

Compresor de aer și pistoale cu pâlnie (alimentat cu ajutorul gravitației și presurizat)

3A5732G
RO

*Pentru pulverizarea de vopsele pe bază de apă și acoperiri texturate pentru clădiri.
Compresorul de aer este destinat doar alimentării cu aer a pistoalelor cu pâlnie.
Nu este aprobat pentru utilizare în locații (clasificate) periculoase sau cu atmosferă explozivă.
Numai pentru uz profesional.*

Consultați pagina 3 pentru informații referitoare la modele.

Presiune maximă de lucru a aerului în pâlnie 5 psi (0,03 MPa; 0,3 bari)

Presiune maximă de lucru a aerului în compresor 60 psi (0,41 MPa; 4,1 bari)

Presiune maximă de lucru a aerului în pistol 100 psi (0,69 MPa; 6,9 bari)

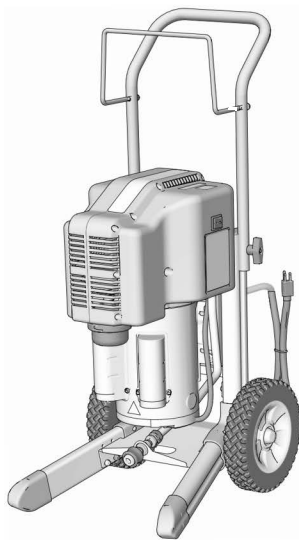


Instrucțiuni importante pentru siguranța dumneavoastră

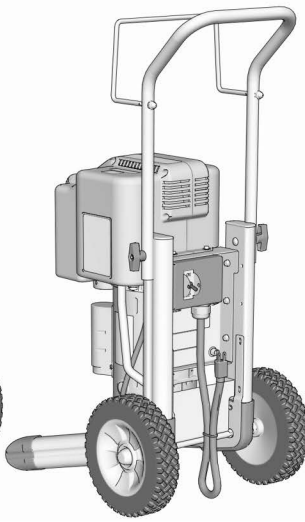
Citiți toate avertismentele și instrucțiunile din acest manual.

Familiarizați-vă cu comenzile și utilizarea corespunzătoare a echipamentului.

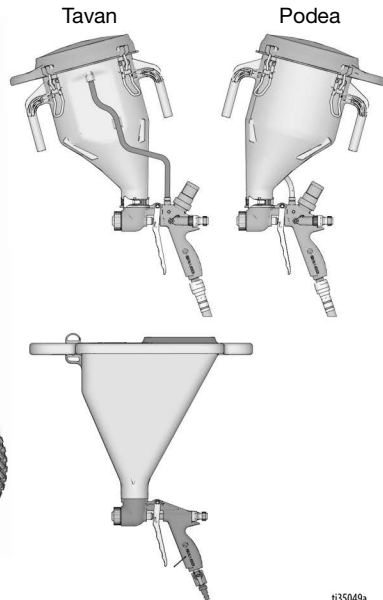
Păstrați aceste instrucțiuni.



Seria A



Seria B





t35049a



Cuprins

Modele	3
Avertismente	4
Identificarea componentelor	7
25D496 – Pistol cu pâlnie presurizat	7
Identificarea componentelor	8
25D497 – Pistol cu pâlnie alimentat cu ajutorul gravitației	8
Identificarea componentelor	9
25D490 – Compresor de aer	9
Pregătirea	10
Procedura de depresurare	10
Împământarea	11
Alimentarea electrică	11
Cabluri de extensie	11
Instalarea	12
Pâlnie pentru material	13
Amestecarea materialului	15
Utilizarea (Pistol cu pâlnie presurizat)	16
Pulverizarea texturii	16
Ajustarea sistemului (Doar pistol presurizat)	18
Tabele pentru selectarea recomandată a ajutorului și discului	19
Curățarea	20
Remedierea problemelor	22
Piese – Compresor de aer (Seria A)	24
25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)	24
Listă de piese – Compresor de aer (Seria A)	25
25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)	25
Piese – Compresor de aer (Seria B)	26
25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)	26
Listă de piese – Compresor de aer (Seria B)	27
25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)	27
Piese – Compresor de aer (continuare)	28
25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)	28
Listă de piese – Compresor de aer (continuare)	29
25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)	29
Piese – Compresor de aer	30
25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)	30
Listă de piese – Compresor de aer	31
25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)	31
Piese – Pâlnie presurizată 25D496	32
Listă de piese – Pâlnie presurizată 25D496	33
Piese – Pistol presurizat 25D496	34
Listă de piese – Pistol presurizat 25D496	35
Piese – Pistol cu pâlnie alimentat cu ajutorul gravitației 25D497	36
Listă de piese – Pistol cu pâlnie alimentat cu ajutorul gravitației 25D497	37
Schema de cablaj	38
Schema pentru aer	39
Specificații tehnice	40
Garanția standard Graco	41
Informații despre Graco	42

Modele

	Model	Descriere	VAC
	25D490	Compresor de aer, simplu	120 SUA
	25D492	Compresor de aer cu pistol cu pâlnie presurizat	
	25D494	Compresor de aer cu pistol cu pâlnie alimentat cu ajutorul gravitației	
	25D491	Compresor de aer, simplu	230 Europa
	25D493	Compresor de aer cu pistol cu pâlnie presurizat	
	25D495	Compresor de aer cu pistol cu pâlnie alimentat cu ajutorul gravitației	
	25D496	Pistol cu pâlnie presurizat	
	25D497	Pistol cu pâlnie alimentat cu ajutorul gravitației	

Avertismente

Următoarele avertismente se referă la instalarea, utilizarea, împământarea, întreținerea și repararea acestui echipament. Simbolul cu semn de exclamare indică un avertisment general, iar simbolurile de pericol se referă la riscuri specifice anumitor proceduri. Când apar aceste simboluri în cuprinsul acestui manual sau pe etichetele de avertismente, consultați din nou aceste Avertismente. Simbolurile de pericol specifice fiecărui produs și avertismente care nu sunt prezente în această secțiune pot apărea în întreg cuprinsul manualului, acolo unde se impune.



AVERTISMENT

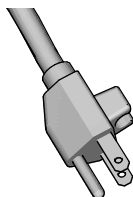


ÎMPĂMÂNTAREA

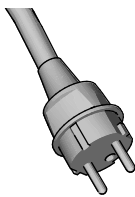
Acest produs trebuie împământat. În cazul unui scurtcircuit, împământarea reduce riscul de șoc electric prin intermediul unui fir de descărcare pentru curentul electric. Acest produs este prevăzut cu un cablu cu un fir de împământare și un ștecăr cu împământare corespunzătoare. Ștecărul trebuie conectat într-o priză montată și împământată corespunzător în conformitate cu toate codurile și reglementările locale.

- Montarea necorespunzătoare a ștecărului cu împământare poate avea drept rezultat risc de șoc electric.
- Când este necesară repararea sau înlocuirea cablului sau ștecărului, nu conectați firul de împământare la terminalul cu lamă plată.
- Firul cu izolație și suprafață exterioară verde, cu sau fără dungi galbene, este firul de împământare.
- Apelați la un electrician sau un tehnician de service calificat pentru a verifica dacă instrucțiunile privind împământarea sunt înțelese complet sau dacă există dubii cu privire la împământarea corespunzătoare a produsului.
- Nu modificați ștecărul furnizat; dacă nu se potrivește cu priza, apelați la un electrician calificat pentru a instala o priză corespunzătoare.
- Acest produs este destinat utilizării cu un circuit cu tensiune nominală de 120 V sau 230 V și are un ștecăr similar cu cel din imaginea de mai jos.

120 V S.U.A.



230 V



- Conectați produsul doar la o priză cu aceeași configurație ca a ștecărului.
- Nu utilizați un adaptor pentru acest produs.

CABLURI DE EXTENSIE:

- Utilizați doar un cablu de extensie cu 3 fire, cu un ștecăr cu împământare și cu un receptacul care acceptă ștecărul produsului.
- Cablul de extensie nu trebuie să fie deteriorat. Dacă este necesar un prelungitor, utilizați unul de minim 12 AWG (2,5 mm²), lungime maximă de 15 m, pentru a transporta curentul necesar produsului.
- Un cablu cu dimensiune insuficientă poate avea ca rezultat o cădere de tensiune în linie și pierdere a puterii sau supraîncălzire.


AVERTISMENT
**PERICOL DE ȘOC ELECTRIC**

Acest echipament trebuie împământat. Împământarea, instalarea sau utilizarea necorespunzătoare a sistemului pot cauza șoc electric.



- Opriți și deconectați cablul de alimentare înainte de a efectua lucrări la echipament.
- Conectați doar la prize electrice împământate.
- Utilizați doar cabluri de extensie cu 3 fire.
- Asigurați-vă că știfturile de împământare sunt intacte pe cablurile de alimentare și prelungitoare.
- Nu expuneți la ploaie. Depozitați în spații închise.

**PERICOL CAUZAT DE ECHIPAMENT PRESURIZAT**

Lichidul provenit de la echipament, scurgeri sau componente fisurate poate stropi ochii sau pielea, provocând vătămări grave.



- Efectuați **Procedura de depresurare** când terminați pulverizarea/dozarea și înainte de curățarea, verificarea sau întreținerea echipamentului.
- Strângeți toate racordurile de lichid înainte de utilizarea echipamentului.
- Verificați zilnic furtunurile, tuburile și racordurile. Înlocuiți imediat piesele uzate sau deteriorate.







**PERICOL LA UTILIZAREA INCORECTĂ A ECHIPAMENTULUI**

Utilizarea incorectă poate provoca decesul sau vătămarea gravă.



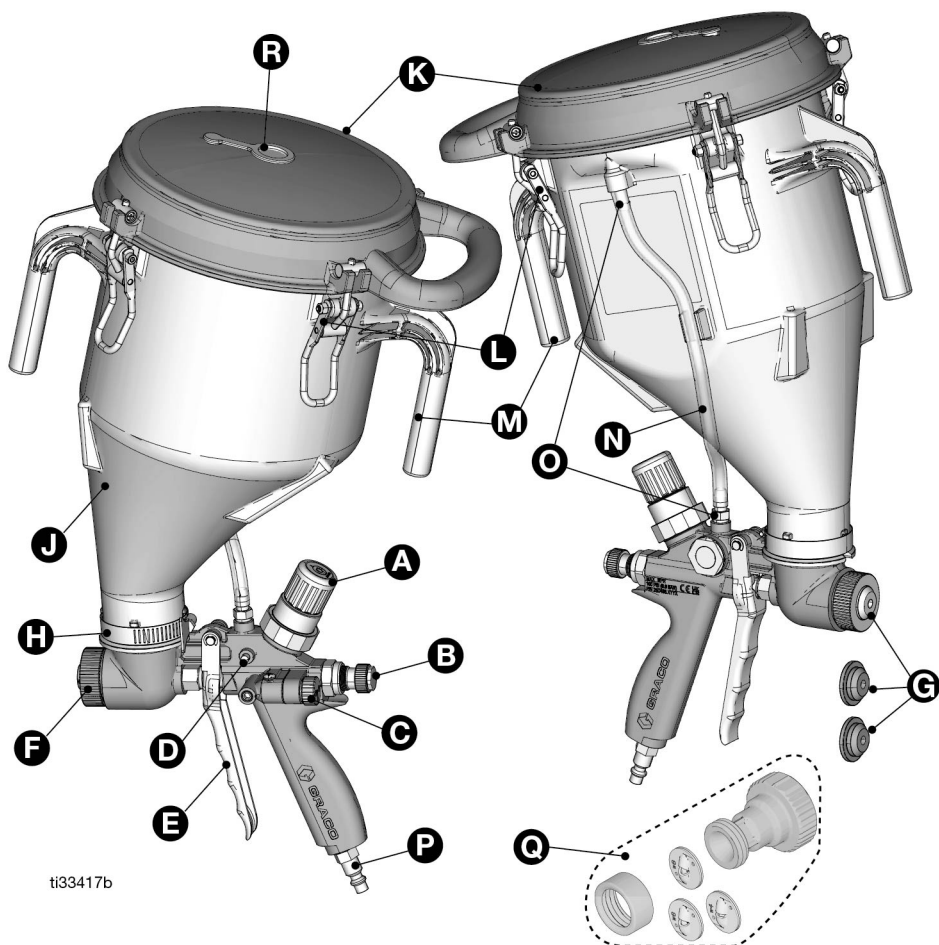
- Purtați întotdeauna mănuși adecvate, protecție pentru ochi și aparat sau mască pentru respirație atunci când vopsiți.
- Nu puneți în funcțiune și nu pulverizați când sunt copii în apropiere. Țineți întotdeauna copiii la distanță de echipament.
- Nu vă întindeți prea mult și nu stați pe un suport instabil. Sprijiniți-vă bine pe picioare și păstrați-vă un echilibru stabil în orice moment.
- Rămâneți în alertă și atent la ceea ce faceți.
- Nu folosiți unitatea dacă sunteți obosit(ă) sau dacă vă aflați sub influența medicamentelor sau a alcoolului.
- Nu torsionați și nu îndoiți excesiv furtunul.
- Nu expuneți furtunul la temperaturi sau presiuni mai mari decât cele specificate de Graco.
- Nu utilizați furtunul ca element structural pentru a trage sau ridica echipamentul.
- Nu modificați echipamentul. Modificările pot anula aprobările organismelor de reglementare și pot crea pericole pentru siguranță.
- Asigurați-vă că toate echipamentele au capacitățile nominale corespunzătoare și sunt aprobate pentru mediul în care le utilizați.

AVERTISMENT

 	<p>PERICOL LA CURĂȚAREA PIESELOR DE PLASTIC CU SOLVENT</p> <p>Mulți solvenți pentru curățare pot afecta piesele de plastic și le pot face să se defecteze, ceea ce poate duce la rănire gravă sau deteriorarea bunurilor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Folosiți doar solvenți compatibili pentru a curăța piesele structurale din plastic sau cele în care există presiune. • Consultați Specificațiile tehnice din toate manualele echipamentelor pentru materiale de construcții. Consultați producătorul solvenților pentru informații și recomandări privind compatibilitatea.
 	<p>PERICOL CAUZAT DE PIESELE ÎN MIȘCARE</p> <p>Piesele în mișcare pot ciupi, tăia sau amputa degete sau alte părți ale corpului.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Păstrați distanța față de piesele aflate în mișcare. • Nu utilizați echipamentul fără apărătorile de protecție sau capace. • Echipamentul aflat sub presiune poate porni brusc. Înainte de verificare, mutare sau realizarea activităților de service, urmați Procedura de depresurizare și deconectați toate sursele de alimentare.
	<p>PERICOL DE ARSURĂ</p> <p>Suprafețele echipamentului și lichidele utilizate la cald pot deveni extrem de fierbinți în timpul funcționării.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nu atingeți lichidele sau echipamentele fierbinți.
	<p>ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PERSONALĂ</p> <p>Purtați echipamente de protecție corespunzătoare când vă aflați în zona de lucru pentru a preveni rănirea gravă, inclusiv rănirea la nivelul ochilor, pierderea auzului, inhalarea de aburi toxici și arsurile. Acest echipament include, însă nu este limitat la:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Echipamente de protecție pentru ochi și pentru auz. • Aparată de protecție a respirației, îmbrăcăminte de protecție și mănuși, după recomandările producătorului substanțelor de lucru și solvenților.
	<p>DECLARAȚIA 65 PENTRU CALIFORNIA</p> <p>Acest produs conține una sau mai multe substanțe chimice cunoscute de către statul California a fi cauzatoare de cancer, defecte congenitale sau alte vătămări ale funcției reproductive. Spălați-vă pe mâini după manevrare.</p>

Identificarea componentelor

25D496 – Pistol cu pâlnie presurizat



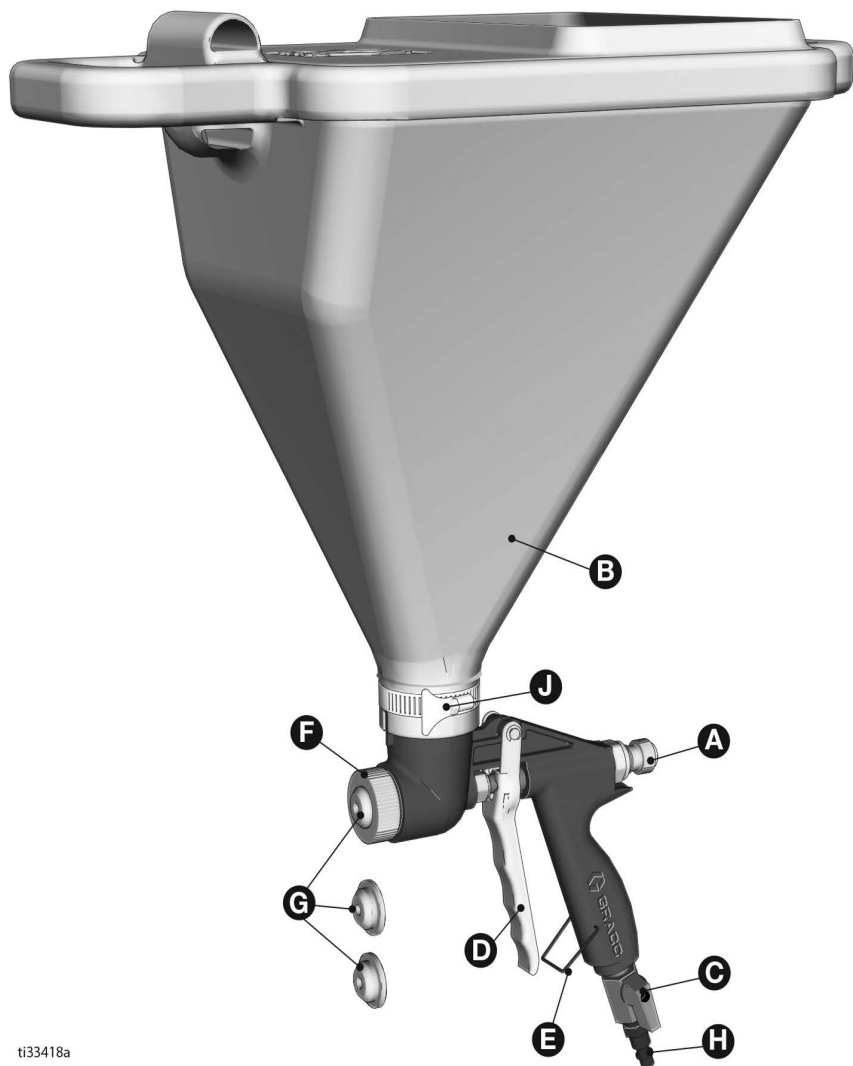
ti33417b

A	Regulator debit de material (Apăsăți pentru a bloca. Trageți în sus pentru a debloca)
B	Buton de reglare a avansului acului
C	Supapă debit de aer
D	Supapă siguranță presiune
E	Pârghie de declanșare
F	Dispozitiv de blocare ajutat
G	Ajutaje material (4 mm, 6 mm și 8 mm)
H	Clemă pâlnie

J	Rezervor
K	Capac pâlnie
L	Cleme capac
M	Mâner pâlnie
N	Tub alimentare cu aer pentru pâlnie
O	Torsade tub pâlnie
P	Fiting furtun pentru aer
Q	Kit WideTex
R	Conector pentru depresurizare

Identificarea componentelor

25D497 – Pistol cu pâlnie alimentat cu ajutorul gravitației



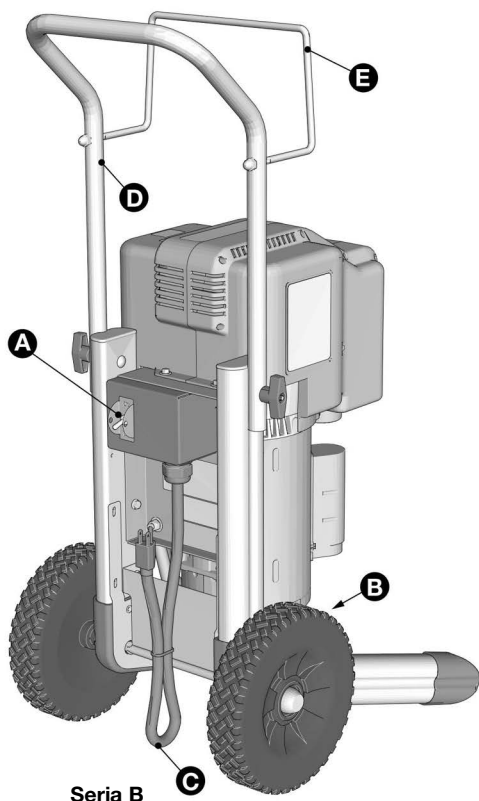
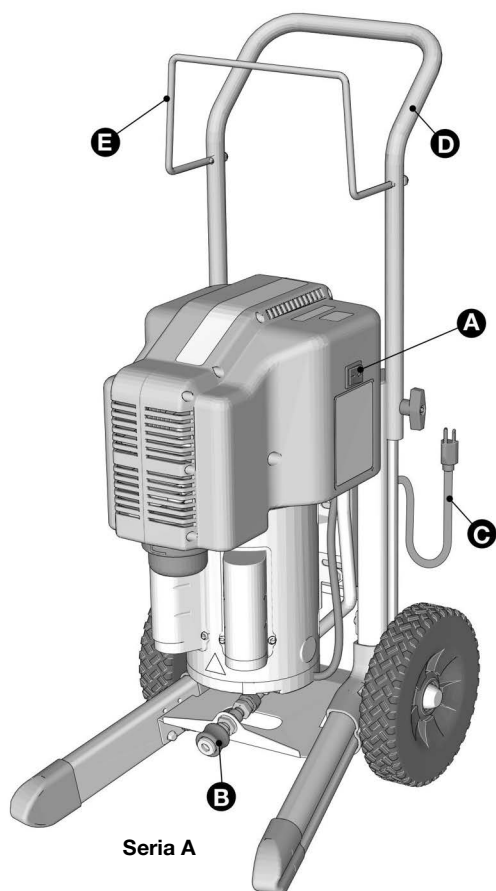
ti33418a

A	Buton de reglare a avansului acului
B	Rezervor
C	Supapă aer
D	Pârghie de declanșare

E	Siguranța pârghiei de declanșare
F	Dispozitiv de blocare ajutoraj
G	Ajutaje material (4 mm, 6 mm și 8 mm)
H	Fiting furtun pentru aer
J	Clemă pâlnie

Identificarea componentelor

25D490 – Compresor de aer



t135051a

A	Comutatorul
B	Fiting furtun pentru aer
C	Cablu de alimentare

D	Mâner cărucior
E	Loc de depozitare furtun/ cablu de alimentare

Pregătirea

Procedura de depresurizare

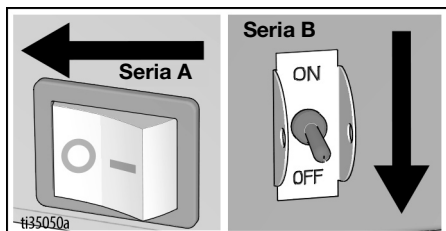


Urmați procedura de depresurizare de fiecare dată când vedeți acest simbol.

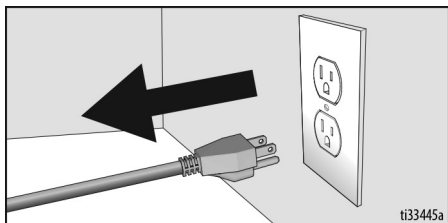


Furtunul este presurizat. Pentru a reduce riscul de stropire de la fluidul sub presiune, urmați întotdeauna **Procedura de depresurizare** înainte de a decupla pâlnia de pistol.

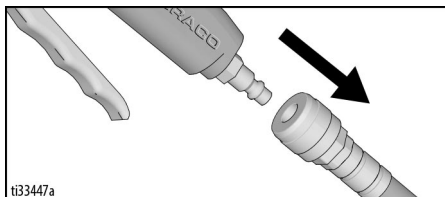
1. Treceți comutatorul PORNIRE/OPRIRE al compresorului de aer în poziția **OPRIRE**.



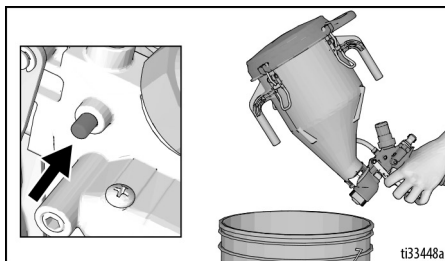
2. Deconectați cablul de alimentare.



3. Deconectați pulverizatorul de la furtunul pentru aer.



4. Deschideți supapa de siguranță pentru presiune a pistolului apăsând pe buton (numai pentru pistolul presurizat). Orientați pistolul spre găleata de la evacuarea deșeurilor și declanșați-l până este eliberată toată presiunea aerului și materialului.



NOTIFICARE

Nu eliberați presiunea prin ridicarea clemelor pâlniei. Ridicarea clemelor în timp ce pâlnia este sub presiune poate afecta pâlnia și/sau capacul pâlniei.

Împământarea



Echipamentul trebuie împământat pentru a reduce riscul de formare a scânteilor statice și de șoc electric. Generarea de scânteii electrice sau statice poate cauza aprinderea sau explozia vaporilor. Împământarea necorespunzătoare poate cauza șoc electric. Împământarea asigură un fir de descărcare pentru curentul electric.

Acest produs este prevăzut cu un cablu cu un fir de împământare și un ștecăr cu împământare corespunzătoare. Ștecărul trebuie conectat într-o priză montată și împământată corespunzător în conformitate cu toate codurile și reglementările locale.

Nu modificați ștecărul furnizat; dacă nu se potrivește cu priza, apelați la un electrician calificat pentru a instala o priză corespunzătoare.

Alimentarea electrică

Pentru cele mai bune performanțe și o pornire fiabilă, compresorul de aer trebuie conectat la un circuit dedicat, cât mai aproape posibil de cutia de siguranțe sau de întrerupător. Compresorul va utiliza capacitatea integrală a unui circuit tipic de uz casnic de 15 amperi.

Dacă acesta este conectat la un circuit protejat de siguranțe, folosiți siguranțe cu întârziere împreună cu acest produs.

Cabluri de extensie

NOTĂ: Dacă este posibil, evitați utilizarea de prelungitoare.

Pentru performanțe optime, conectați cablul de alimentare al compresorului direct la o priză de perete cu împământare. Nu folosiți un prelungitor decât dacă este absolut necesar. În schimb, utilizați un furtun pentru aer mai lung pentru a ajunge în zona în care este necesar aerul.

Dacă este necesar un prelungitor, utilizați unul de minimum 12 AWG (2,5 mm²), cu lungimea maximă de 15 m.

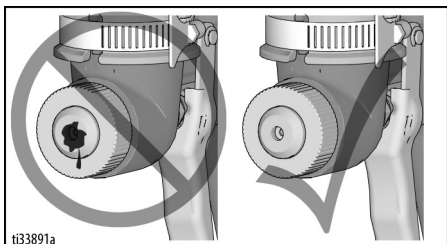
Instalarea

NOTIFICARE

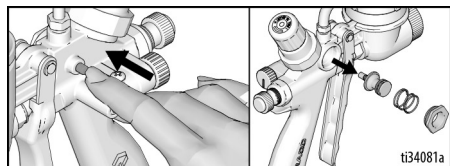
- Nu depozitați sistemul de pulverizare sub presiune. Aceasta ar putea duce la deteriorarea sistemului de pulverizare.
- Nu lăsați materialul să se usuce în interiorul pâlniei, furtunurilor, duzelor pistolului sau sistemului de pulverizare. Aceasta ar putea duce la defectarea sistemului.

Efectuați procedura de setare când despachetați sistemul de pulverizare pentru prima dată sau după o lungă perioadă de depozitare.

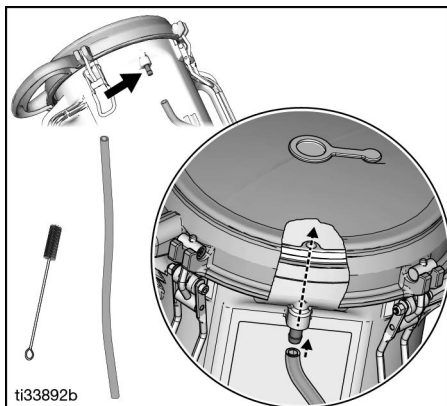
1. Verificați duza pentru material înainte de a pulveriza, pentru a vă asigura că nu există un blocaj al căilor de aer. Curățați înainte de utilizare.



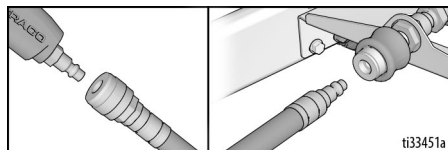
2. Verificați pentru a stabili că supapa de depresurizare a aerului se mișcă liber când este apăsat butonul. Demontați și curățați dacă este necesar. Ungeți inelele de etanșare și montați din nou.



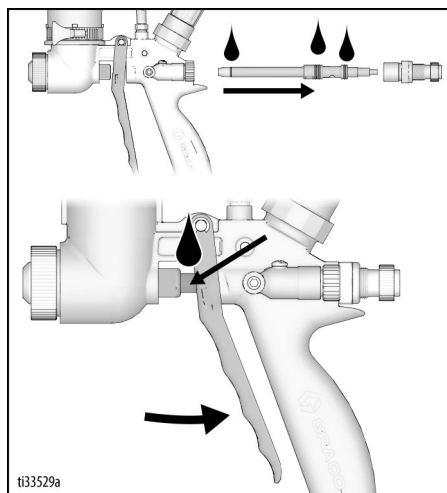
3. Canalul pentru trecerea aerului în pâlnie și tubul de alimentare cu aer nu trebuie să conțină resturi. Curățați înainte de utilizare.



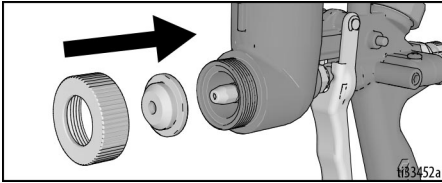
4. Conectați un capăt al furtunului pentru aer la piesa de fixare a ieșirii pentru aer a compresorului și celălalt capăt la piesa de fixare a intrării pentru aer a pistolului.



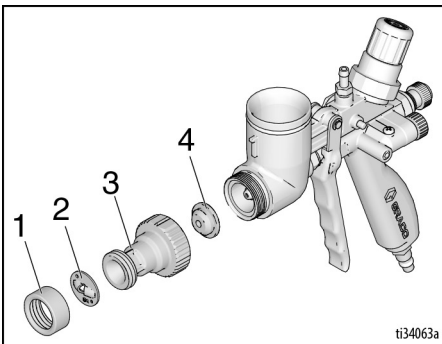
5. Testați pârghia de declanșare a pistolului. Lubrifiați dispozitivele de etanșare ale acelor dacă este necesar.



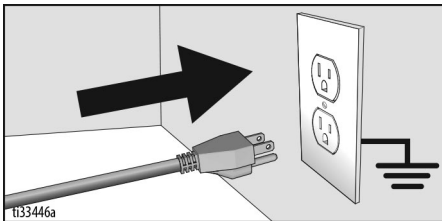
- Instalați ajutorul pentru material în partea din față a pistolului și fixați cu ajutorul inelului de reținere. Acționați pârghia de declanșare când montați ajutorul pentru a face asamblarea mai ușoară.



- Dacă folosiți **adaptorul WideTex**, montați discul (2) pe partea din față a adaptorului (3) cu inelul de reținere (1). Montați un ajutor standard (4) pe partea din față a pistolului, împreună cu ansamblul. Acționați pârghia de declanșare când montați ajutorul pentru a face asamblarea mai ușoară. Dacă nu se obține finisajul dorit, încercați un ajutor standard de altă dimensiune. Consultați **Tabele pentru selectarea recomandată a ajutorului și discului**, pagina 19.

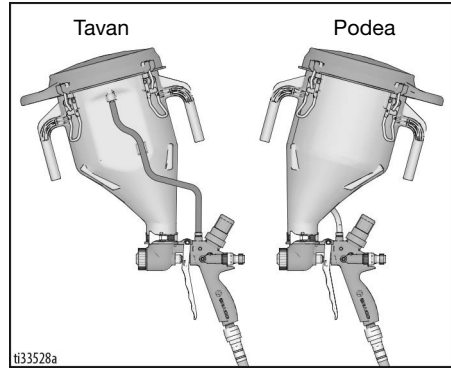


- Introduceți cablul de alimentare într-o priză împământată corespunzător.



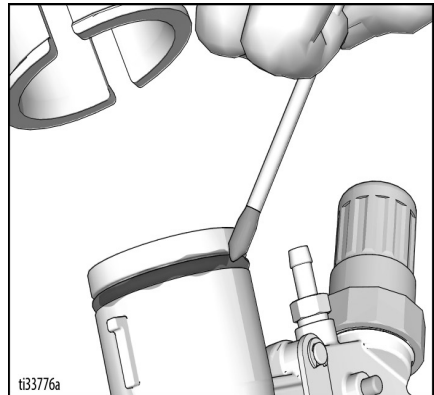
Pâlnie pentru material

Când pulverizați pe tavane, pâlnia trebuie înclinată înainte. Când pulverizați pe podele, pâlnia trebuie înclinată înapoi. Făcând acest lucru, contribuiți la eliberarea de mai mult material texturat din pâlnie.

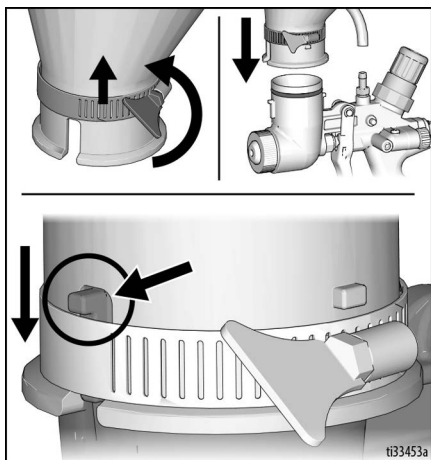


Montarea pâlniei

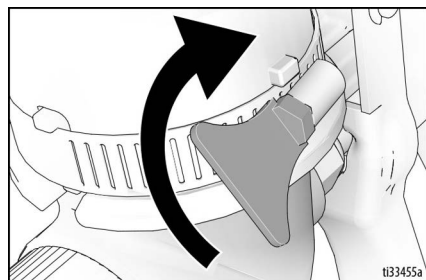
- Aplicați unsoare pe inelul de etanșare, pentru a face pâlnia mai ușor de atașat la pistol.



- Slăbiți clema pâlniei, glisați-o peste margine și către partea de sus a pâlniei.
- Poziționați ieșirea pâlniei peste orificiul pentru pâlnie al pistolului și împingeți pâlnia în jos la maximum, în timp ce rotiți ușor. Glisați clema pâlniei în jos.



- Strângeți cu mâna clema pâlniei.

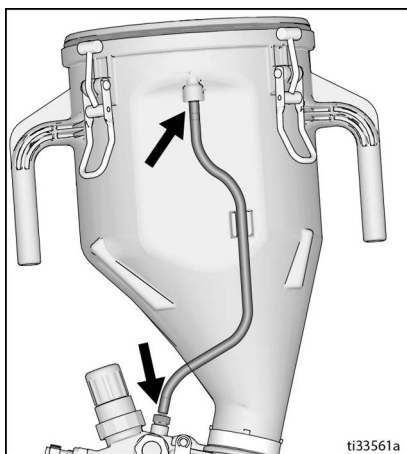


- Doar pistolul cu pâlnie presurizat:** Atașați tubul de la torsada pâlniei la torsada pistolului. **Nu prindeți tubul de alimentare cu aer cu cleme de torsadă.** Tubul este conceput să se desprindă dacă se detectează suprapresiune la nivelul pâlniei.

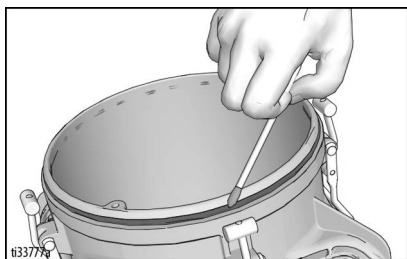


PERICOL DE FISURARE

Suprapresiunea poate avea ca rezultat ruperea pâlniei și rănire. Nu depășiți presiunea nominală maximă la nivelul pâlniei pentru a evita rănirile. Presurizați pâlnia numai conectând tubul de alimentare cu aer la torsadele de pe pâlnie și pistol. Folosiți numai tuburi originale Graco 17V945 de alimentare cu aer și conectorul pentru depresurizare 17Y386.



- Aplicați unsoare pe inelul de etanșare al pâlniei, pentru a facilita atașarea capacului pâlniei la pâlnie.

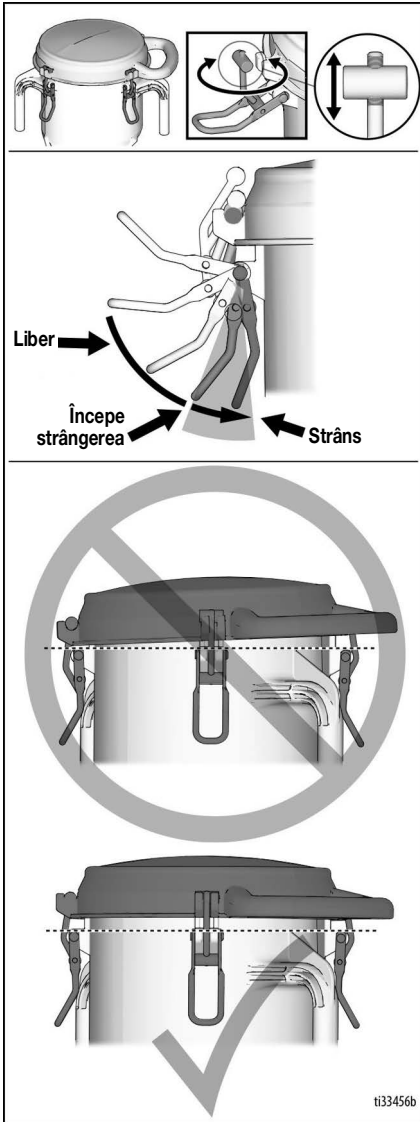


- Doar pistolul cu pâlnie presurizat:** În cazul în care capacul este prea slăbit și scapă aer când este presurizat, ajustați cele patru cleme ale capacului pentru a strânge capacul.

NOTĂ: Fiecare clemă trebuie ajustată în mod egal, astfel încât capacul să se așeze uniform pe pâlnie.

NOTIFICARE

Strângerea excesivă a capacului poate deteriora pâlnia și/sau capacul pâlniei.



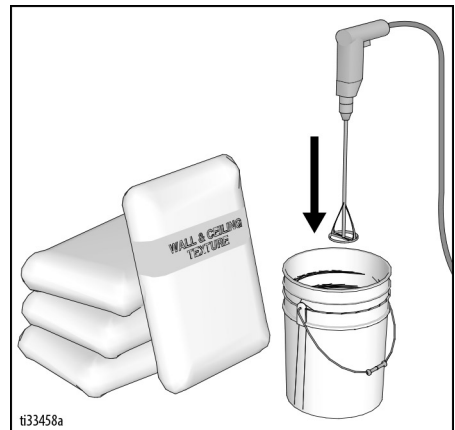
Amestecarea materialului



- Amestecați materialul într-un recipient separat înainte de a-l turna în pâlnie.
 - Dacă doriți materiale mai groase, testați mai întâi debitul de material în pompă. Apoi pulverizați un model de test.
 - Pentru a obține cele mai bune rezultate, nu folosiți pungi de material parțial încărcate.
1. Amestecați materialul și apa într-un recipient separat.

Amestec uscat

Amestecați cu grijă materialul de texturare și apa, conform instrucțiunilor producătorului de pe pungă.



Amestec

Adăugați încet aproximativ 1,9 până la 5,7 litri de apă la o găleată de 18,9 litri de amestec.

2. Agitați pentru a amesteca, folosind un burghiu de 1,2 cm cu viteză variabilă, cu paletă de amestecare pentru a obține un amestec fluid, fără bulgări.
3. Lăsați materialul pentru tavane să se omogenizeze timp de cel puțin 15 minute. Apoi amestecați din nou înainte de a utiliza.

Utilizarea (Pistol cu pâlnie presurizat)

Pentru a beneficia de cea mai bună experiență de pulverizare, respectați întotdeauna procedeele descrise în procedurile Instalarea și Utilizarea. Acest lucru asigură că materialul și sistemul de pulverizare sunt pregătite de pulverizare pentru a obține un proiect reușit.



PERICOL DE FISURARE

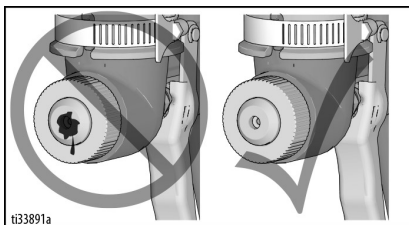
Suprapresiunea poate avea ca rezultat ruperea pâlniei și rănie. Tubul de alimentare cu aer și conectorul pentru depresiune sunt concepute să se desprindă dacă se detectează suprapresiune la nivelul pâlniei.

Pentru a evita suprapresiunea:

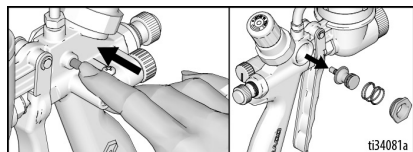
- Inspectați și curățați duza pistolului înainte de utilizare.
- Nu prindeți tubul de alimentare cu aer cu cleme de torsadă.
- Verificați și curățați canalul pentru trecerea aerului în pâlnie.
- Verificați pentru a stabili că supapa de depresiune a aerului se mișcă liber când este apăsat butonul.

Pulverizarea texturii

1. Verificați ajutorul pentru material înainte de a pulveriza, pentru a vă asigura că nu există un blocaj al căilor de aer.



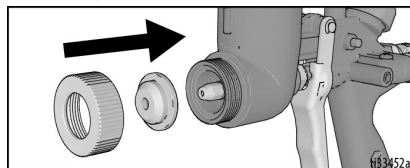
2. Verificați pentru a stabili că supapa de depresiune a aerului se mișcă liber când este apăsat butonul. Demontați și curățați dacă este necesar. Ungeți inelele de etanșare și montați din nou.



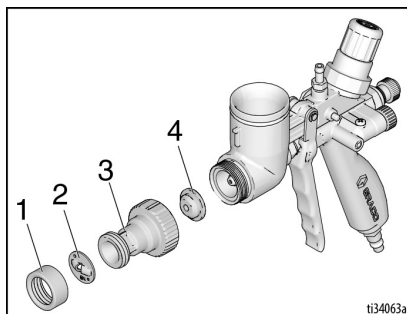
3. Canalul pentru trecerea aerului în pâlnie, conectorul pentru depresiune și tubul de alimentare cu aer nu trebuie să conțină resturi. Folosiți numai tuburi originale Graco 17V945 de alimentare cu aer și conectorul pentru depresiune 17Y386.



4. Montați ajutorul pentru material.

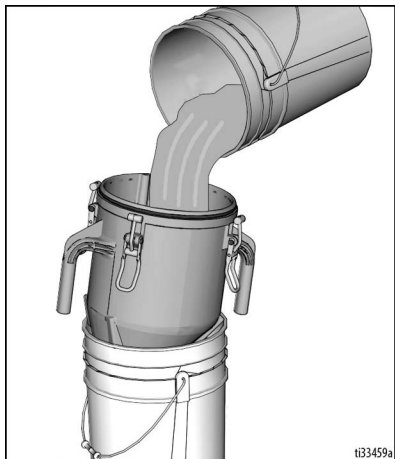


5. Dacă folosiți **adaptorul WideTex**, montați discul (2) pe partea din față a adaptorului (3) cu inelul de reținere (1). Montați un ajutor standard (4) pe partea din față a pistolului, împreună cu ansamblul. Acționați pârghia de declanșare când montați ajutorul pentru a face asamblarea mai ușoară. Dacă nu se obține finisajul dorit, încercați un ajutor standard de altă dimensiune. Consultați **Tabele pentru selectarea recomandată a ajutorului și discului**, pagina 19.

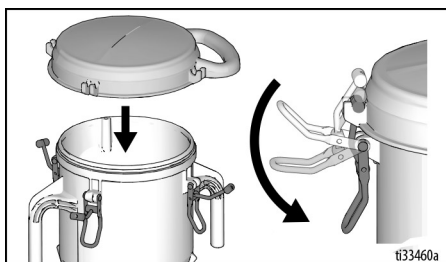


Utilizarea (Pistol cu pâlnie presurizat)

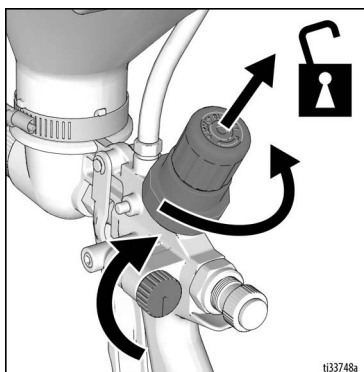
6. Umpleți pâlnia cu material texturat pregătit. Consultați **Amestecarea materialului**, pagina 15.



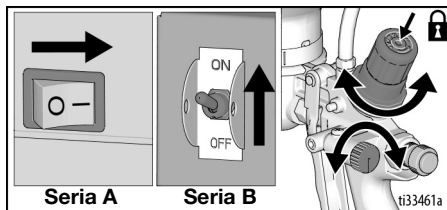
7. Strângeți capacul.



8. Trageți în sus butonul regulatorului debitului de material pentru a debloca. Închideți complet supapa debitului de aer prin rotirea butonului spre dreapta; rotiți butonul regulatorului debitului de material spre stânga, la setarea cea mai mică.



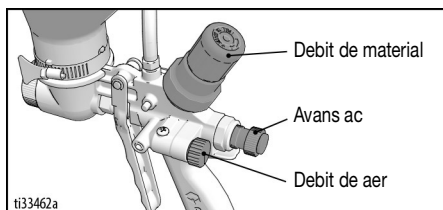
9. Pentru a obține un model de pulverizare și reglaje ale pistolului corecte, consultați **Ajustarea sistemului (Doar pistol presurizat)**, pagina 18.
10. Treceți comutatorul compresorului de aer în poziția PORNIRE. Ajustați supapa pentru debitul de aer și regulatorul debitului de material de pe pistolul cu pâlnie pentru textura dorită. Apăsăți pe butonul regulatorului debitului de material pentru a bloca setările.



NOTIFICARE

Dacă materialul ajunge în ac sau în căile de aer ale pistolului, clățiți cu apă imediat.

11. Pentru a obține un model uniform de pulverizare, ajustați supapa pentru debitul de aer, avansul acului și regulatorul debitului de material. Dacă nu obțineți modelul dorit, schimbați ajutorajele.



Regulator debit de material: Generează presiune la nivelul pâlniei și reglează debitul de material. Rotiți spre stânga pentru a reduce debitul; rotiți butonul spre dreapta pentru a crește debitul. Apăsăți pentru a bloca; trageți în sus pentru a debloca.

Buton de reglare a avansului acului: Ajustează pozițiile acului pistolului în raport cu duza de pulverizare. Rotiți spre dreapta pentru a limita cursa acului și pentru a reduce debitul de material; rotiți spre stânga pentru a crește cursa arcului și pentru a crește debitul.

Supapă debit de aer: Ajustează cantitatea de aer de atomizare trimisă spre duza de pulverizare pentru a controla modelul de pulverizare. Rotiți spre dreapta pentru a reduce debitul de aer; rotiți spre stânga pentru a crește debitul de aer.

Ajustarea sistemului (Doar pistol presurizat)

O cantitate suficientă de lichid (volum și presiune) și o atomizare bună înseamnă un echilibru între aerul de atomizare, grosimea materialului/debitul de material și selectarea ajutorului. Obținerea echilibrului pentru aplicația dumneavoastră necesită experimente pentru a atinge rezultatele dorite. Rețineți acest puncte importante când ajustați pistolul:

- Pentru a selecta ajutorul corect pentru aplicațiile dumneavoastră, aveți în vedere dimensiunea componentelor din material și granulația modelului de pulverizare. Rețineți că modelul este mai mare cu cât este mai mare ajutorul pentru material.
- Stabiliți debitul de material închizând supapa pentru debitul de aer și ajustând regulatorul debitului de material în timp ce acționați pârghia de declanșare pentru a obține debitul de material corespunzător.
- Porniți sistemul de pulverizare cu supapa pentru debitul de aer complet deschisă. Dacă este necesar, închideți ușor supapa pentru debitul de aer al pistolului până când obțineți modelul de pulverizare dorit. Folosiți cantitatea minimă de aer din pistolul de pulverizare pentru a obține modelul de pulverizare adecvat și pentru a reduce ricoșeul.
 - + Testați modelul de pulverizare pe carton. Țineți pistolul la 45,7 până la 122 cm de suprafață. Folosiți această distanță de pulverizare pentru cele mai multe dintre aplicații.
 - + Când pulverizați cu un ajutor pentru material, suprapuneți fiecare tură la 50% într-o mișcare circulară.
 - + Când pulverizați cu un ajutor pentru material și un disc, suprapuneți fiecare tură la 50% într-o mișcare lineară.

- Debitul de aer din pistol este reglat folosind supapa pentru debitul de aer aflată pe partea stângă a pistolului.
 - + Deschiderea supapei pentru debitul de aer (în sens contrar acelor de ceasornic) mărește debitul de aer prin pistol.
 - + Închiderea supapei pentru debitul de aer (în sensul acelor de ceasornic) reduce debitul de aer prin pistol.

Pentru un debit de material mai redus

Încercați o metodă sau o combinație de metode:

- Rotiți butonul regulatorului debitului de material în sens contrar acelor de ceasornic pentru a reduce debitul de material.
- Folosiți un amestec de material mai gros.
- Folosiți un ajutor pentru material mai mic.
- Reduceți avansul acului.

Pentru un debit de material mai mare

Încercați orice metodă sau o combinație de metode:

- Rotiți butonul regulatorului debitului de material de pe pistol în sensul acelor de ceasornic pentru a mări debitul de material.
- Folosiți un amestec de material mai subțire.
- Folosiți un ajutor pentru material mai mare.
- Măriți avansul acului.

Pentru pulverizare continuă

Folosiți siguranța pârghiei de declanșare pentru a menține pârghia de declanșare deschisă și pentru a reduce oboseala (doar pentru pistolul cu pâlnie alimentat cu ajutorul gravitației).

Verificați consistența materialului periodic

Verificați și subțiați materialul după cum este necesar pentru a păstra consistența adecvată. Materialul se poate îngroșa pe măsură ce nu este folosit și încetinește producția. Agitați periodic.

Tabele pentru selectarea recomandată a ajutorajului și discului

Ajutoraj

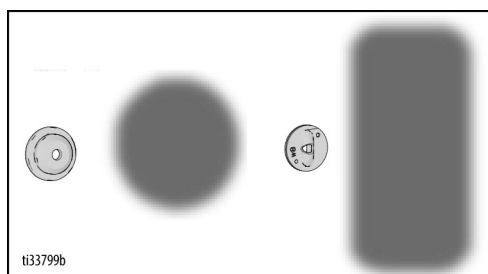
Aplicație	Dimensiune ajutoraj ¹	Volum de aer ²
Acustic simulat	6 mm (<i>fin până la mediu</i>) 8 mm (<i>grosier</i>)	Mediu până la ridicat
Coajă de portocală	4 mm 6 mm	Mediu până la ridicat
Strat tip stropire	6 mm 8 mm	Scăzut până la mediu
Marmorat	8 mm	Scăzută
¹ Pentru un volum mai mare de material, încercați un ajutoraj mai mare.		
² Reglați volumul de aer cu supapa pentru debitul de aer al pistolului.		

Disc WideTex™

Aplicație	Disc WideTex (Standard)	Ajutoraj (mm)	Volum de aer
Acustic simulat			
Fin	W6	4	Ridicată
Mediu	W6	6	Ridicată
Grosier	W8	8	Ridicată
Abur	W4	4	Ridicată
Coajă de portocală	W4 sau W6	4-8	Mediu până la ridicat
Strat tip stropire	W6 sau W8	6-8	Scăzut până la mediu
Marmorat	W6 sau W8	6-8	Scăzută

Model ajutoraj

Model WideTex

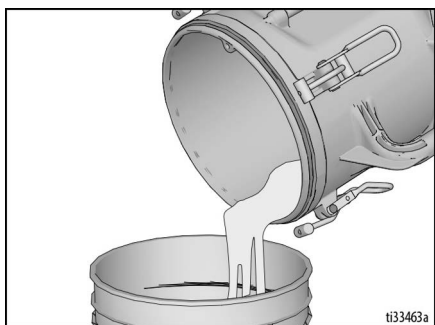


Curățarea

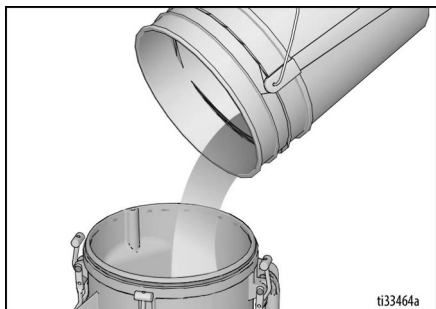


După ce terminați de pulverizat, urmați acești pași pentru a curăța pistolul și pâlnia.

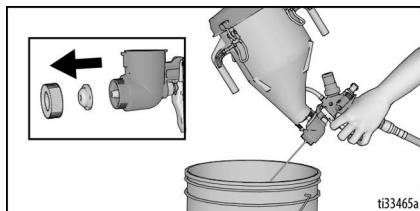
1. Realizați **Procedura de depresurare**, pagina 10.
2. Goliți restul de material într-o găleată până când cea mai mare parte a materialului texturat nu se mai află în pâlnie.



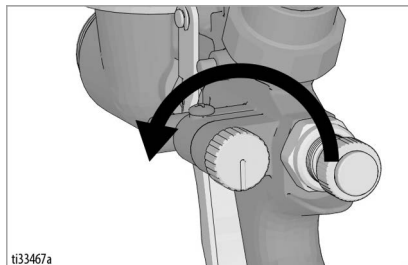
3. Umpleți pâlnia cu apă curată.



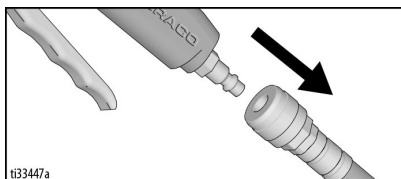
4. Demontați ajutorul din pistol. Declanșați pistolul în găleată până când cea mai mare parte a amestecului texturat nu se mai află în pâlnie. Lăsați apa să curgă prin pistol până când pistolul este curat.



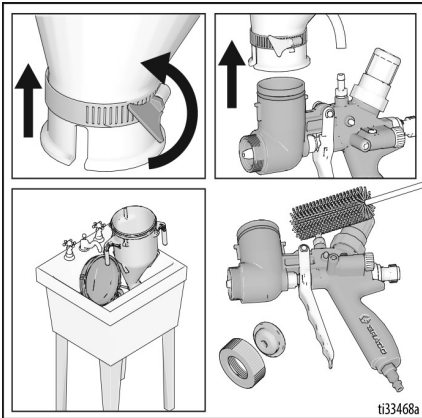
5. Deschideți supapa pentru debitul de aer al pistolului, forțând trecerea aerului prin ajutoraj pentru a elimina materialul rămas.



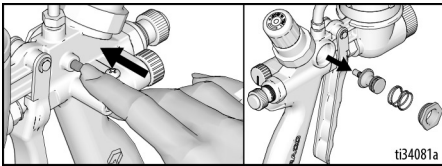
6. Deconectați pulverizatorul de la furtunul pentru aer.



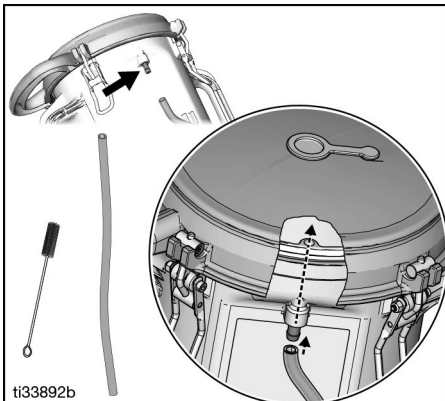
7. Decuplați pâlnia de pistol și terminați de curățat toate componentele. Se poate folosi o perie moale pentru a ajuta la desprinderea materialului uscat de pe suprafață.



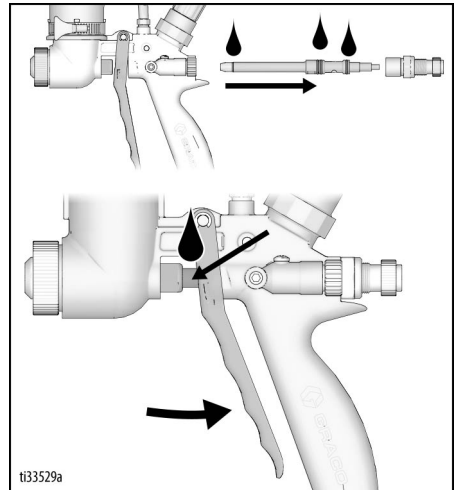
8. Verificați supapa de eliberare a aerului. Dacă se lipește material sau se contaminează cu material, demontați și curățați. Ungeți inelele de etanșare și montați din nou.



9. Curățați canalul de aer al pâlniei, conectorul pentru depresurizare și tubul de alimentare cu aer.



10. Conectați furtunul pentru aer la pistol.
11. Porniți compresorul de aer.
12. Deschideți supapa pentru debitul de aer din pistol pentru a permite trecerea aerului prin ac, cu scopul de a elimina materialul rămas. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 10.
13. Dacă pârghia de declanșare pare lipicioasă, lubrifiați garniturile acelor.





Remedierea problemelor

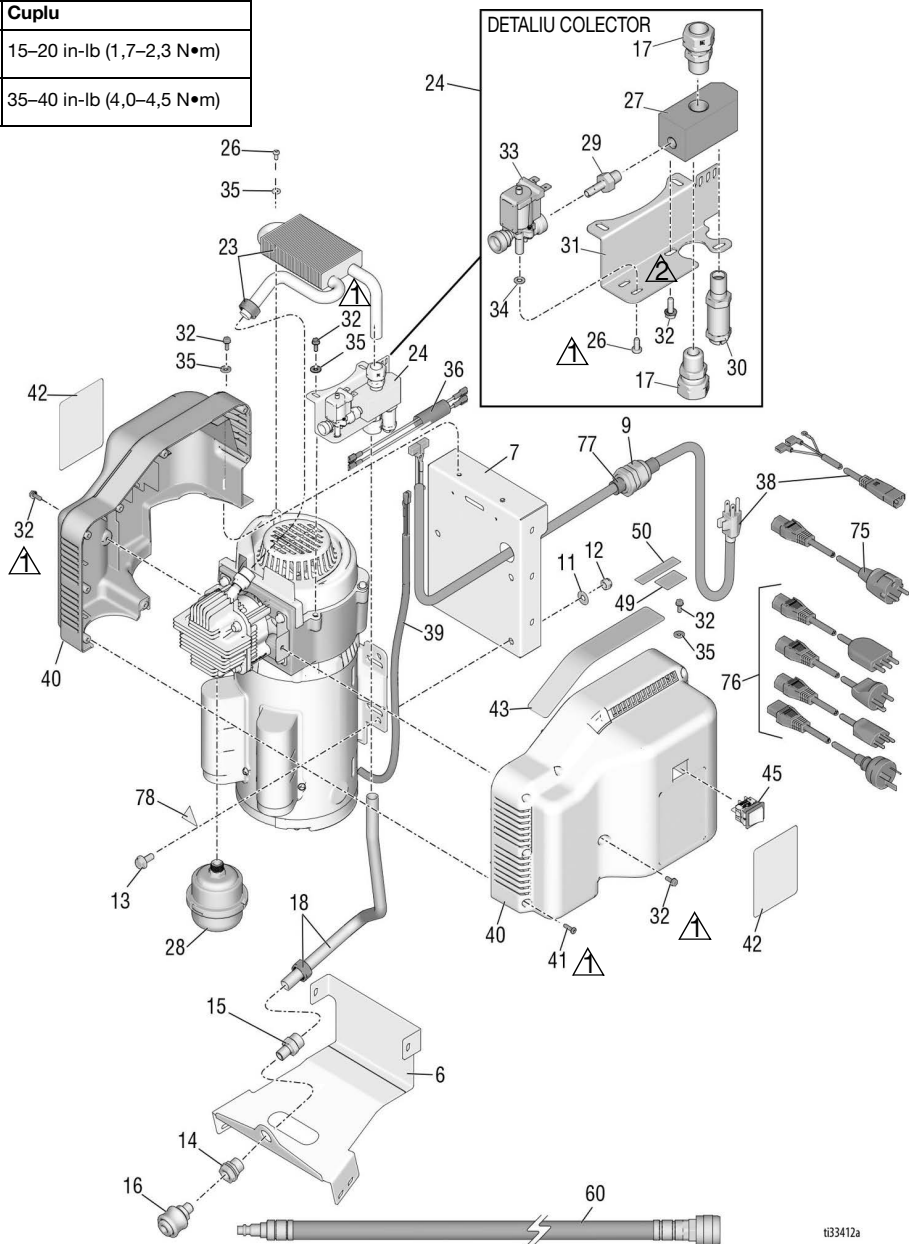
Problemă	Cauză	Soluție
Motorul se oprește	Motor supraîncălzit	Așteptați 30 de minute și reporniți compresorul.
	Întreprupător declanșat	Verificați lungimea prelungitorului, consultați Cabluri de extensie , pagina 11.
		Asigurați-vă că orificiile de ventilare de pe carcasa motorului nu sunt obturate.
Nu există debit de aer (sau este insuficient)	Depresurizare solenoid	Înlocuiți solenoidul.
Nu există debit de material (sau este prea mic)	Nu există presiune în pâlnie	Asigurați-vă că tubul pâlniei este atașat.
	Butonul regulatorului debitului de material este ajustat la o valoare prea mică	Rotiți butonul regulatorului debitului de material spre dreapta pentru mări debitul, consultați Pentru un debit de material mai mare , pagina 18.
	Compresorul de aer este OPRIT.	Treceți compresorul de aer în poziția PORNIT, consultați Utilizarea (Pistol cu pâlnie presurizat) , pagina 16.
	Capacul pâlniei este prea slăbit (scapă aer)	Strângeți capacul pâlniei. Consultați pasul 7, pagina 14.
	Pasajul de aer al pâlniei și/sau tubul pâlniei este înfundat	Curățați pasajul de aer al pâlniei și/sau tubul pâlniei de resturi.
	Ajutajul pentru material este înfundat	Curățați ajutajul de resturi.
	Pâlnia este goală	Umpleți pâlnia cu material texturat pregătit. Consultați Amestecarea materialului , pagina 15.
Debit de material prea mare	Textura materialului prea subțire	Amestecați textura cu mai puțină apă.
	Ajutajul pentru material prea mare	Treceți la o dimensiune mai mică de ajutaj pentru material.
	Butonul regulatorului debitului de material este ajustat la o valoare prea mare	Rotiți butonul regulatorului debitului de material spre stânga pentru reduce debitul, consultați Pentru un debit de material mai redus , pagina 18.
Textura pulverizată este prea fină	Debit de aer prea mare	Rotiți supapa pentru debitul de aer spre dreapta pentru a reduce debitul de aer.
	Ajutajul pentru material prea mic	Treceți la un ajutaj mai mare pentru debitul de material.
	Butonul regulatorului debitului de material este ajustat la o valoare prea mică	Rotiți butonul regulatorului debitului de material spre dreapta pentru mări debitul, consultați secțiunea Pentru un debit de material mai mare , pagina 18.

Problemă	Cauză	Soluție
Textura pulverizată este prea grosieră	Debit de aer prea mic	Rotiți supapa pentru debitul de aer în sens contrar acelor de ceasornic pentru a mări debitul de aer.
	Ajutajul pentru material prea mare	Treceți la o dimensiune mai mică pentru ajutoraj.
	Butonul regulatorului debitului de material este ajustat la o valoare prea mare	Rotiți butonul regulatorului debitului de material spre stânga pentru reduce debitul, consultați Pentru un debit de material mai redus , pagina 18.
Textura se scurge printre pâlnie și pistol	Pâlnia nu este fixată complet de pistol	Împingeți pâlnia în jos la maximum. Consultați pasul 3, pagina 14.
	Clemă pâlnie slăbită	Strângeți cleva pâlniei. Consultați pasul 4, pagina 14.
	Inel de etanșare deteriorat	Înlocuiți inelul de etanșare.
	Pâlnie deteriorată	Înlocuiți pâlnia.
Pârghia de declanșare a pistolului este lipicioasă		Lubrifiați pârghia de declanșare.
Tubul de alimentare cu aer de pe pâlnie se desprinde	Presiunea în pâlnie este peste nivelul de lucru maxim	Asigurați-vă că duza frontală nu este blocată.
		Înlocuiți butonul regulatorului debitului de material. C/P 17V953, consultați paginile 34-35.
Supapa de depresurizare continuă să fie deschisă	Presiunea în pâlnie este peste nivelul de lucru maxim	Asigurați-vă că duza frontală nu este blocată.
		Înlocuiți butonul regulatorului debitului de material. C/P 17V953, consultați paginile 34-35.
Supapa de depresurizare este lipicioasă	Contaminare cu material la nivelul supapei	Demontați supapa. Curățați piesele și pistolul. Ungeți inelele de etanșare și montați din nou.
Conectorul pentru depresurizare este detașat	Presiunea în pâlnie este peste nivelul de lucru maxim	Asigurați-vă că duza frontală nu este blocată. Montați sau înlocuiți conectorul pentru depresurizare. Înlocuiți butonul regulatorului debitului de material (C/P17V953), consultați paginile 34-35.

Piese – Compresor de aer (Seria A)

25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)

Ref.	Cuplu
 1	15–20 in-lb (1,7–2,3 N•m)
 2	35–40 in-lb (4,0–4,5 N•m)



t33412a

Listă de piese – Compresor de aer (Seria A)

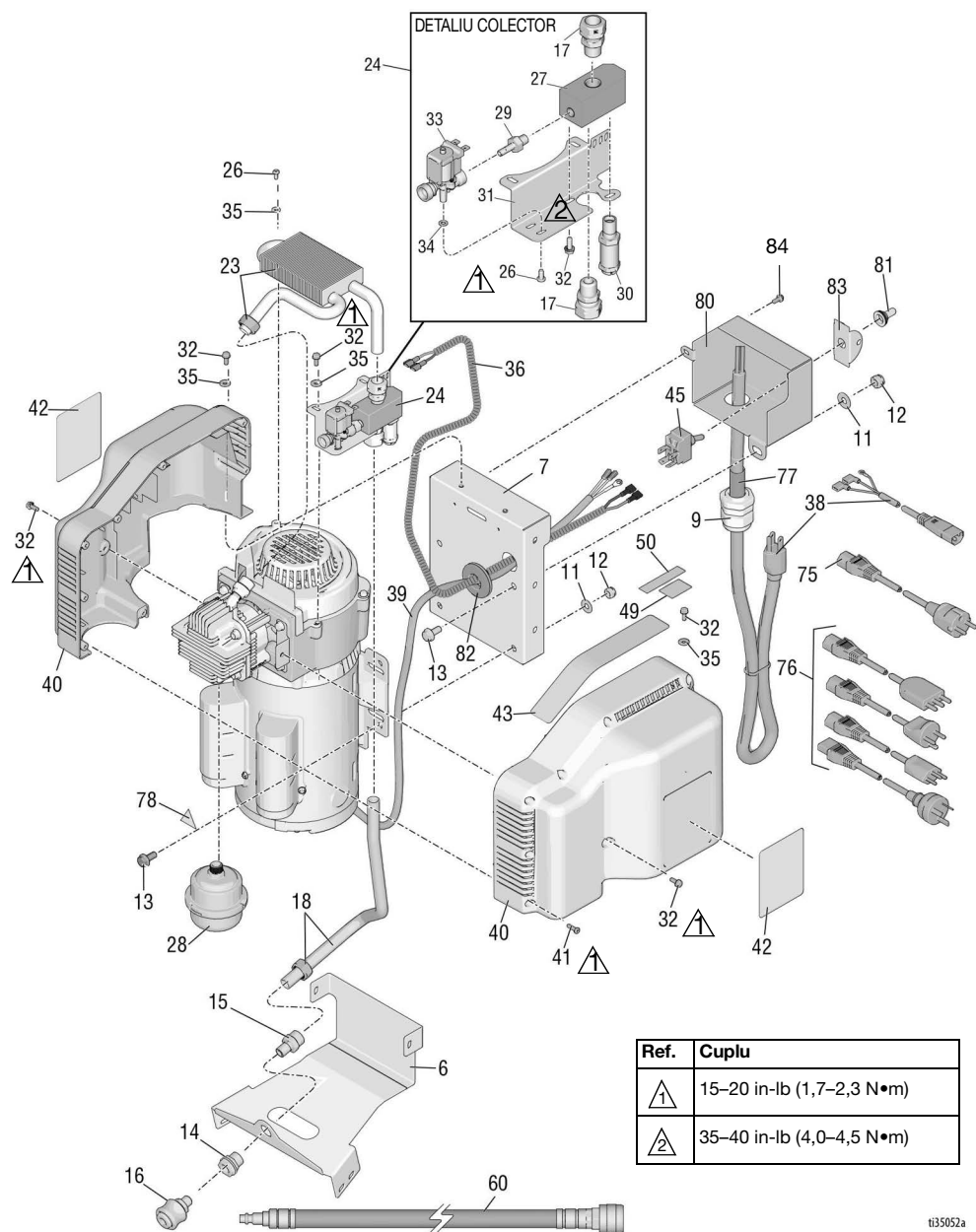
25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.	Ref.	Piesă	Descriere	Cant.
6	17V066	CONSOLĂ, cărucior, compresor de aer	1	130485	SOLENOID, 230 V		1
7	17V065	PLACĂ, suport, motor	1	34	107584	ȘAIBĂ, standard	2
9	116171	BUCȘĂ, eliberare tensiune	1	35	112776	ȘAIBĂ, standard	5
11	196001	RONDELĂ DE ETANȘARE	4	36	17V678	FIR, mănunchi, solenoid	1
12	111040	PIULIȚĂ, blocare, inserție, nylock, 5/16	4	38	17V687	CABLU, alimentare, 120 V	1
13	110963	ȘURUB, capac, cap cu flanșă	4		17U845	CABLU, electric, 230 V	1
14	104641	FITING, perete despărțitor	1	39	17V725	MĂNUNCHI, fir, motor	1
15	17V716	FITING, adaptor	1	40	26A562	KIT, scoică, ansamblu	1
16	17W199	CUPLAJ, cu mâner	1	41	115477	ȘURUB, utilaj, cap torx	8
17	130466	FITING, conector, tub 5/8	2	42	17V262	ETICHETĂ, marcă, FastFinish, lateral	2
18	26A566	TUB, ieșire, colector	1	43	17V263	ETICHETĂ, marcă, FastFinish, sus	1
23	26A565	KIT, reparații, răcitor	1	45	17V589	COMUTATOR, alimentare	1
24	25N024	KIT, colector, 120 V	1	49	16D576	ETICHETĂ, produs în S.U.A.	1
	25N025	KIT, colector, 230 V	1	50	17P924	ETICHETĂ, Service A+, 120 V	1
26	15T790	BRIDĂ, plastit 8-16 lungime 0,375.	3		17P925	ETICHETĂ, Service A+, 230 V	1
27	17U999	COLECTOR, pneumatic	1	60	26A563	KIT, reparații, furtun pentru aer	1
28	130644	AMORTIZOR DE ZGOMOT, admisie, compresor	1	75	242001	SET DE CABLURI, adaptor, 230 V	1
29	130496	FITING, adaptor	1	76	243280	SET DE CABLURI, adaptor, 230 V	1
30	120617	SUPAPĂ, eliberare presiune	1	77	15F480	MANȘON, cablu, 230 V	1
31	17V027	CONSOLĂ, suport, colector	1	78▲	15K616	ETICHETĂ, atenționare, suprafață fierbinte	1
32	16M007	ȘURUB, utilaj, cap hexagonal cu caneluri	8				
33	130484	SOLENOID, 120 V	1				

▲ Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratuit.

Piese – Compresor de aer (Seria B)

25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)



t35052a

Listă de piese – Compresor de aer (Seria B)

25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.	Ref.	Piesă	Descriere	Cant.
6	17V066	CONSOLĂ, cărucior, compresor de aer	1	+	17Z060	CABLU, electric, 230 V	1
7	17V065	PLACĂ, suport, motor	1	39*+	17Z057	MĂNUNCHI, fir, motor	1
9	116171	BUCȘĂ, eliberare tensiune	1	40*+	26A562	KIT, scoică, ansamblu	1
11	196001	RONDELĂ DE ETANȘARE	4	41	115477	ȘURUB, utilaj, cap torx	8
12	111040	PIULIȚĂ, blocare, inserție, nylock, 5/16	4	42	17V262	ETICHETĂ, marcă, FastFinish, lateral	2
13	110963	ȘURUB, capac, cap cu flanșă	4	43	17V263	ETICHETĂ, marcă, FastFinish, sus	1
14	104641	FITING, perete despărțitor	1	49	16D576	ETICHETĂ, produs în S.U.A.	1
15	17V716	FITING, adaptor	1	50	17P924	ETICHETĂ, Service A+, 120 V	1
16	17W199	CUPLAJ, cu mâner	1	45*+	17Y947	COMUTARE, buton	1
17	130466	FITING, conector, tub 5/8	2	60	26A563	KIT, reparații, furtun pentru aer	1
18	26A566	TUB, ieșire, colector	1	75	242001	SET DE CABLURI, adaptor, 230 V	1
23	26A565	KIT, reparații, răcitor	1	76	243280	SET DE CABLURI, adaptor, 230 V	1
24	25N024	KIT, colector, 120 V	1	77	15F480	MANȘON, cablu, 230 V	1
	25N025	KIT, colector, 230 V	1	78▲	15K616	ETICHETĂ, atenționare, suprafață fierbinte	1
26	15T790	BRIDĂ, plastit 8-16 lungime ,375.	3	80*+	17Y951	CUTIE, distribuție (cutie de distribuție 17Y894 de închiriat)	1
27	17U999	COLECTOR, pneumatic	1	81*+	131717	PAPUC, comutare	1
28	130644	AMORTIZOR DE ZGOMOT, admisie, compresor	1	82*+	17Y949	MANȘON	1
29	130496	FITING, adaptor	1	83*+	107255	APĂRĂTOARE, buton	1
30	120617	SUPAPĂ, eliberare presiune	1	84*+	128978	ȘURUB, #8-32	1
31	17V027	CONSOLĂ, suport, colector	1				
32	16M007	ȘURUB, utilaj, cap hexagonal cu caneluri	8				
33	130484	SOLENOID, 120 V	1				
	130485	SOLENOID, 230 V	1				
34	107584	ȘAIBĂ, standard	2				
35	112776	ȘAIBĂ, standard	5				
36*+	17Z058	FIR, mănunchi, solenoid	1				
38*	17Z059	CABLU, alimentare, 120 V	1				


* *Inclus în Kitul de conversie 120 V 17Y950 (Seria A până la Seria B)*

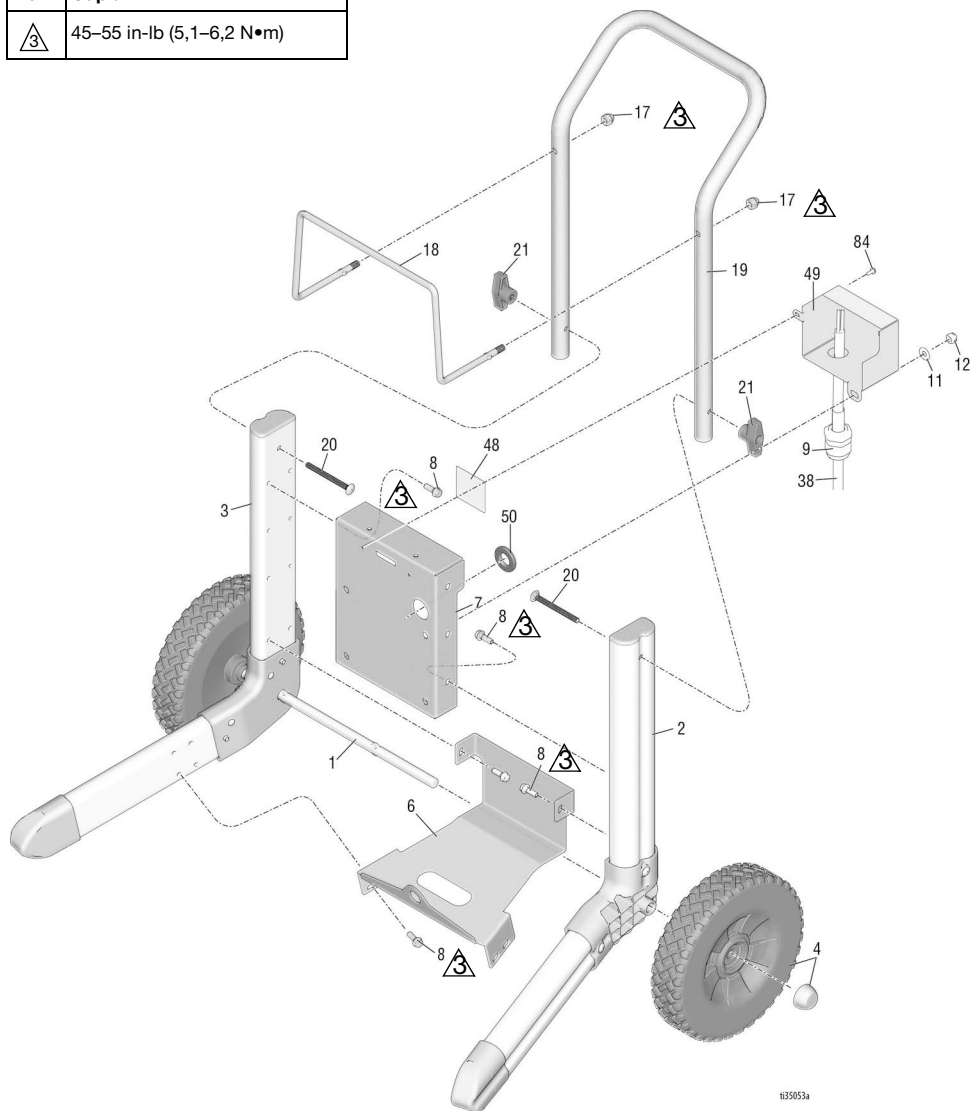
+ *Inclus în Kitul de conversie 230 V 17Z069 (Seria A până la Seria B)*

▲ *Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratuit.*

Piese – Compresor de aer (continuare)

25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)

Ref.	Cuplu
	45–55 in-lb (5,1–6,2 N•m)



ti35053a

Listă de piese – Compresor de aer (continuare)

25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)

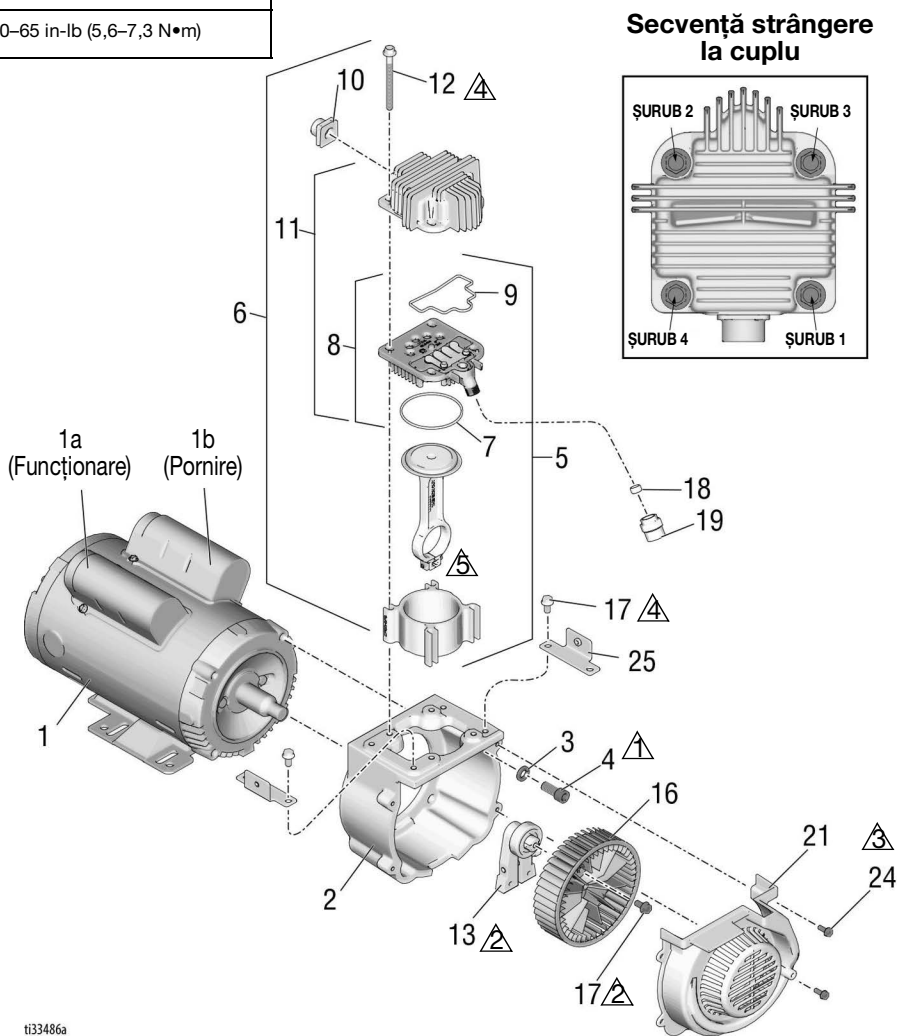
Ref.	Piesă	Descriere	Cant.	Ref.	Piesă	Descriere	Cant.
1	15R602	AX, cărucior	1	21	115480	BUTON, mâner în T	2
2	25D526	PICIOR, cărucior, stânga	1	38	17V687	CABLU, electric, 120 V (Seria A)	1
3	25D527	PICIOR, cărucior, dreapta	1		17U845	CABLU, electric, 230 V (Seria A)	1
4	24Y324	KIT, reparații, roată și capac butuc	2		17Z059	CABLU, electric, 120 V (Seria B)	1
6	17V066	CONSOLĂ, cărucior, compresor de aer	1		17Z060	CABLU, electric, 240 V (Seria B)	1
7	17V065	PLACĂ, suport, motor	1	48▲	17V950	ETICHETĂ, avertisment, șoc electric, 120 V	1
8	260212	ȘURUB, șaibă hexagonală, formă filet	12	▲	17W875	ETICHETĂ, avertisment, șoc electric, 230V	1
9	116171	BUCȘĂ, eliberare tensiune	1	49	17Y951	CUTIE, distribuție (Seria B)	1
17	120689	PIULIȚĂ, hexagonală	2	50	17Y949	MANȘON (Seria B)	1
18	16H350	ETAJERĂ, furtun	1	84	128978	ȘURUB, #8-32	1
19	16H353	MÂNER, cărucior	1				
20	120788	ȘURUB, șasiu	2				

▲ Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratuit.

Piese – Compresor de aer

25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)

Ref.	Cuplu
1	215–225 in-lb (24,3–25,4 N•m)
2	115–125 in-lb (13,0–13,1 N•m)
3	15–20 in-lb (1,7–2,3 N•m)
4	120–140 in-lb (13,6–15,9 N•m)
5	50–65 in-lb (5,6–7,3 N•m)



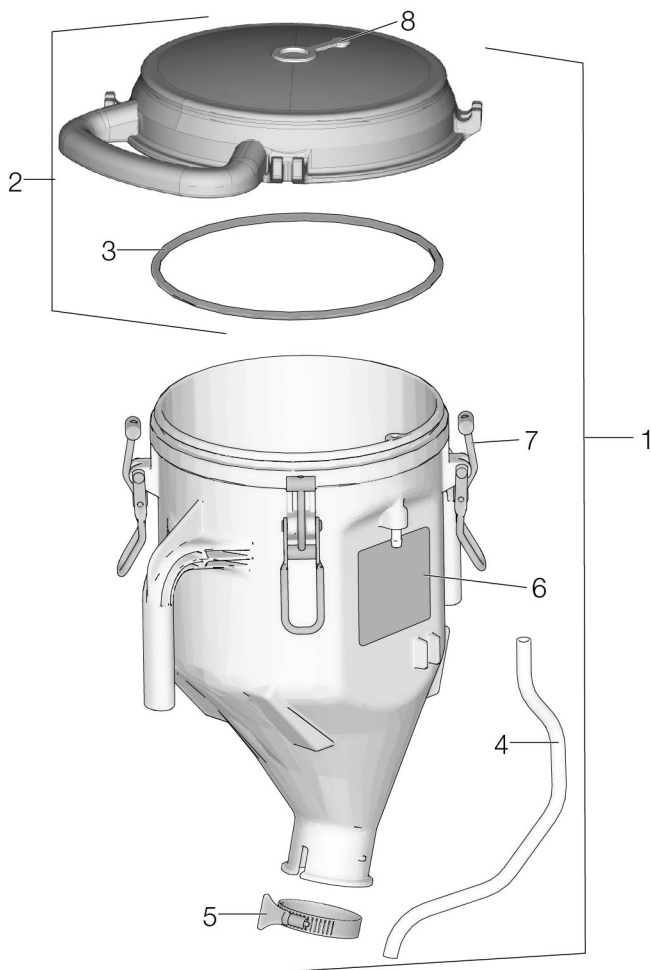
ti33486a

Listă de piese – Compresor de aer

25D490 (120 V) și 25D491 (230 V)

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.	Ref.	Piesă	Descriere	Cant.
1		MOTOR, c.a., 120 V	1	10	17V541	ADAPTOR, intrare, compresor de aer	1
		MOTOR, c.a., 230 V	1	11	24S130	CAP, compresor	1
1a	130687	CONDENSATOR, funcționare, 120 V	1	12	17H560	ȘURUB, capac, cap cu flanșă cu caneluri	4
	130689	CONDENSATOR, funcționare, 230 V	1	13	26A561	ARBORE, părghie cotită, aer	1
1b	130688	CONDENSATOR, pornire, 120 V	1	16	130451	VENTILATOR, rotor de suflantă, răcitor de aer	1
	130690	CONDENSATOR, pornire, 230 V	1	17	113161	ȘURUB, flanșă, cap hexagonal	5
2	17H800	CARCASĂ, compresor de aer	1	18	130437	MANȘON, piuliță cu compresie, tub 3/8	1
3	100133	ȘAIBĂ, blocare, 3/8	4	19	17U844	FITING, cap cilindru	1
4	556517	ȘURUB, 3/8-16 x ,875	4	21	17V045	CAPAC, ventilator suflant, compresor	1
5	24S150	CILINDRU, compresor	1	24	16M007	ȘURUB, utilaj, cap hexagonal cu caneluri	2
6	26A560	KIT, reparații, compresor	1	25	17U929	CONSOLĂ, suport carcasă	2
7	17Y553	INEL DE ETANȘARE, pătrat	1				
8	24S131	PLACĂ, ansamblu supape	1				
9	17Y549	INEL DE ETANȘARE O, cap	1				

Piese – Pâlnie presurizată 25D496



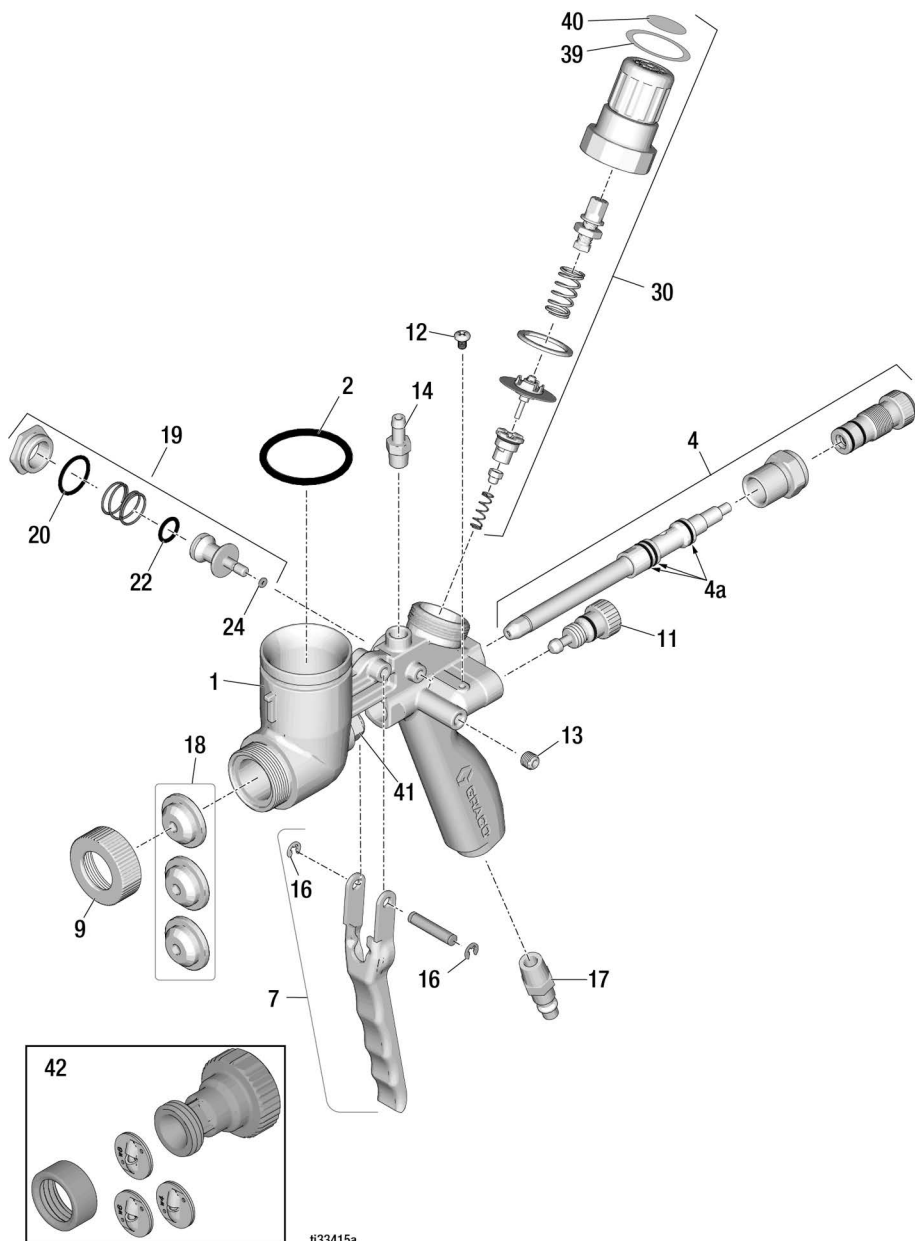
ti33414b

Listă de piese – Pâlnie presurizată 25D496

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.
1	17V946	PĂLNIE, ansamblu	1
2	17V947	CAPAC, pâlnie, presurizată	1
3	17V246	INEL DE ETANȘARE O	1
4	17V945	TUB	1
5	17V223	CLEMĂ, pâlnie	1
6▲	17W855	ETICHETĂ, siguranță, avertisment, fisurare	1
7	17V709	CUI SPINTECAT	4
8	17Y386	CONECTOR, cauciuc, capac de presiune	1

▲ Etichetele, plăcuțele și panourile de siguranță de schimb sunt disponibile gratuit.

Piese – Pistol presurizat 25D496

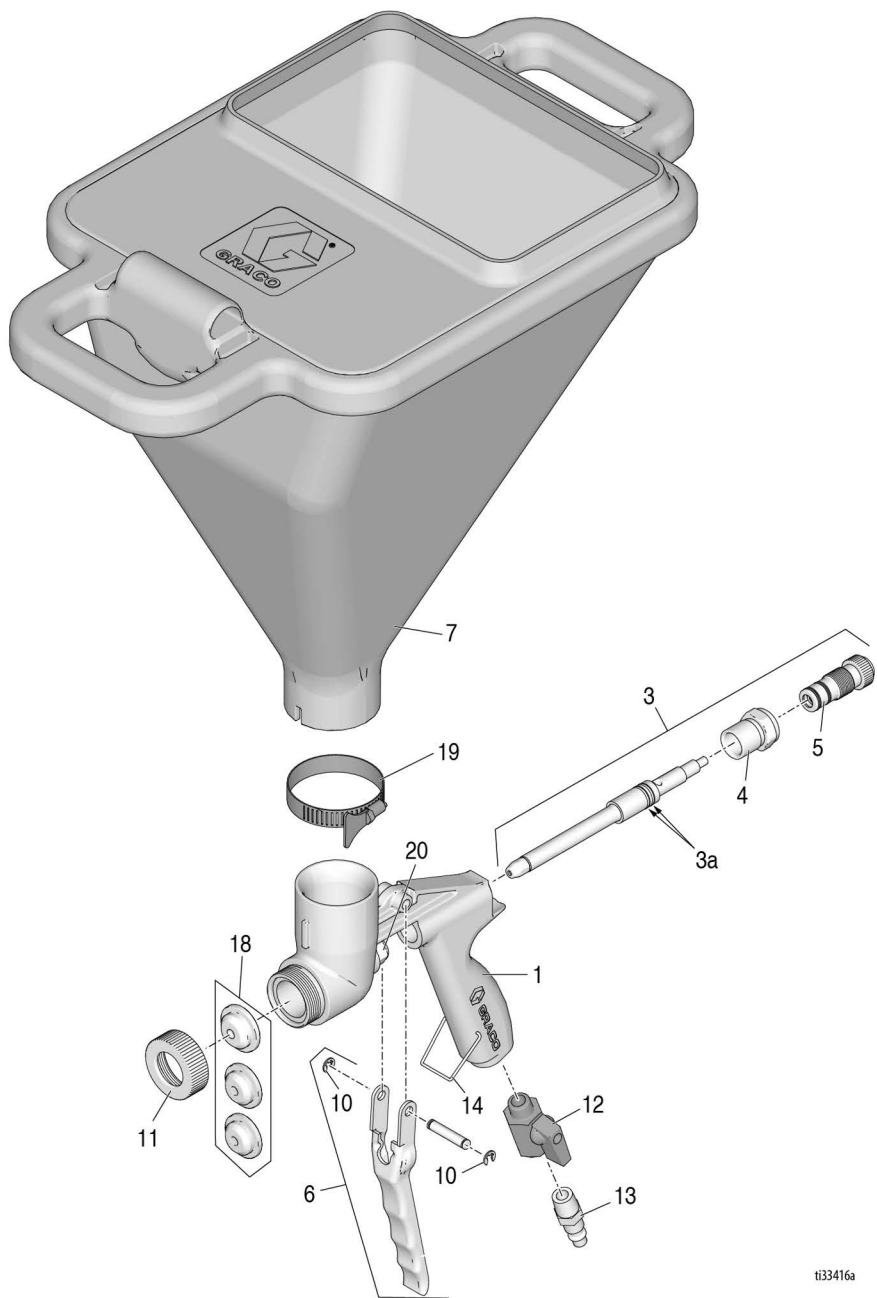


Listă de piese – Pistol presurizat 25D496

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.	Ref.	Piesă	Descriere	Cant.
1		PISTOL, corp, presurizat	1	23		PISTON, supapă, depresurizare	1
2†	17V705	INEL DE ETANȘARE O	1	24†		INEL DE ETANȘARE O	1
4	17V948	AC, ansamblu <i>include 5, 6, 41</i>	1	30	17V953	CARCASĂ, regulator <i>include 31-40</i>	1
4a	197650	INEL DE ETANȘARE O	3	31		AJUSTOR, regulator	1
5		BUCȘĂ	1	32		ARC, regulator, ajustare	1
6		BUTON, ajustare, ansamblu	1	33		INEL, opritor, regulator	1
7	17V944	KIT, reparații, pârghie de declanșare	1	34		ARC, locaș, regulator	1
9	17U921	CAPAC, opritor	1	35		LOCAȘ, filet, regulator	1
11	17V980	KIT, reparații, supapă	1	36		SUPORT, diafragmă, ansamblu	1
12	17V711	ȘURUB, 8-32 UNC	1	37†		PRESETUPĂ, inel de etanșare O	1
13	17V710	ȘTECĂR, 1/16-27 NPT	1	38		ȘTECĂR, sigilare, regulator	1
14	17V192	FITING, 1/8-27 NPT	1	39	17V664	ETICHETĂ, calotă, regulator	1
16	131180	INEL DE REȚINERE, 4 mm	1	40	17V665	ETICHETĂ, buton, regulator	1
17	119394	FITING, linie, aer	1	41	17V948	ȘURUB, ac, ansamblu	1
18	17V694	KIT, ajutaje (4 mm, 6 mm, 8 mm)	1	42	17V692	KIT, widetex	1
19	17V952	KIT, reparații, supapă de depresurizare aer <i>include 20-24</i>	1		17V691	ADAPTOR, carcasă	1
20†		INEL DE ETANȘARE O	1		17H637	PIULIȚĂ, opritor	1
21		ARC, supapă, depresurizare	1		24S099	DUZĂ, disc, pulverizare, W4	1
22†		INEL DE ETANȘARE O	1		24S100	DUZĂ, disc, pulverizare, W6	1
					24S101	DUZĂ, disc, pulverizare, W8	1

† Inclus în kitul de reparații 17V951

Piese – Pistol cu pâlnie alimentat cu ajutorul gravitației 25D497

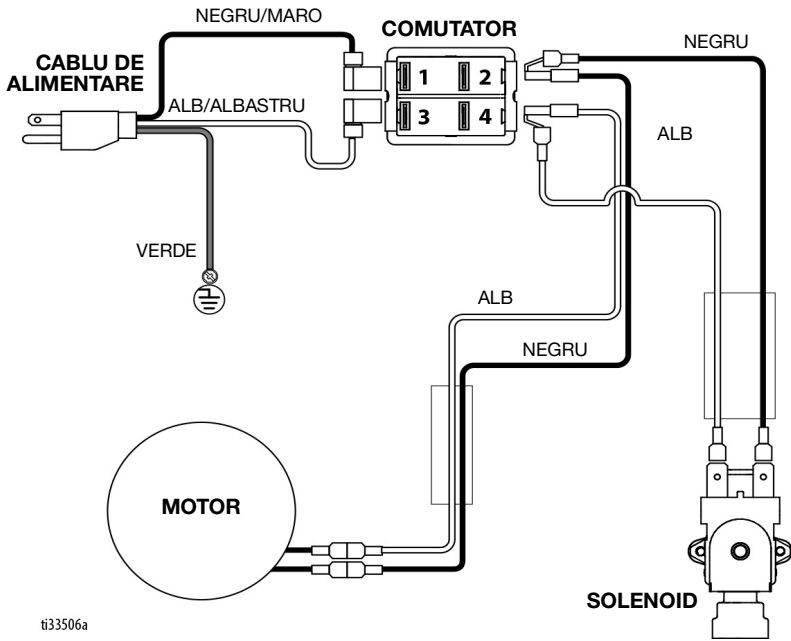


t33416a

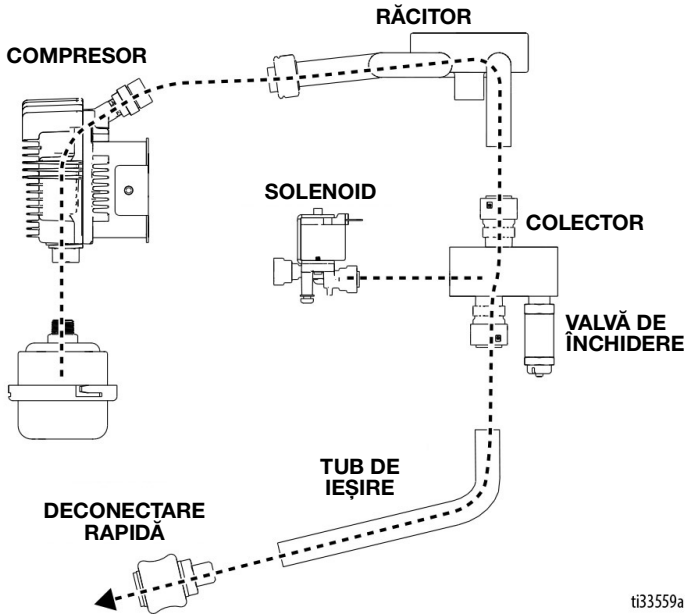
Listă de piese – Pistol cu pâlnie alimentat cu ajutorul gravitației 25D497

Ref.	Piesă	Descriere	Cant.
1		PISTOL, corp, alimentat cu ajutorul gravitației	1
3	17V949	KIT, reparație, ac <i>include 4, 5, 20</i>	1
3a	197650	INEL DE ETANȘARE O	2
4		BUCȘĂ	1
5		BUTON, ajustare, ansamblu	1
6	17V944	KIT, pârghie de declanșare, pistol	1
7	276873	PÂLNIE, 1,5 galoane	1
9		ȘTIFT, diblu, pârghie de declanșare	2
10	131180	INEL, opritor	1
11	17U921	CAPAC, opritor	1
12	15B565	SUPAPĂ, bilă	1
13	119394	FITING, linie, aer	1
14	17V042	BLOCARE, pârghie de declanșare	1
18	17V694	KIT, ajutaje (4 mm, 6 mm, 8 mm)	1
19	17V223	CLEMĂ, pâlnie	1
	17V954	KIT, inel de etanșare	1
20	17V949	LIT, reparație, ac	1

Schema de cablaj



Schema pentru aer



ti33559a

Specificații tehnice

Compresor de aer și pistoale cu pâlnie (alimentat cu ajutorul gravitației și presurizat)		
	S.U.A.	Sistem metric
Presiune maximă de lucru a aerului		
Pâlnie presurizată	5 psi	0,03 MPa, 0,3 bari
Compresor	60 psi	0,41 MPa, 4,1 bari
Pistol presurizat	150 psi	1,03 MPa, 10,3 bari
Furtun de aer	150 psi	1,03 MPa, 10,3 bari
Debit maxim de aer		
	9 cfm @ 40 psi	15,3 m ³ /h
Zgomot (dBa)		
Putere acustică		
120 V	107,1 dBa	
230 V	105,7 dBa	
Presiune acustică		
120 V	90,2 dBa	
230 V	88,8 dBa	
Greutate		
Compresor și furtun	73,9 lb.	33,5 kg
Pistol alimentat cu ajutorul gravitației și pâlnie	4,3 lb.	2,0 kg
Pistol presurizat și pâlnie	5,0 lb.	2,3 kg
Materiale de construcții		
Materiale umede pe toate modelele	Alamă, oțel inoxidabil, HDPE, aluminiu, nitril, PTFE	
Observații		
* Presiunea acustică măsurată la 3 ft (1 metru) de echipament. Intensitatea acustică măsurată conform ISO-3744.		

Garanția standard Graco

Graco garantează că toate echipamentele la care se face referire în acest document produse de Graco și inscripționate cu acest nume nu prezintă defecte de material și de fabricație la data vânzării către cumpărătorul inițial. Cu excepția unor eventuale garanții speciale, extinse sau limitate emise de Graco, Graco se însărcinează să repare sau să înlocuiască, timp de douăsprezece luni de la data cumpărării, orice piesă a echipamentului a cărei defecțiune va fi constatată de către Graco. Această garanție este valabilă doar atunci când echipamentul a fost montat, pus în funcțiune și întreținut conform recomandărilor scrise ale Graco.

Această garanție nu acoperă următoarele, Graco nemaifiind în acest caz răspunzătoare: degradarea generală, precum și orice defecțiune, deteriorare sau uzură cauzată de instalarea defectuoasă, folosirea improprie, abraziuni, coroziuni, întreținerea necorespunzătoare sau improprie, neglijență, accident, modificări aduse structurii sau înlocuirea unor piese cu unele de altă proveniență. Graco nu este răspunzătoare nici pentru defecțiuni, deteriorări sau uzuri cauzate de incompatibilitatea echipamentului Graco cu structuri, accesorii, echipamente sau materiale de altă proveniență, ca și de erorile de proiectare, execuție, montaj, exploatare sau întreținere a structurilor, accesoriilor, echipamentelor sau materialelor de altă proveniență.

Această garanție este condiționată de returnarea pe cheltuiala clientului a echipamentului care se susține a fi defect către un distribuitor autorizat Graco, pentru verificarea respectivului defect. Dacă se va constata că defectul este real, Graco va repara sau înlocui cu titlu gratuit orice piese defecte. Echipamentul va fi returnat cumpărătorului inițial, transportul fiind suportat de companie. Dacă la verificarea echipamentului nu se vor constata defecte de material sau fabricație, se vor efectua reparații la un tarif rezonabil, în care va putea intra costul pieselor de schimb, al manoperei și al transportului.

PREZENTA GARANȚIE EXCLUDE ȘI SUPLINEȘTE ORICE ALTE GARANȚII, EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTE, GARANȚIA DE VANDABILITATE SAU CEA DE POTRIVIRE PENTRU UN ANUMIT SCOP.

Unica obligație a Graco și unicul drept la reparație al cumpărătorului pentru orice încălcare a garanției va fi conform celor specificate mai sus. Cumpărătorul consimte că nu va mai avea la dispoziție niciun alt drept la reparație (inclusiv, dar fără a se limita la dreptul de a solicita daune incidentale sau pe cale de consecință pentru pierderi de profit, de vânzări, vătămări corporale sau prejudicii materiale sau pentru orice alte pierderi incidentale sau pe cale de consecință). Orice acțiune juridică ce ar invoca încălcarea garanției trebuie inițiată în termen de cel mult doi (2) ani de la data cumpărării.

GRACO NU OFERĂ NICIO GARANȚIE ȘI NU RECUNOAȘTE NICIO GARANȚIE IMPLICITĂ DE VANDABILITATE SAU DE POTRIVIRE UNUI ANUMIT SCOP, ÎN LEGĂTURĂ CU ORICE ACCESORII, ECHIPAMENTE, MATERIALE SAU COMPONENTE PE CARE GRACO LE COMERCIALIZEAZĂ, DAR NU LE PRODUCE. Aceste produse care nu sunt fabricate de Graco, dar sunt comercializate de Graco (de exemplu, motoare electrice, întrerupătoare, furtunuri etc.) beneficiază, dacă este cazul, de garanție din partea producătorului acestora. Graco va oferi cumpărătorului, în limite rezonabile, asistență în formularea eventualelor reclamații de încălcare a garanțiilor respective.

În nicio împrejurare Graco nu va fi răspunzătoare pentru daune indirecte, incidentale, speciale sau pe cale de consecință rezultate din faptul că Graco a furnizat echipament în aceste condiții, precum și din punerea la dispoziție, acționarea sau exploatarea oricărui produs sau bunuri vândute prin prezentul document, fie din cauza unei încălcări a contractului, a garanției, din neglijența Graco sau din alte cauze.

Informații despre Graco

Pentru cele mai recente informații despre produsele Graco, vizitați www.graco.com.

Pentru informații privind patentele, consultați www.graco.com/patents.

PENTRU A PLASA O COMANDĂ, contactați-vă distribuitorul Graco sau telefonați la 1-800-690-2894 pentru a afla care este distribuitorul cel mai apropiat.

Toate informațiile scrise și vizuale din acest document reflectă cele mai recente informații cu privire la produs disponibile la data publicării. Graco își rezervă dreptul de a se opera modificări în orice moment și fără o notificare prealabilă.

Traducerea instrucțiunilor originale. This manual contains Romanian. MM 3A5725

Sediul Graco: Minneapolis

Birouri internaționale: Belgia, China, Japonia, Coreea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2018, Graco Inc. Toate unitățile de producție Graco sunt înregistrate ISO 9001.

www.graco.com

Revizia G, Februarie 2024