

Működtetés - Javítás - Alkatrészec



FinishPro™ HVLP 7.0/9.0/9.5

313417B

- Finoman kidolgozott bevonatokat felhordó hordozható festékszóró gépekhez -

120 V AC modellek: 256847, 256848, 256849



240 V AC modellek: 256851, 256852, 256853



Maximális üzemi nyomás: 10 psi (0,07 MPa, 0,7 bar)



Fontos biztonsági utasítások

Olvasson el a kézikönyvben szereplő minden biztonsági utasítást. Őrizze meg az utasítást.



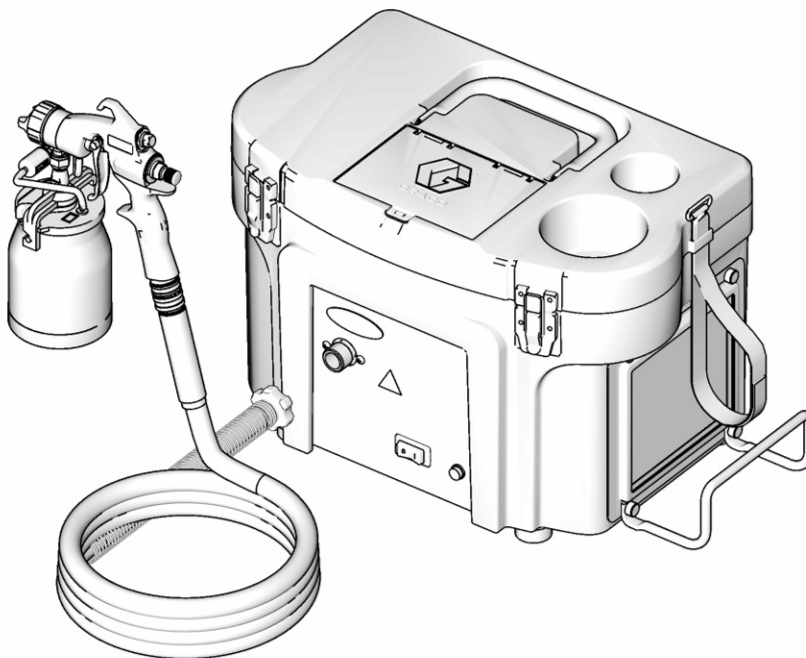
313317



313440



313441



ti12834a

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.



HO03

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék	2
Figyelmeztetés	3
Földelési és villamossági követelmények	6
Alkatrészek	7
Összeszerelés	8
Folyadék előkészítése	8
Csatlakoztassa a folyadék és levegőellátást	8
Nyomásmentesítés	8
Üzemeltetési tanácsok	8
Karbantartás	9
Hibaelhárítás	10
Javítás	12
A festékszóró szétszerelése	12
Festékszóró összeszerelése	12
A motor keféjének cseréje	13
Motorcsere	13
Kapcsolási rajzok	13
Műszaki adatok	14
Alkatrészek	15
Alkatrészlista	16
Alkatrészek rajzai	17
Alkatrészlista	18
Graco standard garancia	20

Figyelmeztetés

A következő figyelmeztetések a készülék beállítására, használatára, karbantartására és annak a javítására vonatkoznak. A felkijájtójel általános figyelmeztetést jelent, míg a veszjel folyamat-specifikus kockázatokra hívja fel a figyelmet. Tartsa szem előtt ezeket a figyelmeztetéseket. A megfelelő termékeknél további figyelmeztetéseket találhat.

Földelésre vonatkozó utasítások.

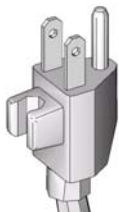
A terméket le kell földelni. Így, villamos rövidzárlat esetén az áramütés veszélye kevésbé áll fenn, mivel a földelő vezeték az elektromos áramnak elfolyási utat biztosít. A termék, földelő vezeték tartalmazó kábellel és megfelelő földelő csatlakozóval is fel van szerelve. A csatlakozódugót helyesen felszerelt és a vonatkozó helyi előírásoknak és irányelveknek megfelelően földelt fal csatlakozóaljzatba kell csatlakoztatni.



FIGYELMEZTETÉS

FÖLDELÉS

- A földelési csatlakozó nem szabályszerű beszerelése áramütést okozhat.
- Ha a vezeték vagy a csatlakozó cseréjére vagy javítására van szükség, a földelő vezetékét ne csatlakoztassa egyik érintkezőhöz sem.
- A földelő vezeték a huzalon lévő külső szigetelés zöld vagy zöld-sárga színéről ismerhető fel.
- A földelési utasítások meg nem értése esetén, vagy ha a termék leföldeltségével kapcsolatban kételemek merülnének fel, hívjon megfelelő szakképesítéssel rendelkező villanszerelőt vagy gépkarbantartót.
- A mellékelt csatlakozót ne módosítsa; ha a csatlakozó nem illeszkedik megfelelően az aljzatba szereltesse fel megfelelő aljzatot egy megfelelő szakképesítéssel rendelkező villanszerelővel.
- Ezt a terméket 120 V névleges feszültségű áramkörökben való használatra tervezték és a lenti ábrához hasonló földelő csatlakozóval rendelkeznek.



- A terméket csak olyan aljzatra szabad rákapcsolni, amelynek kialakítása megegyezik a dugaszéval.
- Ezt a terméket elosztón keresztül villamos hálózatra csatlakoztatni tilos.

Hosszabbító-vezetékek:

- Kizárólag 3-érintkezős földelő csatlakozóval végződő 3-eres hosszabbító vezetékét valamint 3-rekeszes, a terméken lévő csatlakozó befogadására képes csatlakozóaljzatot használjon.
- Győződjön meg róla, hogy a hosszabbító vezeték sérülésektől mentes. Ha hosszabbító vezeték használatára van szükség, akkor az áramfogyasztást elviselő, legalább 12 AWG típusú (2.5 mm²) vezetékét használjon.
- Kisebb méretű kábel a hálózati feszültség eséséhez, teljesítménycsökkenéshez és túlmelegedéshez vezet.

 FIGYELMEZTETÉS
**TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLY**

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

- Nyílt láng valamint más hőforrások, például cigaretták, motorok vagy villamos berendezések közelében ne permetezzon lobbanékony vagy gyúlékony anyagokat.
- A berendezésen keresztüláramló festékanyag vagy oldószer a munkagépnek statikus elektromos töltést adhat. A statikus elektromos töltés festékanyagok vagy oldószerből eredő gőzök jelenlétében tüzet vagy robbanást okozhat. A festékszóró rendszer összes tartozéka, beleértve a szivattyút, a tömlőszerkezetet, a festékszóró pisztolyt, valamint a munkavégzés területén valamint a körülötte jelen lévő tárgyakat szabályszerűen le kell földelni a statikus kisülések és a szikrák elkerülése érdekében. A Graco által gyártott nagynyomású airless festékszóró tömlőket használjon.
- Ellenőrizze le, hogy az összes tartály és gyújtórendszer le van-e földelve a statikus kisülések megelőzése érdekében.
- Leföldelt csatlakozóaljzatot és leföldelt hosszabbító vezetékeket használjon. Ne használjon 3:2 arányú átalakítót.
- Ne használjon halogénezett szénhidrátokat tartalmazó festékanyagot vagy oldószert.
- A munkát jól szellőző területen kell végezni. A munkavégzés területén keresztül biztosítsa a friss levegő szabad áramlását. A szivattyúszerelvényt jól szellőző helyen kell tárolni. A szivattyúszerelvényre ne permetezzon.
- A munkavégzés területén ne dohányozzon.
- A munkavégzés területén villanykapcsolókat, motorokat vagy hasonló szikrát létrehozó berendezéseket ne működtessen.
- A munkavégzés területét tartsa tisztán és a festékanyagokat, oldószereket, rongyokat és más gyúlékony anyagokat ne hagyjon szabadon.
- A permetezett festékanyagok és oldószerek összetevőit ismernie kell. Olvassa el mindegyik festékanyaggal és oldószerral érkező anyagminőségi adatlapot valamint a festékdobozokra ragasztott címkéket. Kövesse a festékanyag és az oldószer készítőjének biztonsági utasításait.
- Legyen kéznél működőképes tűzoltó készülék.
- A készülék gyújtószikrát adhat. 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.

**ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE**

A nem megfelelő földelés, összeszerelés, illetve használat áramütéshez vezethet.

- Javítás előtt kapcsolja ki a gépet, a hálózati csatlakozókábelt pedig húzza ki az aljzatból.
- A csatlakozókábelt kizárólag földelt aljzatba dugja.
- Kizárólag 3-eres hosszabbító kábelt használjon.
- Ellenőrizze, hogy a festékszóró gépen és a hosszabbító kábelén épek-e a földelés csatlakozóvillái.
- Ne hagyja kint az esőben: tárolja épületen belül.

MÉRGEZŐ FOLYADÉKOK VAGY GŐZÖK ÁLTAL OKOZOTT VESZÉLY

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

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

 FIGYELMEZTETÉS
**A NEM RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATBÓL EREDŐ VESZÉLYEK**

A nem rendeltetésszerű használat halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

- Festéskor mindig viseljen megfelelő védőkesztyűt, védőszemüveget és légzőkészüléket vagy álarcot.
- A berendezést ne működtesse, valamint ne permetezzen gyermek közelében. A gyermekeket mindig tartsa távol a berendezéstől.
- Soha ne hajoljon el túlságosan és ne álljon instabil állványon. Vigyázzon, soha ne veszítse el az egyensúlyát és mindig álljon szilárdan a lábán.
- Maradjon éber, munkáját figyelmesen végezze.
- Ne használja a készüléket, ha anyagkifáradásból eredő hiba lépett, fel, vagy ha Ön gyógyszer, illetve alkohol hatása alatt áll.
- A tömlőt ne csomózza össze és ne törje meg túlzottan.
- A tömlő használatakor maradjon a Graco által megszabott hőmérsékleti értékeken és nyomáson belül.
- A tömlőt ne használja erőátviteli szervként, például a berendezés húzására vagy megemelésére.

**TÚLNYOMÁSOS ALUMÍNIUM ALKATRÉSZEK HASZNÁLATÁBÓL EREDŐ VESZÉLY**

Ne használjon 1,1,1-triklór-etánt, metilén-kloridot, más halogénezett szénhidrogén oldószert vagy túlnyomás alatt lévő alumínium tartályban tartott ilyen oldószert tartalmazó folyadékot. Ezek használata heves vegyi reakciót válthat ki, így a berendezés megrepedhet, és ez halált, súlyos sérüléseket és jelentős vagyoni kárt okozhat.

**VÉDŐFELSZERELÉS**

A súlyos sérülések (szemsérülés, mérgező gőzök belélegzése, égési sérülés, halláskárosodás) elkerülése érdekében a festékszóró gép működtetése, javítása közben, illetve ha a gép működési területén belül tartózkodik, viseljen megfelelő védőfelszerelést. Ilyen védőfelszerelés a:

- Szem- és hallásvédő eszköz
- Az adott folyadék illetve oldószer gyártója által előírt védőkesztyű, védőöltözet

Földelési és villamossági követelmények



A berendezés működtetéséhez 120 V AC, 60 Hz, 15 A-t biztosító, földelt csatlakozóval rendelkező áramkör szükséges.

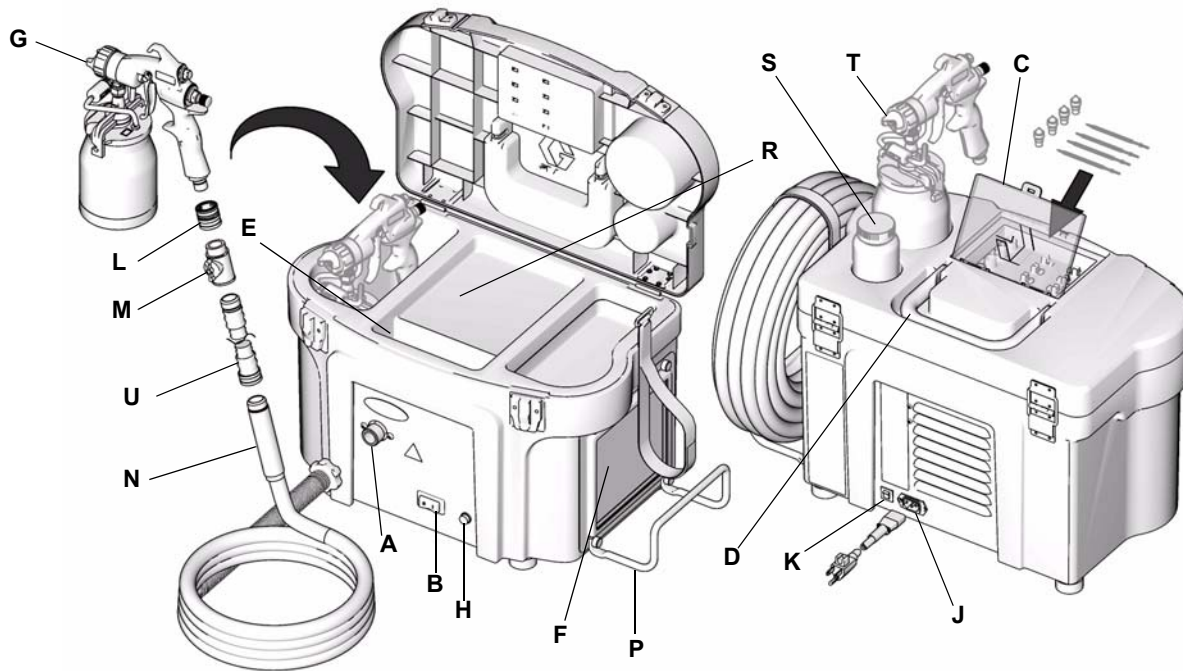
A földelő csatlakozót ne módosítsa, és ne használjon elosztót.

3-eres kábelt használjon; 12 AWG, 50 láb (15 m) vagy földelő csatlakozóval felszerelt rövidebb hosszabbító vezetékeket.

A festékszóró alkotórészei

Festékszóró gép	Modell	Tömlő	Pisztoly	Szórófej készletek
FinishPro 7.0	256847	30 láb	256855 <i>EDGE</i>	#3
FinishPro 9.0	256848	30 láb	256855 <i>EDGE</i>	#3, #4
FinishPro 9.5	256849	30 láb és 4 láb	256855 <i>EDGE</i>	#2, #3, #4

Alkatrészek



ti12858a

	Alkatrész	Leírás
A	Festékszóró levegőkivezetése	A HVLP festékszóró pisztoly levegőellátását biztosító HVLP csatlakozó
B	Festékszóró főkapcsoló	A motor Be/Ki kapcsolója
C	Folyadék tárolórekesz	Legfeljebb négy szórófej készlet tárolására nyújt lehetőséget
D	Festékszóró fogantyú	A tároláshoz szükséges hely lecsökkentése érdekében a fogantyú behajtható
E	Hálózati csatlakozókábel tárolórekesze	A hálózati csatlakozókábel tárolására szolgál
F	Levegőszűrők (előszűrő és főszűrő)	Tiszta levegőt biztosít a szórópisztoly és a motor számára
G	Szórópisztoly	Graco <i>EasyGlide</i> ™ ravasszal felszerelt <i>EDGE</i> ™ festékszóró pisztoly
H	Levegőszűrő indikátor	Világít, ha a levegőszűrő tisztítására vagy cseréjére van szükség
J	Csatlakozó és hálózati csatlakozókábel	Hálózati feszültséget biztosít a szóróberendezés részére (a hálózati csatlakozókábel mellékelve van a szóróberendezéssel)

	Alkatrész	Leírás
K	Nullázható áramköri megszakító	A motor védelmét biztosítja
L	Gyors csatlakozó	Segítségével a festékszóró pisztolyhoz való gyors csatlakoztatás valósítható meg
M	Légszelep	A FinishPro 9.0 és 9.5 festékszórók esetében lehetőséget nyújt a festékszóró pisztolyba beáramló levegő megszakítására
N	Légtömlő	Tömlő, 30 láb x 1 hüvelyk, a festékszóró pisztolyt kapcsolja össze a festékszóróval
P	Tömlőrögzítő	A légtömlő elhelyezésére szolgál, ha az használaton kívül van
R	Tároló tálca	Kiegészítő tárolóhely
S	Tisztítótartály tartó	A tisztítótartály tárolásához szükséges helyet biztosítja
T	<i>EDGE</i> festékszóró pisztoly tartó	A festékszóró pisztoly külső tárolási helye
U	Tömlő, 4 láb	Nagyobb rugalmasságot biztosít a FinishPro 9.5 készülékeknek

Összeszerelés

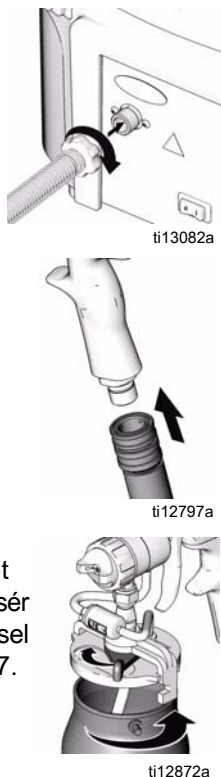
Folyadék előkészítése

- A szórás előtt a folyadékot mindig nyomja jól össze. Ide kell érteni a festéket, a hígítókat és a keményítőszeret.
- Használjon lassan száradó vagy gyengébb hígítószer a turbina meleg levegője által okozott gyorsabb száradási idő ellensúlyozására. Ne hígítson túlságosan!
- A szóróberendezés teljesítménye a permetezett anyag viszkozitásától és a tömlő hosszától függ. A nyomás leesésének megelőzése érdekében, használja a festékszóró kellékei tartozó tömlőt.
- A gyártók többsége a legyártott munkaanyagokat megfelelő használati javaslatokkal látja el. Tartsa be ezeket a javaslatokat.

Csatlakoztassa a folyadék és levegőellátást

Szívótartállyal ellátott festékszóró pisztoly

- Csatlakoztassa a légtömlőt a festékszóróhoz. Húzza meg kézzel.
- Csatlakoztassa a festékszóróból kijövő légtömlőt a pisztolyon lévő beszívócsomakhöz.
- A tartályt töltsé fel 3/4-ig. Erősítse fel a fedelet. A felerősítő szerkezet segítségével erősítse rá a pisztolytölcsér fedelét a szívótartályra. Üzemeltetéssel kapcsolatos utasításokat a 313317. számmal jelzett HVLP *EDGE* pisztoly kézikönyvében talál.



Csatlakoztatás elektromos hálózathoz

Csatlakoztassa a festékszóró hálózati csatlakozókábelét egy leföldelt csatlakozóaljzathoz. Földeléssel kapcsolatos és villamossági követelmények, 6. oldal.

Nyomásmentesítés

A szórópisztoly szívótartálya a pisztoly levegője által kerül nyomás alá. A magas nyomású folyadék kilövellésének, és ez által a sérülés veszélyének elkerülése érdekében mindig zárja el a pisztoly levegő utánpótlását a szívótartály fedelének eltávolítása előtt.						

- Kapcsolja ki a festékszórót.
- Húzza ki a festékszóró tápvezetékét a csatlakozóaljzathoz.
- Akassza ki a tölcser fedelét; a nyomás lecsökkentése érdekében lazítsa meg vagy távolítsa el a tölcser a fedélről.

Üzemeltetési tanácsok

A motor normális működése során szikrakisülések keletkeznek. Ezek a szikrák meggyújtják a munkavégzés területén található lobbánékony folyadékok illékony párait, porrészecskéket és más gyúlékony anyagokat. - Amennyiben szükséges, használjon további levegő tömlőt annak érdekében, hogy a festékszóró tiszta, száraz, jól szellőztetett munkaterületen működhessen. - A festékszórót festékszóró fülkében működtetni tilos!						

- A munkagép felmelegítéséhez, néhány perccel a szórás előtt be kell kapcsolni a festékszórót.
- A működtetés előtt győződjön meg róla, hogy a festékszóróban lévő szűrő tiszta. Tisztítsa meg a szűrőt, 9. oldal.
- A festékszóró pisztoly által permetezett szórás kép módosításához utasításokat a 313317. számmal jelölt, *EDGE* szórópisztolyra vonatkozó kézikönyvben talál.
- A megfelelő tapadás biztosításához, teljesen tiszta felületre permetezzon.
- A permetezést mindig a kívánt szórás képhez és a felviteli sebességhez szükséges lehető legkisebb túlnyomás mellett végezze. A szükségesnél magasabb túlnyomás mellett történő permetezéssel festéket pazarol el valamint narancsszínű, hámló fedőréteget kaphat.

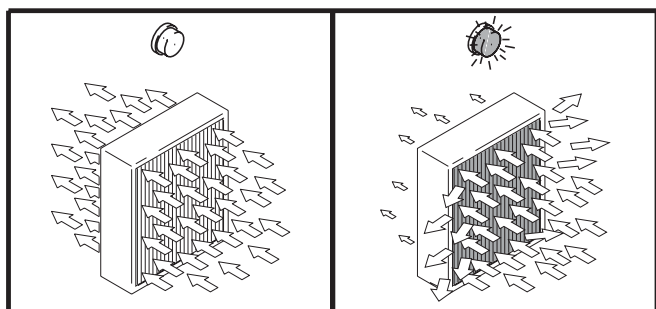
Karbantartás

A festékszóró rendszer kenése örök életre szól. Az egyedüli szükséges karbantartó munkálatok a szűrő tisztítása és cseréje.

A szűrő működése

A motor hűtéséhez szükséges elegendő légáramlás biztosításához és a folyadék porlasztásához a festékszóróban lévő szűrőnek állandóan tisztának kell lennie.

Egy jelzőlámpa található a festékszóró műszerfalán, ami a levegőszűrő működéséről tájékoztat. Ha a szűrő eldugult, vagy ha a levegő átfolyási sebessége túlságosan alacsony, akkor a lámpa kigyullad.



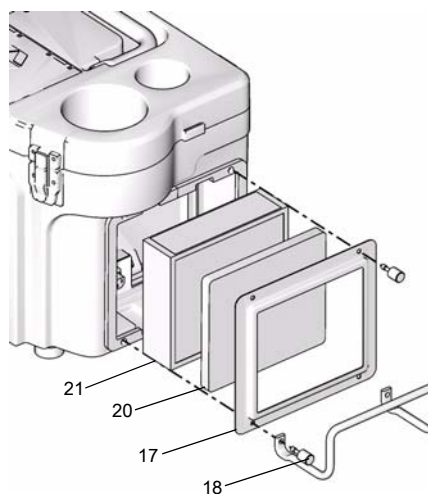
8049a

A szűrő tisztítása

1. Kapcsolja ki a festékszórót és válassza le a villamos hálózatról.
2. Lazítsa meg a négy csavart (18), távolítsa el a szűrő rögzítőelemét (17) és az előszűrőt (20).
3. Távolítsa el a főszűrőt (21) és a tisztítást az alábbi módszerek egyike szerint végezze:

- Gyengéden ütögesse a szűrőt egy sík felületre helyezve, koszos oldalával lefele fordítva.
- Irányítson sűrített levegőt (legfeljebb 100 psi (7 bar, 70 MPa)) a szűrő oldalán található működési irányt jelző nyilakkal ellentétes irányba (a tiszta oldal felől a koszos oldal felé).
- Áztassa be szűrőt 15 percig víz és enyhe mosószer keverékébe. Öblögesse a szűrőt, amíg az tiszta nem lesz. Levegővel szárítsa meg.

A villamos áramütés elkerülése érdekében, a turbinába soha ne szereljen be nedves szűrőt. Ha a festékszóróba nedves szűrőt szerel be, akkor az a festékszóró károsodását idézheti elő.						



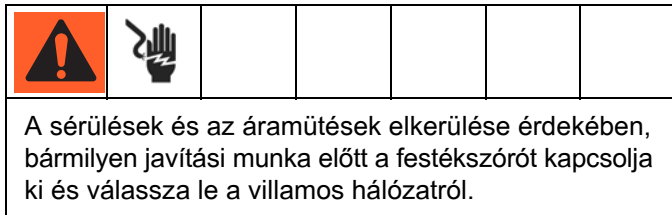
ti13061a

Hibaelhárítás

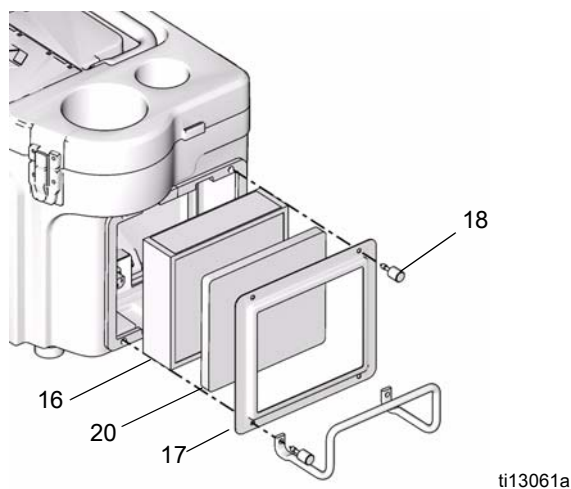
Hibajelenség	Hiba ok	Megoldás
Nincs folyadékszállítás	Nem jelenik meg anyag, nincs a hordozható tartályban nyomás, a tömlő vagy a felszívócső eltömődött	Vizsgálja meg, hogy a tartályban van-e munkaanyag.
		Ellenőrizze a tartály tömitéseit (a 1 kvartos hordozható tartály fedelét). Ha a fedél laza, akkor húzza meg.
		Ellenőrizze a levegő áramlását a kompresszor kimeneténél található gyorscsatlakozónál (a megfelelő érték körülbelül 1/4 CFM).
		Óramutató járásával megegyező irányba fordítsa el a szabályzó szelepet. Figyelje a műszeren a nyomás értéket. (Amennyiben nem olvasható le érték, ellenőrizze a levegőszállító tömlőt és a csatlakozókat).
		Ellenőrizze le az 1 kvartos hordozható tartály fedelén található tűszelepet, nem talál-e benne eltömődést vagy port. Szükség szerint tisztítsa meg.
		Ellenőrizze le, nem talál-e eldugulásokat.
		Ellenőrizze le a folyadékfelszívó cső lazaságát. Húzza meg.
		Fúvassa ki a tisztítsa meg a folyadékszállító csövet.
		Tisztítsa meg a visszacsapószelepet. Lásd a 313317. számmal jelölt kézikönyvet
A festékszóró nem indul be	Nincs tápfeszültség	Győződjön meg róla, hogy a csatlakozóaljzatban van feszültség. Forgassa el a vörös billenőkapcsolót.
		Ellenőrizze le, hogy a megfelelő IEC (moduláris) vezetékét használja-e és azt, hogy a dugasz be van-e dugva.
		Ellenőrizze le az áramkör megszakítót (38). Nyomás gyakorlásával állítsa a alapállapotba.
Silány porlasztás	Piszkos szűrő	Szükség szerint tisztítsa meg és cserélje ki a szűrőt.
	Túl hosszú a hosszabbító vezeték	A hosszabbító vezetéknek 3-eres, 12 AWG típusnak, 50 lábnaál (15 m) rövidebbnek kell lennie.
	Túl hosszú a tömlő	Cserélje le rövidebb tömlőre. A tömlőalkatrészek jelöléseit megtalálja a Graco 300564. számmal jelölt Fine Finish Solutions prospektusában.
Az áramkör megszakító átkapcsol	Eltömődött szűrő	Szükség szerint tisztítsa meg és cserélje ki a szűrőt.
	Magas környezeti hőmérséklet	Helyezze a festékszórót hűvösebb helyre.
	Túlzott kefekopás	Távolítsa el a burkolatot és a festékszórót majd ellenőrizze le, nincs-e kefekopás illetve, a kefék megfelelő érintkezését. Szükség szerint cserélje le a keféket. A berendezést küldje vissza egy meghatalmazott javítóközpontba.
	Túlzott áramfogyasztás	A berendezést küldje vissza egy meghatalmazott javítóközpontba.

Javítás

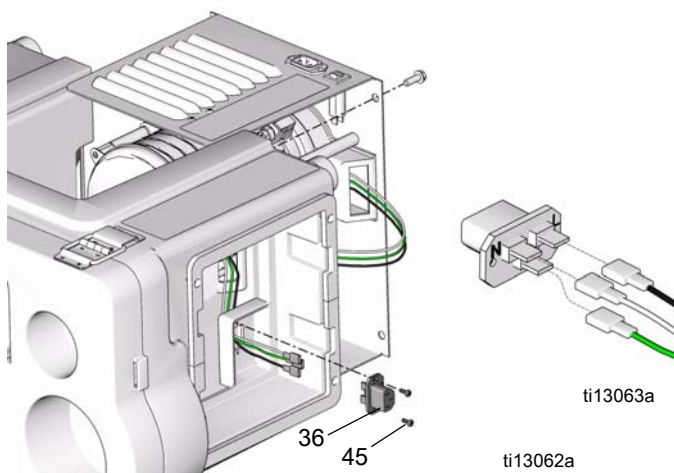
A festékszóró szétszerelése



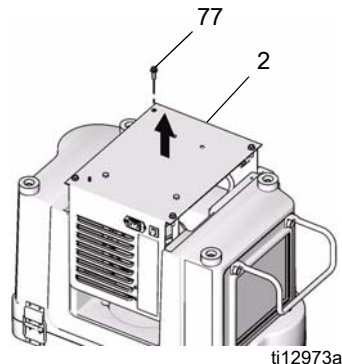
1. Csavarja le a négy szárnyas csavart (18), és távolítsa el a szűrő rögzítőelemét (17), az előszűrőt (20) és a fő szűrőt (16). Lásd az Alkatrészek részt, 15. oldal.



2. Távolítsa el a két csavart (45) és a záródugaszt (36) a HVLP dobozról (1). Húzza le a négy motorvezeték-csatlakoztatót a záródugaszról (36).



3. A festékszórót fordítsa a hátára. Távolítsa el a négy csavart (77) a festékszóró alaplemezéből (2).



4. Húzza fel a festékszóró alaplemezét és a hozzáerősített alkatrészeket. Vezesse át az eredetileg a záródugaszhoz csatlakoztatott motorvezetékeket a HVLP dobozon lévő résen keresztül.
5. Szükség szerint javítsa meg vagy cserélje ki az összes szükséges alkatrészt.

Festékszóró összeszerelése

1. Vezesse át az eredetileg a záródugaszhoz csatlakoztatott motorvezetékeket a HVLP dobozon lévő résen keresztül. Helyezze vissza a festékszóró alaplemezét és a hozzáerősített alkatrészeket a HVLP dobozba.
2. Csavarja be a négy csavart (77) a festékszóró alaplemezébe (2).
3. Erősítse fel a három motorvezeték-csatlakozót a záródugaszra (36). Két csavar (45) segítségével erősítse fel a záródugaszt (36) a HVLP dobozon (1) lévő helyére.
4. Távolítsa el a négy szárnyas csavart (18) és szerelje fel a szűrő tömítéseit (19), a főszűrőt (16), az előszűrőt (20) és a szűrő rögzítőelemét (17) a négy szárnyas csavar (18) segítségével.

A motor keféjének cseréje

Megjegyzés: Ennél az eljárásnál ajánlatos, hogy azt egy meghatalmazott javítóközpont szakembere végezze.

1. Kövesse a Festékszóró szétszerelése részben leírt eljárást, 11. oldal.
5. Járjon el a Motor cseréje részben leírtaknak megfelelően, 12. oldal.
6. Távolítsa el a műanyag ventilátorburkolatot.
7. Távolítsa el a keféket. Ellenőrizze le a kommutátort, nem kopott-e.

Megjegyzés: Ha a kefetartók megsértették a kommutátort, akkor a motorba ne szereljen be új keféket. Az ilyen természetű sérülést szenvedett motort nem lehet megjavítani.

8. Szereljen fel új motorkeféket az utasításokon visszafelé haladva. A fővezetékeket tartsa távol az összes forgórésztől és a motor vázától.

VIGYÁZAT
A motort soha ne működtesse, ha a levegő beszívónyílása és a levegőkivezetés le van takarva.

9. Szerelje össze a motort.
10. Hagyja járni a motort 30 – 45 percig a névleges feszültség felén azért, hogy a kefék megfelelően felfeküdjenek.

Megjegyzés: Ha a névleges feszültség fele nem áll rendelkezésre akkor, a megjavított gépet futtassa 30 – 45 percig sorba kötve egy másik motorral.

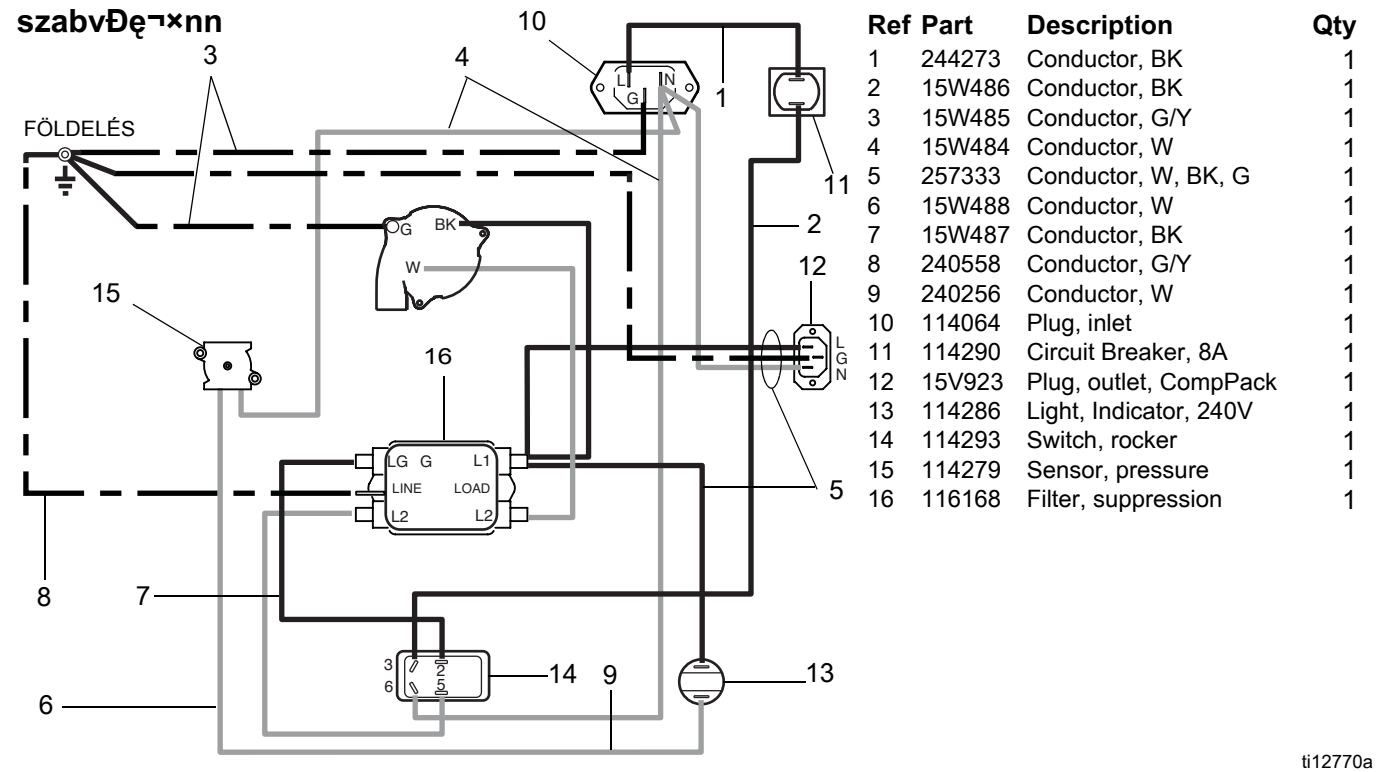
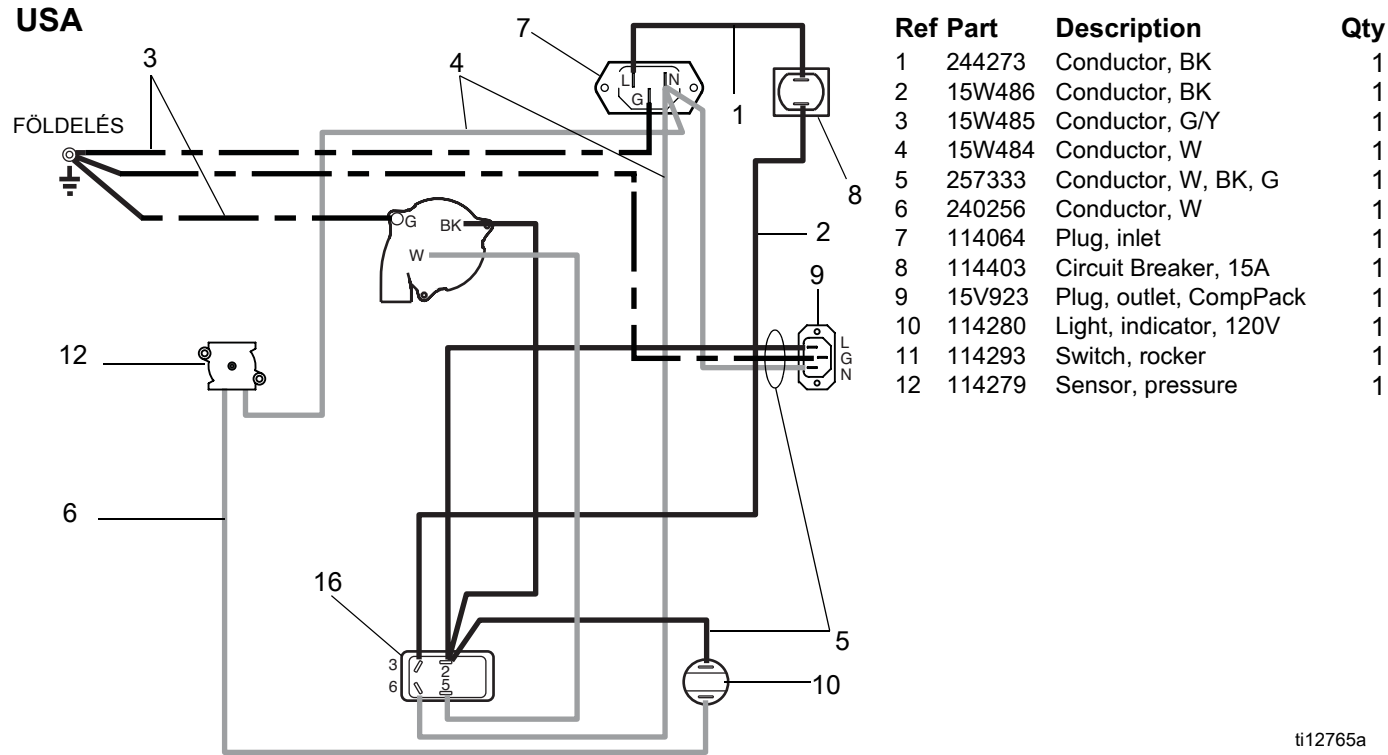
Motorcsere

Lásd az alkatrészek rajzait, 15. oldal.

1. Kövesse a Festékszóró szétszerelése részben leírt eljárást, 11. oldal.
2. Távolítsa el a tömítést (25).
3. Távolítsa el a három csavart (6).
4. Távolítsa el a lemezt (82) és a három távolságtartót (83).
5. Húzza ki a motor vezetékeit a lemezes csatlakozókból.

6. Csavarja ki a motort (24) a kimeneti szerelvényből (18) és emelje le a turbina távolságtartóiról (23).
7. Szereljen fel új tömítéseket (25 és 41).
8. Szerelje össze a motort.
9. Csatlakoztassa a földelő vezetéket a motor burkolatához.
10. Csatlakoztassa újra a vezetékeket.

Kapcsolási rajzok



Műszaki adatok

120V AC 60 Hz

	Amper	Watt	Maximális tömlőhossz, láb (m)	Festékszóró tömege, font (kg)	Össztömeg, font (kg)	Hangerő*	Hangnyomás*
FinishPro 7.0	11,0	200	40 (12,2)	28 (12,7)	38 (17,2)	100 dBa	86 dBa
FinishPro 9.0	11,0	250	60 (18,3)	29 (13,2)	39 (17,7)	100 dBa	86 dBa
FinishPro 9.5	13,6	300	60 (18,3)	30 (13,6)	40 (18,1)	100 dBa	86 dBa

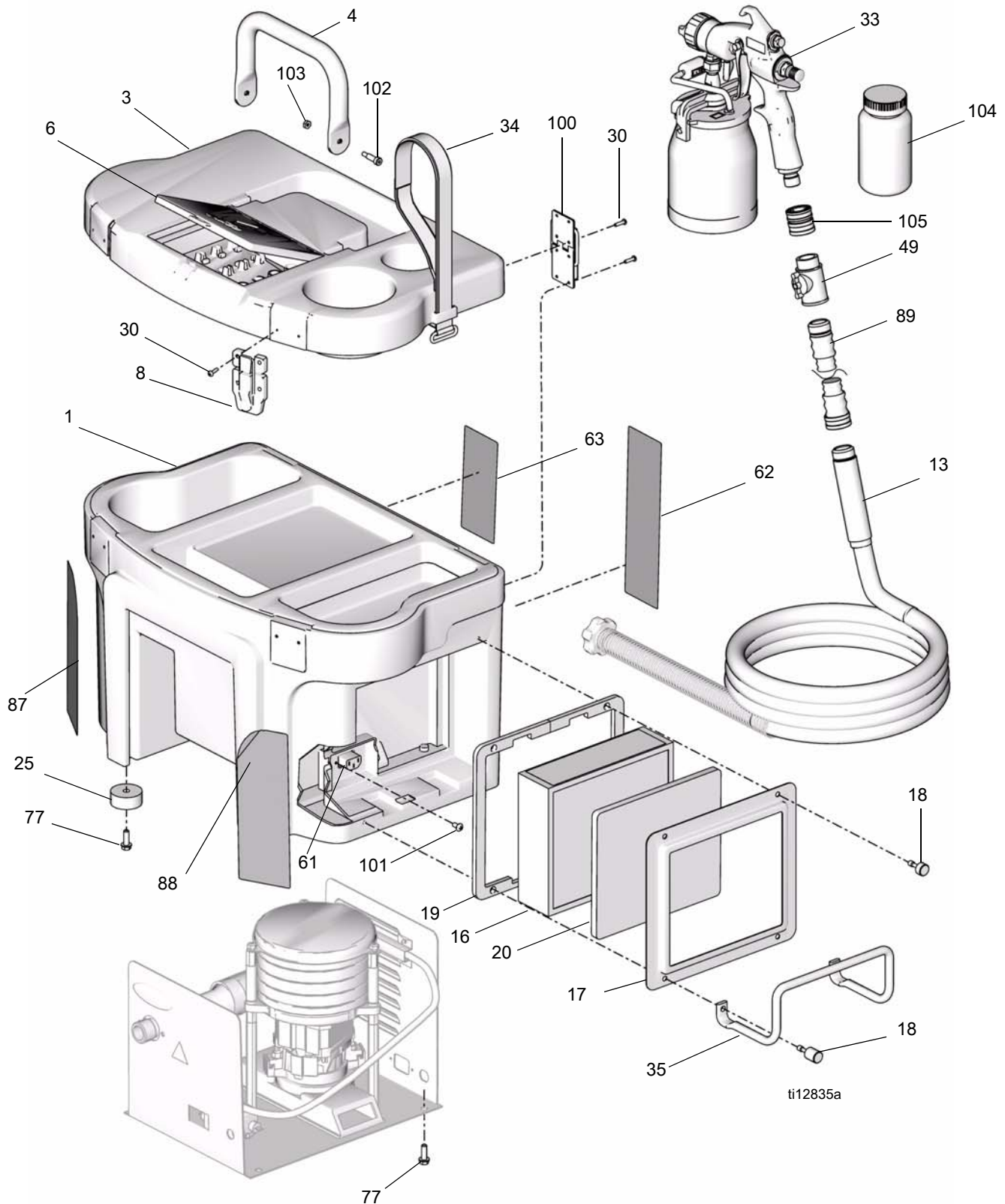
240 V AC, 50 Hz

	Amper	Watt	Maximális tömlőhossz, láb (m)	Festékszóró tömege, font (kg)	Össztömeg, font (kg)	Hangerő*	Hangnyomás*
FinishPro 7.0	5,40	200	40 (12,2)	28 (12,7)	38 (17,2)	100 dBa	86 dBa
FinishPro 9.0	5,93	250	60 (18,3)	29 (13,2)	39 (17,7)	100 dBa	86 dBa
FinishPro 9.5	7,07	300	60 (18,3)	30 (13,6)	40 (18,1)	100 dBa	86 dBa

* A hangteljesítmény és a hangnyomás mérése 1 méter távolságban történt összhangban a nemzetközi ISO 3744

Alkatrészek

Modellek: 256847, 256848, 256849, 256851, 256852, 256853



Alkatrészlista

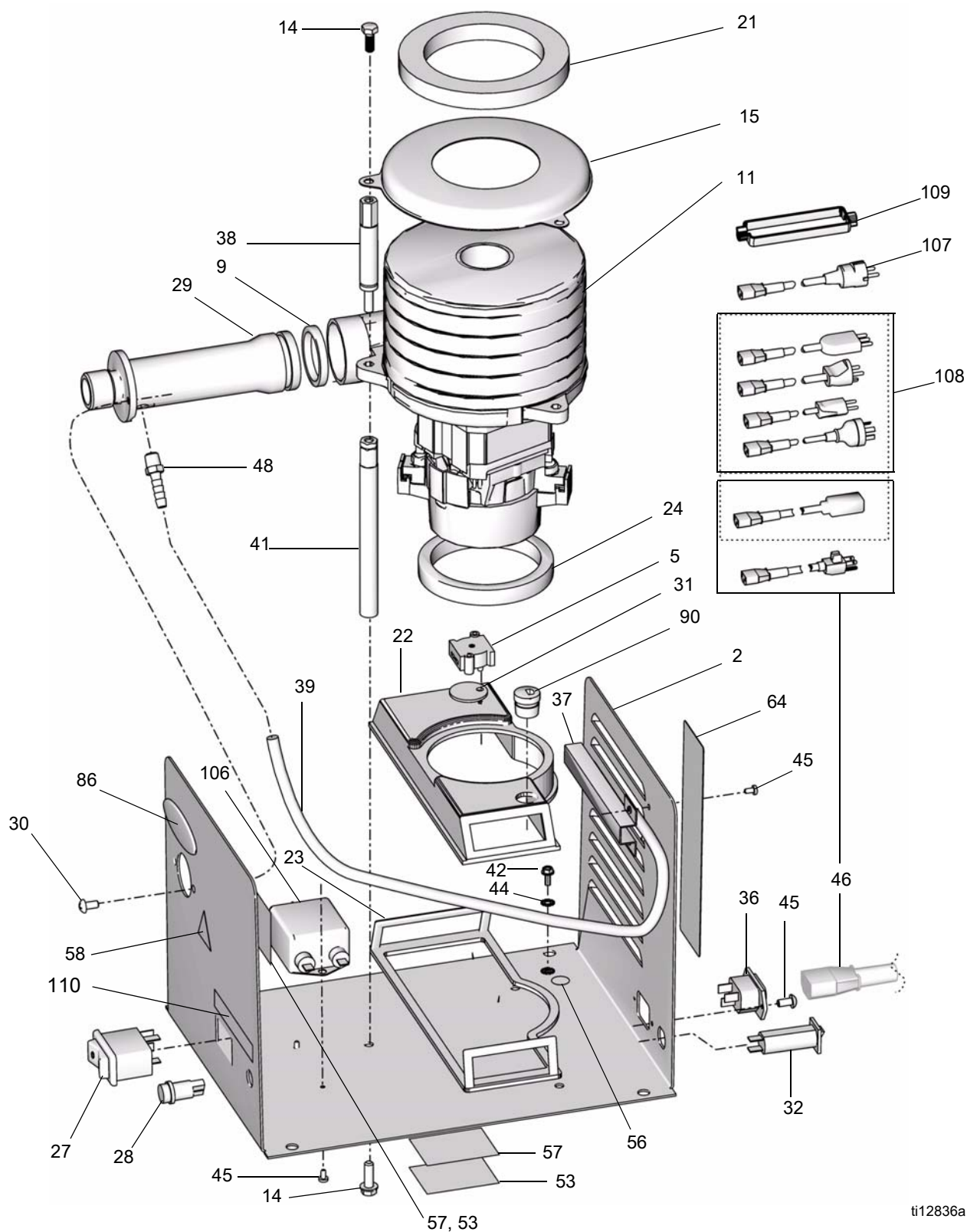
Modellek: 256847, 256848, 256849, 256851, 256852, 256853

Ref	Part	Description	Qty	Ref	Part	Description	Qty
1	277934	BOX, HVLP	1	61	15V923	PLUG, inlet	1
3	24B055	COVER, HVLP, includes 6	1	62 ▲	15W100	LABEL, safety	1
4	15V791	HANDLE	1	63 ▲	15W223	LABEL, safety	1
6	15V771	LID, accessory	1	77	15W359	SCREW, mach, hex, washer hd	8
8	15V926	LATCH	2	87	15W635	LABEL, FinishPro, HVLP	1
13	257159	HOSE, air, 30 ft, black	1	88		LABEL, FinishPro, HVLP	
16	240273	FILTER, main	1		15W636	LABEL, FinishPro, HVLP 7.0	1
17	197057	RETAINER, filter	1		15W637	LABEL, FinishPro, HVLP 9.0	1
18	15W897	SCREW, captive	4		15W638	LABEL, FinishPro, HVLP 9.5	1
19	15W217	GASKET, filter	2	89	257161	HOSE, 4 ft, FinishPro 9.5	1
20	240274	FILTER, foam	1	100	15V927	HINGE	2
25	113817	BUMPER	4	101	117317	SCREW, plastite, pan hd	2
30	15W505	SCREW, mach, phillips pan hd	2	102	15X227	SCREW, cap, hex hd	1
33	256855	GUN, HVLP, with cup	1	103	102040	NUT, lock, hex	1
34	114271	STRAP, retaining	1	104	116234	BOTTLE	1
35	15V862	HOSE, rack	1	105	M70402	QUICK DISCONNECT	1
49		VALVE, air control					
		FinishPro 7.0 (not included)					
	240065	FinishPro 9.0	1				
	240065	FinishPro 9.5	1				

▲ Kiegészítő veszélyt jelző és figyelmeztető címkék
ingyenesen megrendelhetők.

Alkatrészek rajzai

Modellek: 256847, 256848, 256849, 256851, 256852, 256853



ti12836a

Alkatrészlista

Modellek: 256847, 256848, 256849, 256851, 256852, 256853

Ref	Part	Description	Qty	Ref	Part	Description	Qty	
2	257066	PLATE, base, turbine, painted	1		15W150	FinishPro 9.5	3	
5	114279	SENSOR, pressure	1	39	192810	HOSE, air	1	
9	156698	O-RING	1	41	192780	SPACER, turbine	3	
11		TURBINE*		42	111593	SCREW, grounding	1	
	15W024	FinishPro 7.0, 3-stage, 120v	1	44	102063	WASHER, lock, ext	1	
	15W026	FinishPro 9.0, 4-stage, 120v	1	45		SCREW, mach, torx pan hd		
	15W028	FinishPro 9.5, 5-stage, 120v	1		15W998	120V	4	
	15W025	FinishPro 7.0, 3-stage, 240v	1		15W998	240V	6	
	15W027	FinishPro 9.0, 4-stage, 240v	1	46		CORD, power		
	15W029	FinishPro 9.5, 5-stage, 240v	1		15W126	USA, 6 ft. 15A, 120V	1	
14	114670	SCREW, cap, hex hd	6		116281	Euro, 2 m, 8A, 240V	1	
15	194094	PLATE, turbine	1	48	114287	FITTING, barbed	1	
21		GASKET, turbine, 0.55		53	290101	LABEL, serial	1	
	15W153	FinishPro 7.0	1	56	186620	LABEL, ground	1	
	15W152	FinishPro 9.0	1	57	15E968	LABEL, transparent	1	
	15W151	FinishPro 9.5	1	58 ▲	15K616	LABEL, brand, hot surface	1	
22	15W274	DUCT, turbine	1	64 ▲	15W224	LABEL, safety	1	
23	192846	GASKET, DUCT	1	86	15W640	LABEL, brand, TurboForce	1	
24	192845	GASKET, DUCT	1	90	114689	BUSHING, strain relief	1	
27	114293	SWITCH, rocker	1	106	116168	FILTER, suppression, EMI, 240V	1	
28		LIGHT, indicator		107	242001	CORDSET, adapter, Europe	1	
	114280	120V	1	108	243280	CORDSET, adapter, 220V, global, includes 108a through 108d	1	
	114286	240V	1		108a	242002	CORDSET, adapter, Italy	1
29	15W272	FITTING, outlet	1		108b	242003	CORDSET, adapter, Denmark	1
30	114669	SCREW, mach, phillips pan hd	2		108c	242004	CORDSET, adapter, Switzerland	1
31	193059	GASKET, sensor	1		108d	242005	CORDSET, adapter, Australia	1
32		CIRCUIT Breaker			109	195551	RETAINER, plug adapter	1
	114403	120V, 15A	1	110	15X254	SWITCH INDICATOR	1	
	114290	240V, 8A	1					
36	114064	PLUG, INLET	1					
37	192905	PLATE, deflector	1	*	A 256953. és 256954. számokkal jelölt kefekészletek szintén kaphatók.			
38		SPACER, turbine		▲	Kiegészítő veszélyt jelző és figyelmeztető címkék ingyenesen megrendelhetők.			
	15W148	FinishPro 7.0	3					
	15W149	FinishPro 9.0	3					

* A 256953. és 256954. számokkal jelölt kefékészletek szintén kaphatók.

▲ Kiegészítő veszélyt jelző és figyelmeztető címkék ingyenesen megrendelhetők.

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings present.

Graco standard garancia

Graco warrants all equipment referenced in this document which is manufactured by Graco and bearing its name to be free from defects in material and workmanship on the date of sale to the original purchaser for use. With the exception of any special, extended, or limited warranty published by Graco, Graco will, for a period of twelve months from the date of sale, repair or replace any part of the equipment determined by Graco to be defective. This warranty applies only when the equipment is installed, operated and maintained in accordance with Graco's written recommendations.

This warranty does not cover, and Graco shall not be liable for general wear and tear, or any malfunction, damage or wear caused by faulty installation, misapplication, abrasion, corrosion, inadequate or improper maintenance, negligence, accident, tampering, or substitution of non-Graco component parts. Nor shall Graco be liable for malfunction, damage or wear caused by the incompatibility of Graco equipment with structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco, or the improper design, manufacture, installation, operation or maintenance of structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco.

This warranty is conditioned upon the prepaid return of the equipment claimed to be defective to an authorized Graco distributor for verification of the claimed defect. If the claimed defect is verified, Graco will repair or replace free of charge any defective parts. The equipment will be returned to the original purchaser transportation prepaid. If inspection of the equipment does not disclose any defect in material or workmanship, repairs will be made at a reasonable charge, which charges may include the costs of parts, labor, and transportation.

THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Graco's sole obligation and buyer's sole remedy for any breach of warranty shall be as set forth above. The buyer agrees that no other remedy (including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss) shall be available. Any action for breach of warranty must be brought within two (2) years of the date of sale.

GRACO MAKES NO WARRANTY, AND DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN CONNECTION WITH ACCESSORIES, EQUIPMENT, MATERIALS OR COMPONENTS SOLD BUT NOT MANUFACTURED BY GRACO. These items sold, but not manufactured by Graco (such as electric motors, switches, hose, etc.), are subject to the warranty, if any, of their manufacturer. Graco will provide purchaser with reasonable assistance in making any claim for breach of these warranties.

In no event will Graco be liable for indirect, incidental, special or consequential damages resulting from Graco supplying equipment hereunder, or the furnishing, performance, or use of any products or other goods sold hereto, whether due to a breach of contract, breach of warranty, the negligence of Graco, or otherwise.

A GRACO MAGYARORSZÁGI VÁSÁRLÓI SZÁMÁRA

A Felek tudomásul veszik, hogy a jelen dokumentum, és az ahhoz közvetlenül vagy közvetve kapcsolódóan készült, összeállított vagy kiadott egyéb dokumentumok, értesítések és a kapcsolódó jogi eljárások eredeti nyelve az Angol.

ADDITIONAL WARRANTY COVERAGE

Graco does provide extended warranty and wear warranty for products described in the "Graco Contractor Equipment Warranty Program".

TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call **1-800-690-2894** to identify the nearest distributor.

*All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication.
Graco reserves the right to make changes at any time without notice.*

MM 313406

This manual contains Hungarian

Graco Headquarters: Minneapolis
International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441
www.graco.com
11/2008