államok

230 V



- Csak olyan aljzathoz csatlakoztassa a terméket, amelynek elrendezése megfelel a dugó csatlakozóinak.
- A terméket nem szabad adapterrel használni.

Hosszabbítóvezetékek:

- Csak 3 vezetékes, földelt csatlakozójú hosszabbítót használjon, amelynek dugaszolóaljzataihoz csatlakoztatható a termék dugója.
- Győződjön meg róla, hogy a hosszabbító nem sérült. Ha hosszabbítóra van szükség, akkor legalább 12 AWG (2,5 mm²) minősítésűt kell alkalmazni, amely alkalmas a termék által felvett áram vezetésére.
- Az alumínerezett vezeték a hálózati feszültség esését, a teljesítmény csökkenését és a berendezés túlmelegedését okozhatja.

FIGYELMEZTETÉS



TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLY

A robbanásveszélyes gőzök – úgymint az oldószerből és festékekből eredő gőzök – gyulladást vagy robbanást idézhetnek elő a munkavégzés helyén. A tűz és robbanás elkerülése érdekében a következőket kell tenni:

- Gyúlékony vagy éghető anyagot ne fújjon nyílt láng vagy egyéb tűzforrás, például cigaretta, motor és elektromos berendezések közelében.
- A berendezésen áthaladó festék vagy oldószer statikus elektromosságot hozhat létre. Festék- vagy oldószergőzök jelenlétében az elektrosztatikusság robbanást vagy tüzet okozhat. A szórórendszer minden alkatrészét, beleértve a szivattyút, a tömlőszervelvényt, a szórópisztolyt és a szóróban és körülötte lévő tárgyakat, megfelelő földeléssel kell védeni a statikus kisüléssel és szikrákkal szemben. Használjon Graco vezető vagy földelt nagynyomású levegő nélküli festékszóró tömlőket.
- Ellenőrizze, hogy minden tároló- és gyűjtőrendszer földelve legyen a statikus kisülés megelőzése érdekében. Csak antistatikus vagy vezetőképes tartálybélést használjon.
- A berendezést földelt dugaszolóaljzathoz csatlakoztassa, és földelt hosszabbítókábelt használjon. Ne használjon feszültségátalakítót.
- Ne használjon halogénezett szénhidrogéneket tartalmazó festéket vagy oldószert.
- Biztosítson megfelelő szellőztetést a munkavégzés helyén. Biztosítson megfelelő friss levegőáramlást a munkavégzés helyén. A szivattyúegységet jól szellőzött helyen kell tartani. Ne szórjon festéket a szivattyúegységre.
- A munkavégzési területen tilos a dohányzás.
- A munkavégzés területén ne kapcsoljon be motorokat, villanykapcsolókat vagy hasonló szikrát létrehozó berendezéseket.
- Tartsa tisztán a munkavégzés helyét és távolítsa el a festék-, illetve oldószerdobozokat, rongyhulladékokat vagy egyéb gyúlékony anyagokat.
- Legyen tisztában a porlasztott festékek és oldószerek összetételével. Olvassa el a festékekhez, illetve oldószerekhez mellékelt összes termékbiztonsági adatlapot (MSDS). Tartsa be a festék, illetve az oldószer gyártójának biztonságra vonatkozó utasításait.
- Tartson kéznél egy működőképes tűzoltó-berendezést.
- A szórópisztoly gyújtószikrát hoz létre. Ezért amikor gyúlékony folyadék található mellette, illetve ilyen anyagot használnak a közelben öblítésre vagy tisztításra, a festékszórót tartsa legalább 20 lábnyi (6 m) távolságra a robbanásveszélyes gőzöktől.



BŐRBE LÖVELLÉS VESZÉLYE

A magasnyomású kilövellt sugár toxinokat lövellhet testébe, súlyos sérüléseket okozva. Bőrbe lövellés esetén **azonnal kérjen sebészeti kezelést.**

- Ne fordítsa a pisztolyt emberek vagy háziállatok irányába.
- Tartsa távol kezét és testét a kilövellő sugártól. Ne próbálja, például, testrészeivel bedugni az esetleges lyukakat.
- Mindig használja a szórófejtvédőt. Ne porlasszon felszerelt szórófejtvédő nélkül.
- Használjon Graco szórófejeket.
- A szórófejek tisztításakor és cseréjekor legyen figyelmes. Ha a szórófej használat közben eldugul, kövesse a **Nyomásmentesítési eljárás** utasításait a berendezés kikapcsolásához és nyomásmentesítéséhez, mielőtt kisserelné a szórófejet tisztításhoz.
- Ne hagyja a feszültség vagy nyomás alatt lévő berendezést felügyelet nélkül. Ha nem használja a berendezést, kapcsolja ki és kövesse a **Nyomásmentesítési eljárás** utasításait.
- Ellenőrizze a tömlőket és az alkatrészek állapotát. A sérült tömlőket és alkatrészeket cserélje ki.
- Ez a rendszer 3300 psi (227 bar, 22,7 MPa) nyomás előállítására képes. Legalább 3300 psi (227 bar, 22,7 MPa) névleges nyomásra tervezett Graco cserealkatrészeket és tartozékokat használjon.
- Ha nem használja a porlasztót, biztosítsa az indítószerveket. Ellenőrizze a biztosítószerveket megfelelő működését.
- Bekapcsolás előtt ellenőrizze a csatlakozásokat.
- Tanulja meg gyorsan kikapcsolni és nyomásmentesíteni a berendezést. Alaposan tanulja meg a vezérlők funkcióit.

FIGYELMEZTETÉS

 	A NEM RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATBÓL EREDŐ VESZÉLYEK A nem rendeltetésszerű használat halált vagy súlyos sérüléseket okozhat. - Festés közben mindig viseljen megfelelő védőkesztyűt, szemvédőt és légzőkészüléket vagy védőmaszkot. - Ne használja a berendezést gyerekek közelében. Tartsa távol a gyerekeket a berendezéstől. - Ne hajoljon ki túlzottan és ne álljon instabil felületen. Minden pillanatban biztosítsa a megfelelő testtartást és egyensúlyt. - Legyen éber és figyeljen oda festés közben. - Ne hagyja a feszültség vagy nyomás alatt lévő berendezést felügyelet nélkül. Ha nem használja a berendezést, kapcsolja ki és kövesse a Nyomásmentesítési eljárás utasításait. - Ne használja a készüléket, ha fáradt vagy gyógyszerek, illetve alkohol hatása alatt áll. - A gázcsöveket ne görbítse el és ne hajlítsa egymásra. - Ne használja a tömlőt a Graco által meghatározott értékeknél magasabb hőmérsékleten vagy nyomáson. - Ne húzza és ne emelje fel a készüléket a tömlőnél fogva. - Ne használja a berendezést 25 lábnál (7,6 m) rövidebb tömlővel. - A berendezésen tilos módosítást vagy változtatást végrehajtani. Bármilyen módosítás érvénytelenítheti a hatósági engedélyeket, és veszélyes helyzeteket hozhat létre. - Győződjön meg róla, hogy minden berendezés műszaki jellemzői megfelelnek annak a környezetnek, amelyben használja.
  	ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE Ezt a berendezést földelni kell. A nem megfelelő földelés, összeszerelés, illetve használat áramütéshez vezethet. - Javítás előtt kapcsolja ki a gépet, a hálózati csatlakozókábelt pedig húzza ki az aljzatból. - Kizárólag földelt aljzatba dugja. - Kizárólag 3-eres hosszabbító kábelt használjon. - Ellenőrizze, hogy a táp- és a hosszabbítókábelen épek-e a földelés csatlakozóvillái. - Ne tegye ki esőnek. Ne tárolja a szabadban.
	TÚLNYOMÁSOS ALUMÍNIUM ALKATRÉSZEK HASZNÁLATÁBÓL EREDŐ VESZÉLYEK A nyomás alatti berendezésekben használt alumíniummal inkompatibilis folyadékok használata kémiai reakciókat indíthat be és a berendezés károsodását okozhatja. Ha nem tartja be ezt a figyelmeztetést halál, súlyos sérülések és anyagi károk veszélye áll fenn. - Ne használjon 1,1,1-triklóretánt, metilén-kloridot, vagy egyéb halogénezett szerves oldószert, vagy ilyen oldószert tartalmazó folyadékokat. - További folyadékok is tartalmazhatnak olyan vegyi anyagokat, amelyek reakcióba léphetnek az alumíniummal. A kompatibilitás ellenőrzése érdekében vegye fel a kapcsolatot a kérdéses anyag forgalmazójával.
	ÉGÉSI SÉRÜLÉSEK VESZÉLYE A berendezés felülete és a folyadék működés közben nagyon felmelegedhet. A súlyos égési sérülések elkerüléséhez: Ne érintse meg a forró folyadékot vagy berendezéseket.
 	MOZGÓ ALKATRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS VESZÉLYEK A mozgó alkatrészek becsíphetik, illetve akár el vagy le is vágthatják az ujjakat és egyéb testrészeket. - Tartson biztonságos távolságot a mozgó alkatrészekről. - Tilos a berendezést védőelemek vagy borítók nélkül üzemeltetni. - A nyomás alatt lévő berendezés előzetes figyelmeztetés nélkül működésbe léphet. A berendezés ellenőrzése, mozgatása vagy javítása előtt hajtsa végre a Nyomásmentesítési eljárás fejezetében leírt műveleteket, és minden áramforrásról válassza le a berendezést.



FIGYELMEZTETÉS



MÉRGEZŐ FOLYADÉKOK VAGY GŐZÖK OKOZTA VESZÉLYEK

A szembe, bőrre került, lenyelt vagy belélegzett mérgező folyadékok, illetve gőzök súlyos vagy akár halálos kimenetelű sérüléseket okozhat.

- A használt folyadékok veszélyeire vonatkozó információkért olvassa el a termékbiztonsági adatlapokat.
- A veszélyes folyadékokat előírás szerinti tartályban tárolja, és az előírásoknak megfelelően gondoskodjon semlegesítésükről.



SZEMÉLYES VÉDŐFELSZERELÉSEK

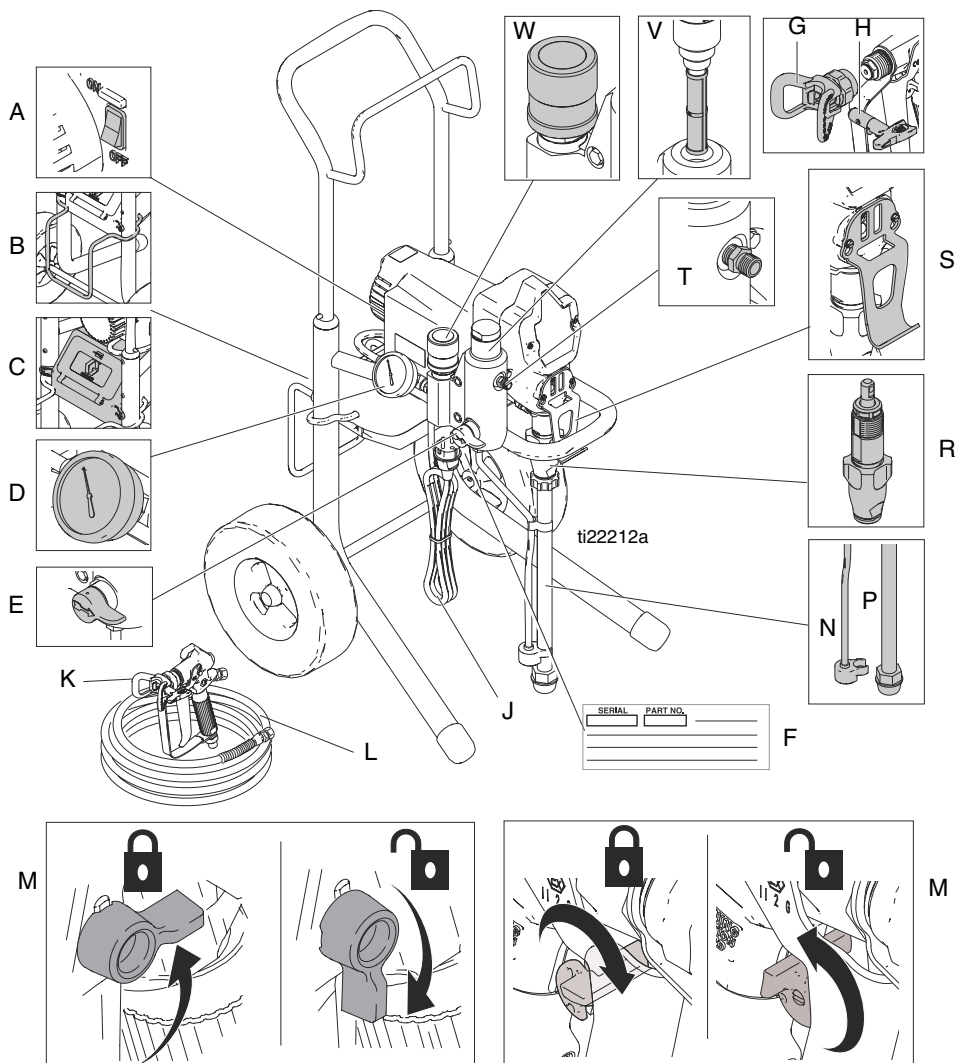
A súlyos sérülések (szemsérülés, mérgező gőzök belélegzése, égési sérülés, halláskárosodás) elkerülése érdekében, ha a gép működési területén belül tartózkodik, viseljen megfelelő védőfelszerelést. Ilyen védőfelszerelések a következők (a teljesség igénye nélkül):

- Védőszemüveg és fülvédő.
- A folyadék- és oldószer-gyártó javaslatainak megfelelő légzőkészülék, védőruházat és védőkesztyű.

65. SZ. KALIFORNIAI INDÍTVÁNY

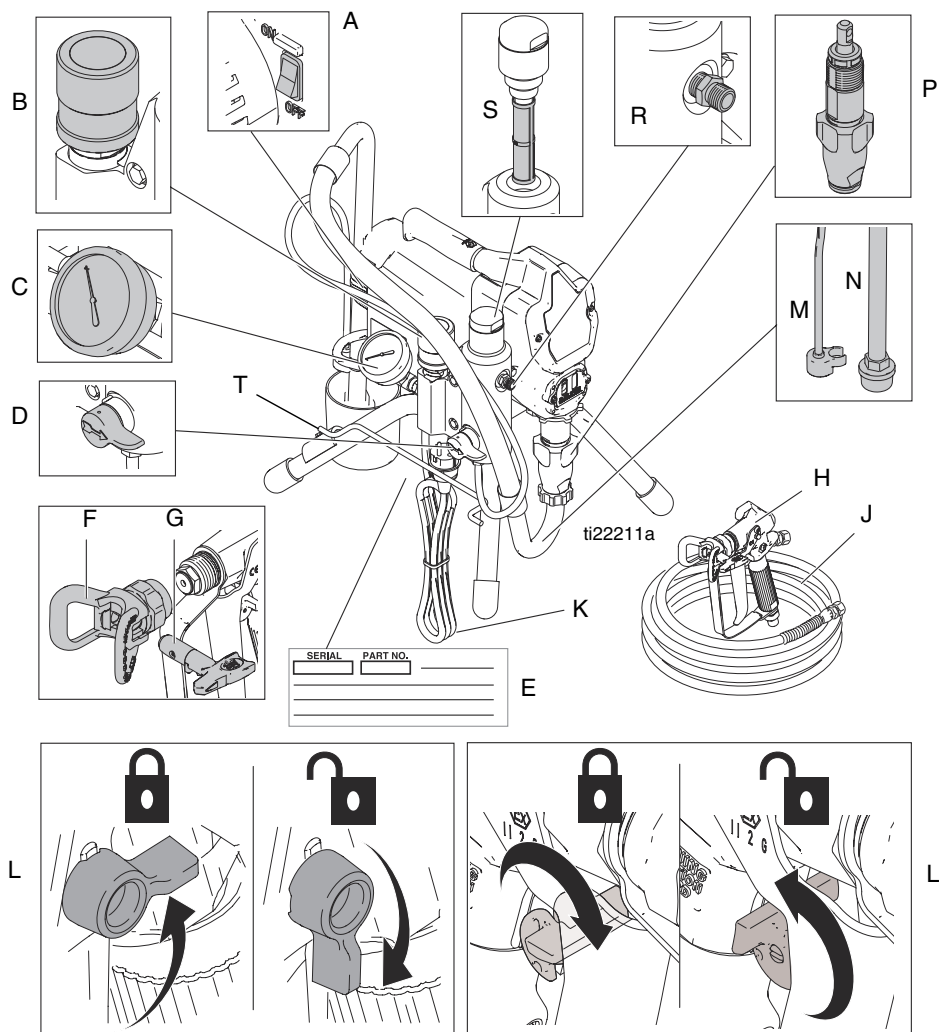
Jelen termék egy vagy több olyan vegyi anyagot tartalmaz, amelye(ke)t a Kalifornia állam hatóságai rák, születési rendellenességek vagy egyéb nemzőszervi megbetegedések okozójaként tartanak számon. A használat után mosson kezet.

Alkatrészek azonosítása (Hi-Boy modellek)



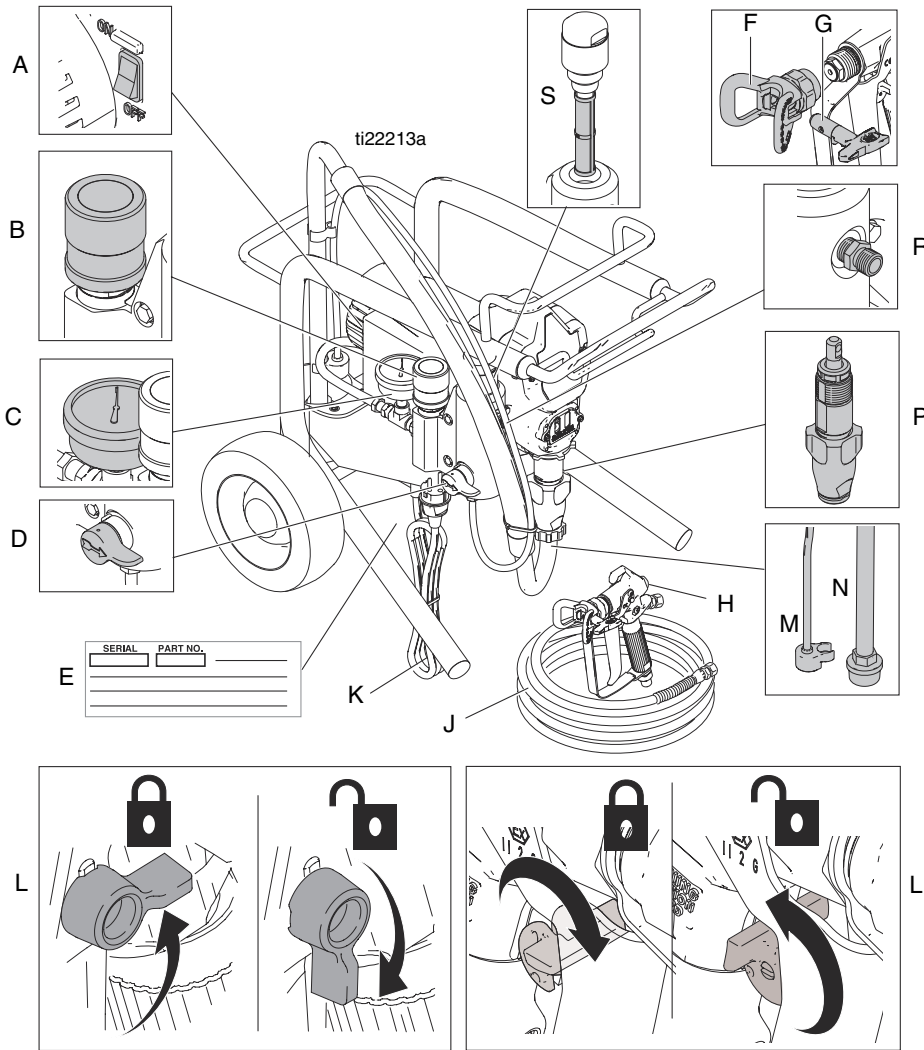
A	ON/OFF (BE/KI) kapcsoló
B	Kitámasztó (nem minden típusnál)
C	Szerszámos doboz (nem minden típusnál)
D	Nyomásmérő (nem minden típusnál)
E	Töltő szelep
F	Modell/sorozatszám címke
G	Szórófejvédő
H	Szórófej
J	Tápvezeték
K	Pisztoly
L	Folyadékcső
M	Ravaszbiztosító
N	Leeresztő cső
P	Szívócső
R	Szivattyú
S	Tartály akasztó
T	Folyadék elvezető nyílás
V	Szűrő (nem minden típusnál)
W	Nyomásszabályzó

Alkatrészek azonosítása (álló modellek)



A	ON/OFF (BE/KI) kapcsoló
B	Nyomásszabályzó
C	Nyomásmérő (nem minden típusnál)
D	Töltő szelep
E	Modell/sorozatszám címke
F	Szórófejvédő
G	Szórófej
H	Pisztoly
J	Folyadékcső
K	Tápvezeték
L	Ravaszbiztosító
M	Leeresztő cső
N	Szívócső
P	Szivattyú
R	Folyadék elvezető nyílás
S	Szűrő (nem minden típusnál)
T	Vezeték tokja

Alkatrészek azonosítása (Lo-Boy modellek)



A	ON/OFF (BE/KI) kapcsoló
B	Nyomásszabályzó
C	Nyomásmérő (nem minden típusnál)
D	Töltő szelep
E	Modell/sorozatszám címke
F	Szórófejvédő
G	Szórófej
H	Pisztoly
J	Folyadékcső
K	Tápvezeték
L	Ravaszbiztosító
M	Leeresztő cső
N	Szívócső
P	Szivattyú
R	Folyadék elvezető nyílás
S	Szűrő (nem minden típusnál)

Nyomásmentesítési eljárás

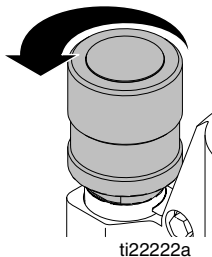


Amikor ezt a szimbólumot látja, kövesse a Nyomásmentesítési eljárás utasításait.

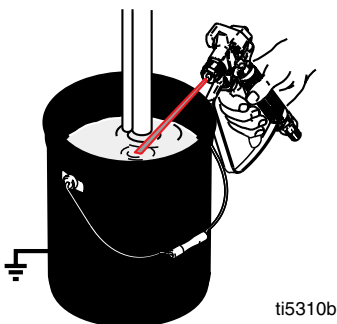


Ez a berendezés mindaddig nyomás alatt marad, amíg manuálisan nem nyomásmentesítik. A nyomás alatt lévő folyadék által okozott súlyos sérülések, például bőr alá fecskendezés, a folyadék kifröccsenése és a mozgó alkatrészek által okozott sérülések megelőzése érdekében mindig hajtsa végre a nyomásmentesítési eljárást, amikor abbahagyja a szórás, vagy amikor a berendezés tisztítására, ellenőrzésére vagy javítására készül.

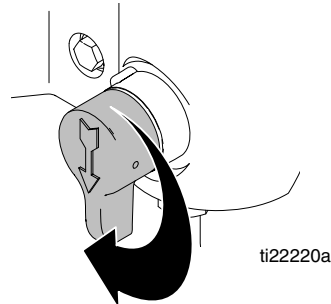
1. Biztosítsa az indítószerkezetet.
2. Állítsa a nyomásszabályzót a legalacsonyabb értékre.



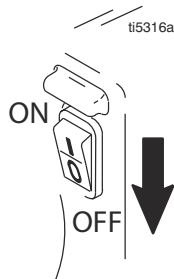
3. Oldja ki a billentyűbiztosítót.
4. Nyomja a pisztoly fém részét szorosan egy földelt fémtartály falához. Húzza meg a ravaszt a nyomáscsökkentéshez.



5. Biztosítsa az indítószerkezetet.
6. Zárja el a töltő szelepet. Tartsen készenlétben egy edényt, amellyel felfoghatja a kifolyó anyagot. A szelep maradjon nyitva (leeresztő állásban) a következő permetezésig.



7. Amennyiben a berendezést leállítja vagy magára hagyja egy időre, kapcsolja ki (OFF) a tápkapcsolót.



Ha feltételezhető, hogy a szórófej vagy a tömlő eltömődött, vagy a fenti lépések ellenére sem volt teljes a nyomásmentesítés, **NAGYON LASSAN** lazítsa meg a szórófej biztosító csavarját vagy a tömlő csatlakozóját a nyomás fokozatos csökkentéséhez, majd teljesen lazítsa meg a csavart, illetve a tömlőt. Tisztítsa meg a szórófejet vagy a tömlőt az akadálytól.

Földelés

--	--	--	--	--	--	--

A berendezést a statikus kisülés és elektromos áramütés kockázatának csökkentése érdekében földelni kell. Az elektromos és statikus kisülések hatására a gázok és gőzök meggyulladhatnak, illetve robbanhatnak. A helytelen földelés elektromos áramütést okozhat. A földelés vezetékét biztosít az elektromos áram elvezetéséhez.

Levegő- és folyadéktömlők: A földelés folytonossága érdekében csak földelt tömlőt használjon, melyek hossza együttesen maximum 150 m hosszú legyen. Ellenőrizze a tömlők elektromos ellenállását. Ha a földelés felé mért teljes ellenállás meghaladja a 29 megaohmot, akkor haladéktalanul cserélje ki a tömlőt.

Szórópisztoly: földelje egy megfelelően földelt folyadéktömlőn és szivattyún keresztül.

Ellátó folyadéktároló: a vonatkozó helyi előírások szerint járjon el.

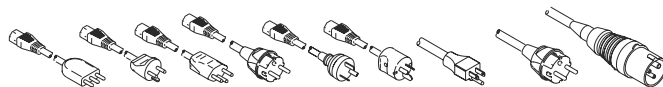
A szórt tárgy: a vonatkozó helyi előírások szerint járjon el.

Oldószert tartalmazó, öblítéshez használt tartály: a vonatkozó helyi előírások szerint járjon el. Csak elektromosan vezető fém vödört/tartályt használjon, amelyet földelt felületre helyezett. Tilos a vödört olyan szigetelő felületre, pl. papír, kartonpapír, helyezni, amely nem teszi lehetővé a földelést.

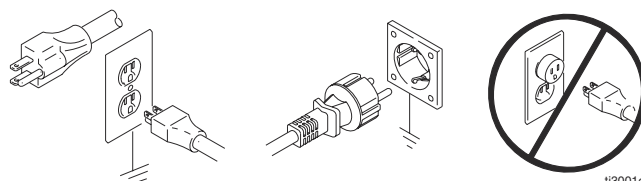
A földelés folytonosságának fenntartása öblítés vagy nyomásmentesítéskor: nyomja a pisztoly/adagolószelep fém részét szorosan egy földelt fémtartály falához, majd indítsa el a pisztolyt/szelepet.

Villamosenergia-szükséglet: A 100–120 V-on működő berendezések működtetéséhez 100–120 V-os, 50/60 Hz-es, 11 A-es, 1 fázisú váltóáram szükséges. A 230 V-on működő berendezésekhez 230 V-os, 50/60 Hz-es, 7,5 A-es, 1 fázisú váltóáram szükséges.

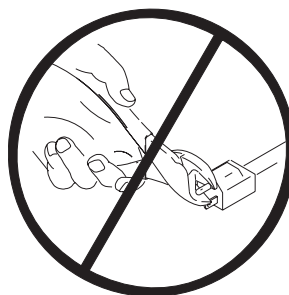
A festékszóró gép vezetéke rendelkezik földelő huzallal és megfelelő földelési csatlakozóval.



A csatlakozódugót helyesen felszerelt és a vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően földelt fali csatlakozóaljzatba kell csatlakoztatni.



Ne módosítsa a kapott dugót. Ha nem illeszkedik az aljzathoz, akkor szakképzett villanszerelővel szereltesse fel a megfelelő aljzatot.



Hosszabbítóvezetékek: Csak ép földelési csatlakozóval rendelkező hosszabbító-vezeték használjon. Amennyiben hosszabbítót kell igénybe vennie, legalább háromeres, 12 AWG keresztmetszetű (2,5 mm²-es) eszközt használjon.

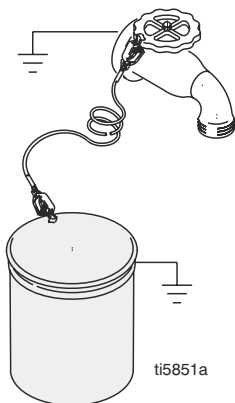
MEGJEGYZÉS: A kisebb töltő vagy a nagyobb hosszabbító csökkentheti a szórási teljesítményt.

Tartályok

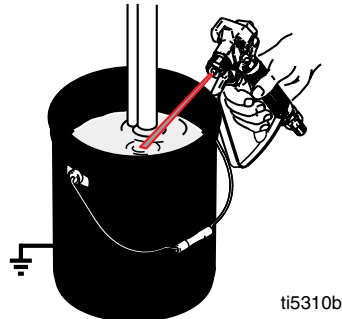
Oldószerek és olajbázisú folyadékok: a vonatkozó helyi előírások szerint járjon el. Kizárólag földelt felületen, pl. betonon álló fémvödröt használjon.

Ne helyezze a vödröt szigetelő felületre, pl. papírra vagy hullámpapírra, mert ezek megszakítják a földelést.

A fémtartály földelése: A földelővezeték egyik végét egy bilinccsel csatlakoztassa a tartályhoz, a másik végét pedig egy élő földeléshez, mint pl. vízvezetékcsőhöz.



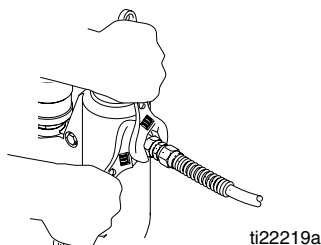
A földelés folytonosságának fenntartása öblítés vagy nyomásmentesítés során: Nyomja a pisztoly fém részét szorosan egy földelt fémtartály falához. Nyomja meg a kioldóbillentyűt.



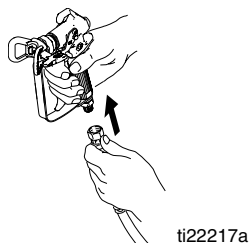
Üzembe helyezés



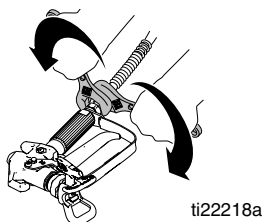
1. Csatlakoztassa a Graco levegő nélküli tömlőt a festékszóróhoz. Húzza meg erősen.



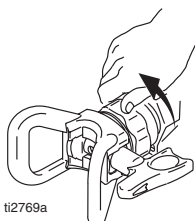
2. Csatlakoztassa a cső másik végét a szórópisztolyhoz.



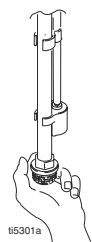
3. Húzza meg erősen.



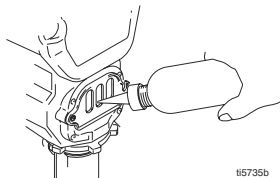
4. Távolítsa el a szórófejvédőt.



5. Ellenőrizze, hogy a bemeneti szűrő eltömődött-e vagy van-e benne szennyeződés.



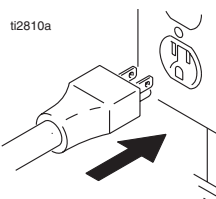
6. Töltse fel a tömlőanyát TSL-lel a korai elhasználódás megakadályozása érdekében. Ezt minden permetezés alkalmával ismételje meg.



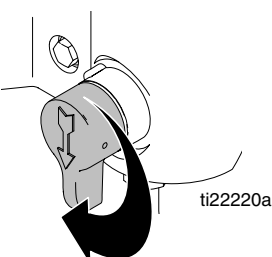
7. Kapcsolja ki a berendezést (OFF).



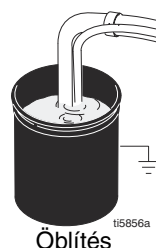
8. Dugja be a hálózati csatlakozókábelt egy megfelelően földelt konnektorba.



9. Zárja el a töltő szelepet.



10. Helyezze be a szifoncsövet egy öblítőfolyadékkal részlegesen feltöltött földelt fémtartályba. Tanulmányozza a **Földelés** c. fejezetet a 11. oldalon. A festékszóróba tartósítási célból töltött olaj kiöblítéséhez végezze el az **Indítás** c. fejezet (14. oldal) 1–6. lépését. Használjon vizet a vízbázisú festékek öblítéséhez, és oldószerbenzint az olajalapú festékek és tartósítási célból alkalmazott olaj öblítéséhez.

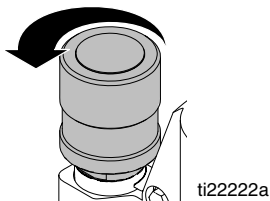


Öblítés

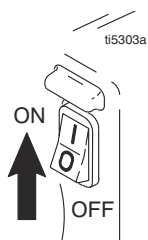
Indítás



1. Állítsa a nyomásszabályzót a legalacsonyabb értékre.

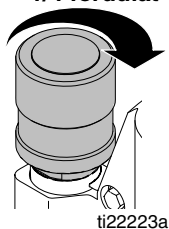


2. Kapcsolja be (ON) a berendezést.

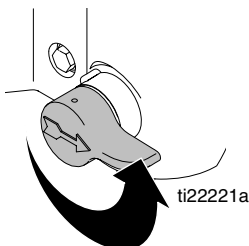


3. Növelje a nyomást 1/4 fordulattal a motor indításához. Hagyja a folyadékot 15 másodpercig az ürítőcsövön keresztül keringeni.

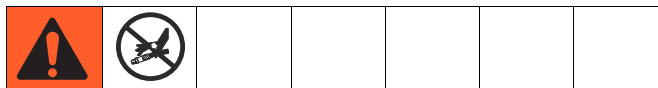
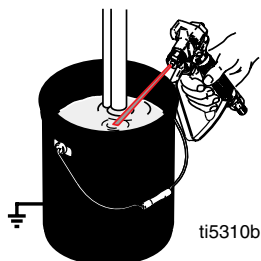
1/4 fordulat



4. A töltő szelepet fordítsa vízszintes helyzetbe. Oldja ki a billentyűbiztosítót.

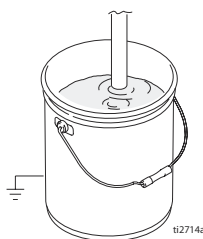


5. Tartsa a pisztolyt a földelt fém öblítőfolyadék-tartályba. Nyomja le a billentyűt és öblítsen 1 percen keresztül.

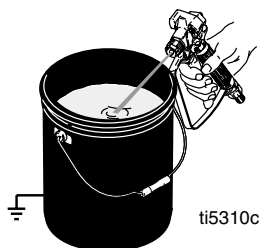


A magasnyomású kilővelt sugár toxinokat lövellhet testébe, súlyos sérüléseket okozva. Ne fogja be a szivárgást kézzel vagy ronggyal!

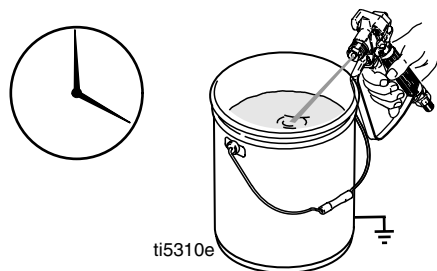
6. Ellenőrizze, hogy van-e szivárgás. Szivárgás esetén végezze el a **Nyomásmentesítés** c. részben leírtakat, lásd: 10. oldal. Szorítsa meg az illesztéseket.
7. Helyezze a szifoncsövet a festéktartályba.



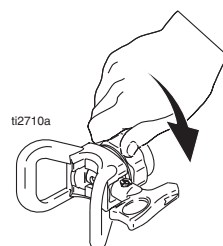
8. Tartsa a szórópisztolyt az öblítőtartályba, és nyomja le a billentyűt amíg festék nem kezd jönni a festékszóróból.



9. Tegye át a szórópisztolyt a festékes tartályba, és permetezzen 20 másodpercen át. Biztosítsa az indítószervezetet.

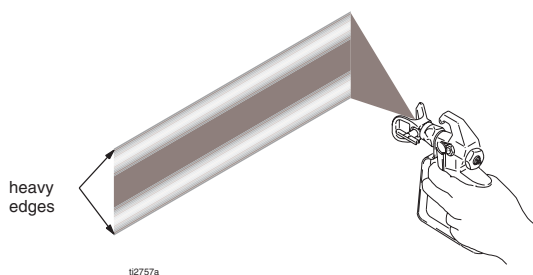


10. Csavarja a szórófej egységet a pisztolyba, és szorítsa meg. A pisztolyra vonatkozó utasításokat a pisztoly saját útmutatójában találja.

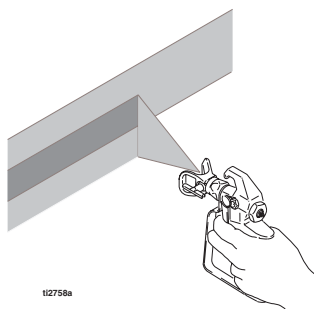


Próbafújás

1. Végezzen próbafújást. A nyomás állításával küszöbölje ki a vastag széleket.



2. Ha a vastag széleket nem lehet a nyomás szabályozásával megszüntetni, használjon kisebb méretű szórófejet.
3. Tartsa a pisztolyt merőlegesen, 25–30 cm-re a felülettől. Permetezzen oda-vissza, 50%-os átfedéssel.

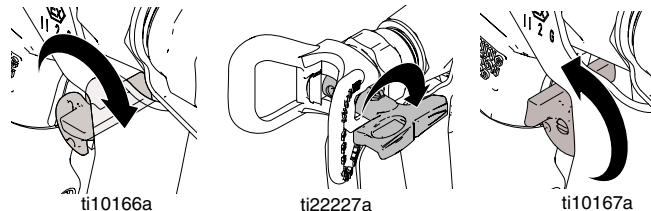


4. A pisztoly ravaszát mozgatás után húzza meg. Megállás előtt pedig engedje el. A szórásra vonatkozó további tudnivalók a pisztoly saját útmutatójában találhatók.

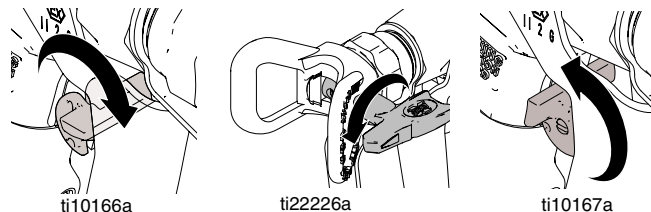
Eltömődés megszüntetése



1. Engedje el a ravaszt. Biztosítsa az indítószerkezetet. Forgassa el a szórófejet. Oldja ki a billentyűbiztosítót. A dugulás megszüntetéséhez húzza meg a pisztoly ravaszát, és irányítsa egy hulladékgyűjtőbe.



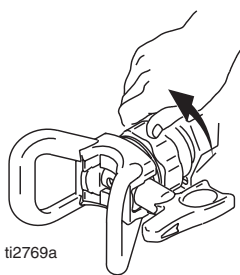
2. Biztosítsa az indítószerkezetet. A szórófejet csavarja vissza eredeti állásába. Oldja ki a billentyűbiztosítót, és folytassa a szórást.



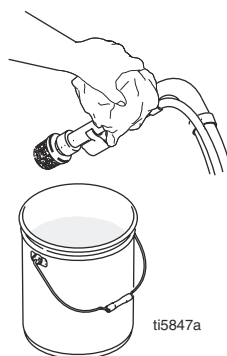
Tisztítás



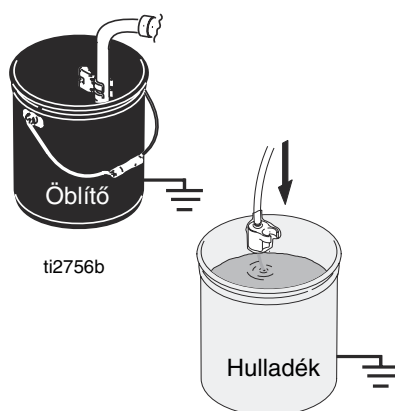
1. **Végezze el a nyomásmentesítést**, lásd: 10. oldal.
2. Szerelje le a védőelemet és a szórófejet. További tudnivalók a pisztoly saját útmutatójában találhatók.



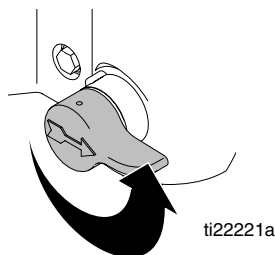
3. Vegye ki a szívócsövet a festékből. A felesleges festéket törölje le a csövek külső felületéről.



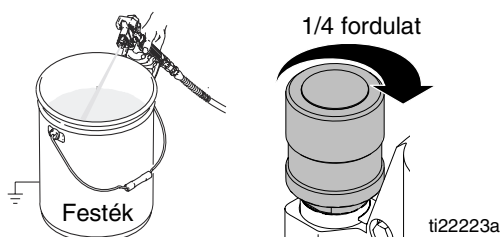
4. Emelje a szívócsövet az öblítőfolyadék szintje fölé. A vízbázisú festékek öblítéséhez használjon vizet, az olajalapú festékek öblítéséhez pedig oldószerbenzint. Helyezze a töltőcsövet hulladék tartályba.



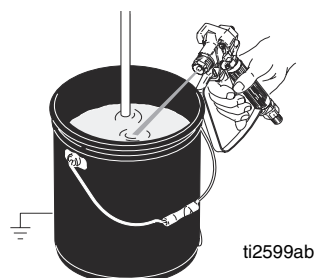
5. A töltő szelepet fordítsa vízszintes helyzetbe.



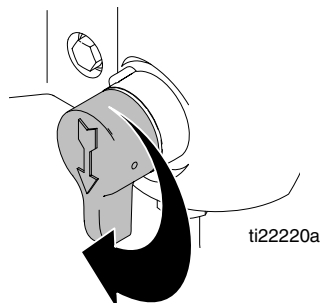
6. Tartsa a pisztolyt a festéktartályba. Oldja ki a billentyűbiztosítót. Nyomja le a billentyűt, és növelje addig a nyomást, amíg a pisztoly folyamatosan el nem kezd öblítőfolyadékot permetezni.



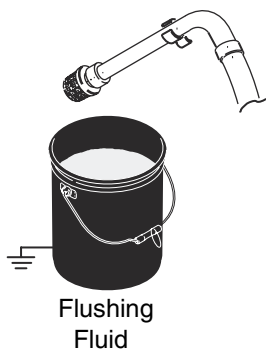
7. Engedje fel a billentyűt. Tegye át a szórópisztolyt a hulléktartályba, majd tartsa a falához a szórópisztolyt a rendszer alapos átmosásához.



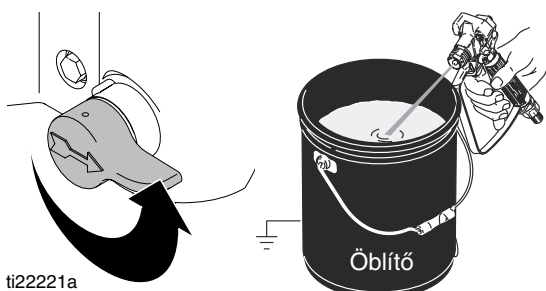
8. Tartsa lenyomva a billentyűt és csavarja le a primer szelepet. Ezután engedje fel a pisztoly billentyűjét. Hagyja, hogy az öblítőfolyadék addig keringjen, amíg a leeresztő csőből kijövő folyadék tiszta nem lesz.



9. Emelje a szívócsövet az öblítőfolyadék szintje fölé.

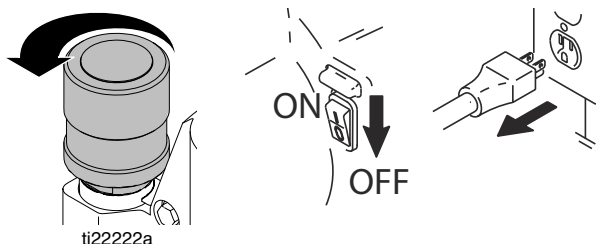


10. Zárja el a töltő szelepet. A cső kiürítéséhez tartsa a szórópisztolyt az öblítőtartályba és húzza meg a ravaszt.



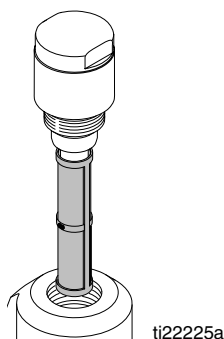
ti22221a

11. Tekerje le teljesen a nyomásszabályozó gombot és kapcsolja ki (OFF) a tápkapcsolót. Húzza ki a hálózati dugvillát.



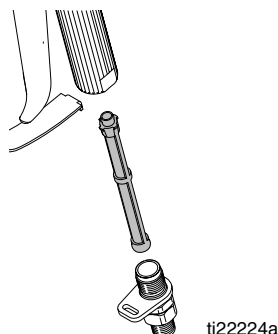
ti22222a

12. Ha a festékszóróhoz szűrő is tartozik, távolítsa el a szűrőt. Tisztítsa és vizsgálja meg. Helyezze fel a szűrőt.



ti22225a

13. Ha a pisztolyban van szűrő, vegye ki. Tisztítsa és vizsgálja meg. Helyezze fel a szűrőt. Lásd a szórópisztoly kézikönyvét.



ti22224a

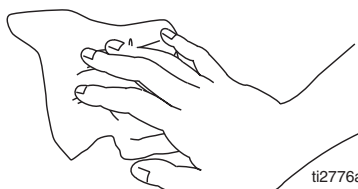
14. Ha vízzel öblít, öblítse át ismételten a berendezést oldószerbenzinnel, vagy Pump Armor mosófolyadékkal, így fagyás és korrózió ellen védőbevonatot képez.



Pump Armor

ti2895a

15. Vízbe, vagy oldószerbenzinbe mártott ronggyal törölje át a szórófejet, tömlőt és szórópisztolyt.



ti2776a

Műszaki adatok

Elektromos, levegő nélküli festékszóró berendezés		
	Angolszász	Metrikus
Szóróberendezés		
Villamosenergia-szükséglet	100/120 V, 50/60 Hz, 11 A, 1 fázis 230 V, 50/60 Hz, 7,5 A, 1 fázis	
Szükséges generátor	3000 W minimum	
Maximális üzemi nyomás		
190	3000 psi	207 bar, 20,7 MPa
290/390	3300 psi	227 bar, 22,7 MPa
24U105 modell	3000 psi	207 bar, 20,7 MPa
Ciklus gallononként (literenként)*	680	180
Maximális szórásteljesítmény		
190	0,38 gallon/perc	1,44 liter/perc
290/390	0,47 gallon/perc	1,78 liter/perc
Maximális szórófej méret		
190	0,019 hüvelyk	
290/390	0,021 hüvelyk	
Folyadék kivezető npsm	1/4 hüvelyk	
Folyadékkal érintkező alkatrészek	cink és nikkel bevonatú szénacél, nejlon, rozsdamentes acél, PTFE, acetál, bőr, UHMWPE, alumínium, volfrám-karbid	
Méretek		
Álló:		
Hossz	15,75 hüvelyk	40,0 cm
Szélesség	14,0 hüvelyk	35,6 cm
Magasság	17,0 hüvelyk	43,0 cm
Tömeg	31,0 font	14,1 kg
Hi-Boy:		
Hossz	22,0 hüvelyk	55,9 cm
Szélesség	20,5 hüvelyk	52,1 cm
Magasság	38,8 hüvelyk	98,6 cm
Tömeg	58,0 font	26,3 kg
Lo-Boy:		
Hossz	26,0 hüvelyk	66,0 cm
Szélesség	20,5 hüvelyk	52,1 cm
Magasság	21,0 hüvelyk	53,3 cm
Tömeg	50,0 font	22,7 kg
Zajszint (dBa)		
Hangerő	100 dBa	
Hangnyomás	90 dBa	
Feljegyzések		
* Az indítási nyomás és elmozdulás a szívás feltételeitől, a nyomómagasságtól, a légnyomástól és a folyadék típusától függően ciklusonként eltérő lehet.		
A hangnyomásszint a berendezéstől 1 méter távolságban mérve.		
A hangnyomásmérés megfelel az ISO-3744 szabványnak.		

Feljegyzések



Lined area for taking notes, consisting of multiple horizontal lines.

Standard Graco garancia

A Graco garanciát vállal a dokumentumban említett összes, a Graco által gyártott és a Graco megnevezését viselő berendezéseket illetően, hogy az eredeti vásárlónak való eladásának dátumán a berendezések nem tartalmaznak gyártási vagy anyagi hibákat. A Graco által kibocsátott speciális, kiterjesztett illetve korlátozott garancia kivételével az értékesítés időpontjától számított tizenkét hónapos időtartamra vonatkozóan a Graco megjavítja illetve kicseréli a berendezés bármely, a Graco által hibásnak ítélt alkatrészét. Ezen garancia csak abban az esetben érvényes, amennyiben a berendezés összeszerelése, működtetése és karbantartása a Graco írásban megadott előírásainak megfelelően történik.

Jelen garancia nem fedi, továbbá a Graco nem vállal felelősséget, az általános kopást és elhasználódást, vagy a nem megfelelő üzembe helyezésből, helytelen használatból, koptatásból, rozsdásodásból, nem helyénvaló vagy nem megfelelő karbantartásból, elhanyagolásból, balesetektől, módosításokból vagy nem eredeti Graco cserealkatrészek használatából származó bármilyen hibás működést, károsodást vagy kopást. Továbbá, a Graco nem vállal felelősséget azokért a meghibásodásokért, károsodásokért vagy kopásért, amelyek a Graco berendezések inkompatibilitásának tulajdoníthatók a nem a Graco által szolgáltatott szerkezetekkel, tartozékokkal, berendezésekkel és anyagokkal, továbbá a nem a Graco által biztosított szerkezetek, tartozékok, berendezések és anyagok nem megfelelő kivitelezéséért, gyártásáért, beszereléséért, használatáért és karbantartásáért.

Ezen garancia feltétele az is, hogy a vásárló a hibásnak vélt berendezést, a költségeket előre kifizetve visszajuttassa egy hivatalos (szerződött) Graco márkakereskedőhöz a bejelentett hiba kivizsgálása céljából. Amennyiben a bejelentett hiba az ellenőrzés után valósnak bizonyul, a Graco költségmentesen megjavít, illetve kicserél bármely hibás alkatrészt. Ezután a berendezést visszaküldi az eredeti vásárlónak a szállítási költség előzetes kifizetésével. Amennyiben a berendezés vizsgálata nem tár fel semmilyen anyag- vagy gyártási hibát, a javítást méltányos áron elvégezzük, amely tartalmazhatja az alkatrészek, a munkaerő és a szállítás árát.

A JELEN GARANCIA KIZÁRÓLAGOS ÉS HELYETTESÍT BÁRMILYEN MÁS KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, IDEÉRTVE, DE NEM SZORÍTKOZVA AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE, ILLETVE A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁVÁLLALÁST IS.

A Graco egyetlen felelőssége és a vásárló egyetlen orvosolási joga bármilyen garanciális feltétel megszegése esetén kizárólag a fentiek szerint érvényesíthető. A vásárló elfogadja, hogy semmilyen más orvosolás nem áll rendelkezésre (ideértve, de nem szorítkozva a profitvesztéseknek tulajdonítható véletlenszerű vagy közvetlenül elszenvedett károkat, elmaradt értékesítési lehetőségeket, személyes és anyagi károkat, vagy bármilyen más véletlenszerű vagy közvetlen károkat). A garanciális feltételek megszegésével kapcsolatos követelési igényt az eladási dátumtól számított két (2) éven belül érvényre kell juttatni.

A GRACO NEM VÁLLAL GARANCIÁT ÉS ELUTASÍT MINDENFAJTA ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE, VAGY EGY MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁVÁLLALÁST A GRACO ÁLTAL FORGALMAZOTT, DE NEM A GRACO ÁLTAL GYÁRTOTT TARTOZÉKOKRA, BERENDEZÉSEKRE, ANYAGOKRA VAGY ALKATRÉSZEKRE VONATKOZÓAN. Ezen, a Graco által értékesített, de nem a Graco által gyártott termékekre (mint például villanymotorok, kapcsolók, csövek stb.), amennyiben garanciálisak, a termék gyártója által kibocsátott garancia érvényes. Az ilyen garanciák megszegése esetén a Graco minden méltányolandó segítséget megad a vásárló számára a követelési igény érvényre juttatásához.

A Graco semmilyen körülmények között nem vállal felelősséget olyan közvetett, előre nem látható, különleges vagy következményes károkért, melyek a Graco által a továbbiakban szállított berendezésből adódnak, illetve bármilyen általa eladott termék vagy egyéb áru beszereléséből, teljesítményéből vagy használatából ered, akár szerződés megszegése, garancia megszegése, a Graco gondatlansága vagy bármely más okból adódik.

Graco információk

A Graco termékekre vonatkozó legfrissebb információkért látogassa meg a www.graco.com.

A szabadalmi információ www.graco.com/patents.

RENDELÉS LEADÁSÁHOZ vegye fel a kapcsolatot Graco-forgalmazójával vagy hívja az 1-800-690-2894 számot, hogy a legközelebbi forgalmazóhoz irányítsuk.

A gépkönyvben található összes leírt és bemutatott termékleírás a könyv nyomtatásakor érvényben lévő legfrissebb adatokat tartalmazza. A Graco fenntartja a jogot arra, hogy bármikor, előzetes értesítés nélkül változtatásokat eszközöljön.

Az eredeti utasítások fordítása. This manual contains Hungarian. MM 332758

Graco székhely: Minneapolis

Nemzetközi irodák: Belgium, Kína, Japán, Korea

GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441

Copyright 2013, a Graco Inc. az I.S. EN ISO 9001 nyilvántartásban szerepel

www.graco.com

„A” változat – 2013