

## Traccialinee airless LineLazer<sup>™</sup> V 130<sub>HS</sub>

3A3777D

IT

Per l'applicazione di materiali per tracciatura linee.

Esclusivamente per utilizzo professionale.

Solo per uso all'aperto.

Non indicato per l'utilizzo in aree pericolose o in atmosfere esplosive.

Massima pressione operativa: 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi)



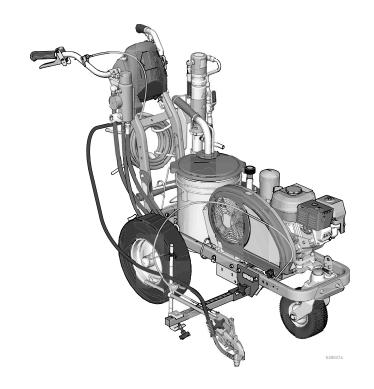
#### Importanti istruzioni sulla sicurezza

Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni contenute in questo manuale e in tutti i manuali pertinenti.

Acquisire familiarità con i comandi e con l'utilizzo corretto dell'apparecchiatura. Conservare le presenti istruzioni.

| LineLazer V 130HS |           |           |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Modello:          | Standard  | Standard  |  |  |  |  |  |
|                   | 1 pistola | 2 pistole |  |  |  |  |  |
|                   | manuale   | manuali   |  |  |  |  |  |
| 17H447            | ✓         |           |  |  |  |  |  |
| 17H448            |           | ✓         |  |  |  |  |  |
| 25P336            | <b>✓</b>  |           |  |  |  |  |  |
| 25P337            |           | ✓         |  |  |  |  |  |
| 2012212           | <b>✓</b>  |           |  |  |  |  |  |

| Manuali pertinenti: |               |  |  |  |
|---------------------|---------------|--|--|--|
| 3A3392              | Funzionamento |  |  |  |
| 311254              | Pistola       |  |  |  |
| 311845              | Pompa         |  |  |  |



Usare solo parti di ricambio Graco originali. L'uso di parti di ricambio di marchio diverso da Graco potrebbe invalidare la garanzia.



## Indice

| Selezione degli ugelli 3                  |
|---|
| Note 4                                    |
| LineLazer V 130HS Parti 5                 |
| Schema delle parti - LineLazer V 130HS 6  |
| Elenco dei ricambi                        |
| Schema delle parti - LineLazer V 130HS 8  |
| Elenco dei ricambi 9                      |
| Supporto pistola e braccio 9              |
| Grilletto della pistola 9                 |
| Schema delle parti - LineLazer V 130HS 10 |
| Elenco dei ricambi                        |
| Schema delle parti - LineLazer V 130HS 12 |
| Elenco dei ricambi                        |
| Schema delle parti - LineLazer V 130HS 14 |
| Elenco dei ricambi                        |
| Schema delle parti - LineLazer V 130HS 16 |
| Elenco dei ricambi                        |
| Dati tecnici                              |
| Accessori                                 |
| Garanzia standard Graco 20                |
| Informazioni Graco                        |

| Manuale | Lingua     |
|---------|------------|
| 3A3391  | Inglese    |
| 3A3761  | Francese   |
| 3A3762  | Spagnolo   |
| 3A3769  | Olandese   |
| 3A3772  | Tedesco    |
| 3A3777  | Italiano   |
| 3A3707  | Russo      |
| 3A3781  | Polacco    |
| 3A3763  | Cinese     |
| 3A3764  | Coreano    |
| 3A3765  | Giapponese |

# Selezione degli ugelli

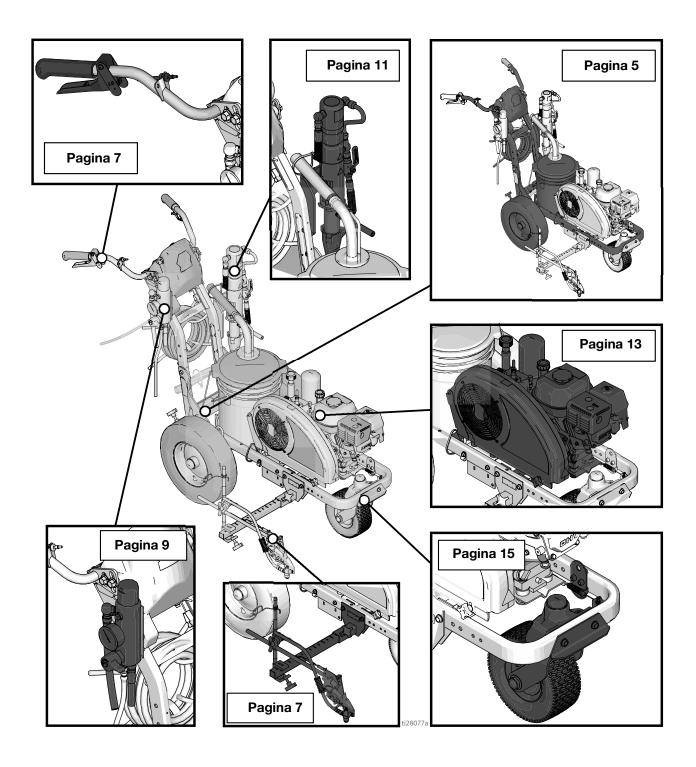
|            |           | l .       |           | _         | _         |          |         |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|
| - SSSS(ZI) | pol. (cm) | pol. (cm) | pol. (cm) | pol. (cm) | 1005.2730 | 6127510a | H27665a |
| LL5213*    | 2 (5)     |           | ` ,       | ,         | <b>√</b>  | -        | •       |
| LL5215*    | 2 (5)     |           |           |           | <u> </u>  | <b>✓</b> |         |
| LL5217     | (-)       | 4 (10)    |           |           |           | · ✓      |         |
| LL5219     |           | 4 (10)    |           |           |           | ,        | ✓       |
| LL5315*    |           | 4 (10)    |           |           | <b>√</b>  |          |         |
| LL5317     |           | 4 (10)    |           |           | <b>√</b>  |          |         |
| LL5319     |           | 4 (10)    |           |           |           | <b>√</b> |         |
| LL5321     |           | 4 (10)    |           |           |           | <b>√</b> |         |
| LL5323     |           | 4 (10)    |           |           |           | ✓        |         |
| LL5325     |           | 4 (10)    |           |           |           |          | ✓       |
| LL5327     |           | 4 (10)    |           |           |           |          | ✓       |
| LL5329     |           | 4 (10)    |           |           |           |          | ✓       |
| LL5331     |           | 4 (10)    |           |           |           |          | ✓       |
| LL5333     |           | 4 (10)    |           |           |           |          | ✓       |
| LL5335     |           | 4 (10)    |           |           |           |          | ✓       |
| LL5355     |           | 4 (10)    |           |           |           |          | ✓       |
| LL5417     |           |           | 6 (15)    |           | ✓         |          |         |
| LL5419     |           |           | 6 (15)    |           | ✓         |          |         |
| LL5421     |           |           | 6 (15)    |           | ✓         |          |         |
| LL5423     |           |           | 6 (15)    |           |           | ✓        |         |
| LL5425     |           |           | 6 (15)    |           |           | ✓        |         |
| LL5427     |           |           | 6 (15)    |           |           | ✓        |         |
| LL5429     |           |           | 6 (15)    |           |           | <b>✓</b> |         |
| LL5431     |           |           | 6 (15)    |           |           |          | ✓       |
| LL5435     |           |           | 6 (15)    |           |           |          | ✓       |
| LL5621     |           |           |           | 12 (30)   | ✓         |          |         |
| LL5623     |           |           |           | 12 (30)   | ✓         |          |         |
| LL5625     |           |           |           | 12 (30)   | ✓         |          |         |
| LL5627     |           |           |           | 12 (30)   | ✓         |          |         |
| LL5629     |           |           |           | 12 (30)   | ✓         |          |         |
| LL5631     |           |           |           | 12 (30)   |           | ✓        |         |
| LL5635     |           |           |           | 12 (30)   |           | ✓        |         |
| LL5639     |           |           |           | 12 (30)   |           |          | ✓       |

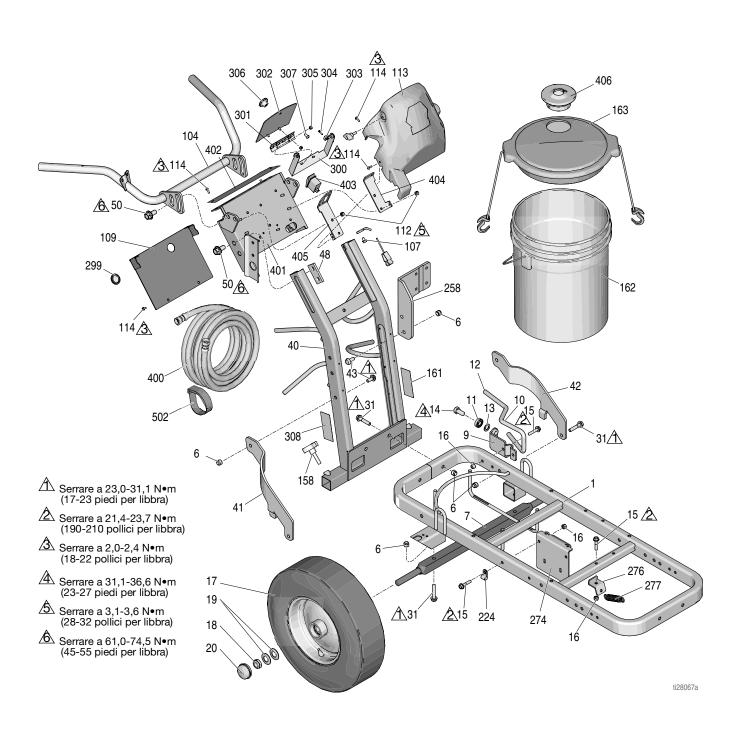
<sup>\*</sup> Per ridurre le ostruzioni dell'ugello utilizzare un filtro da 100 mesh.

#### **Note**

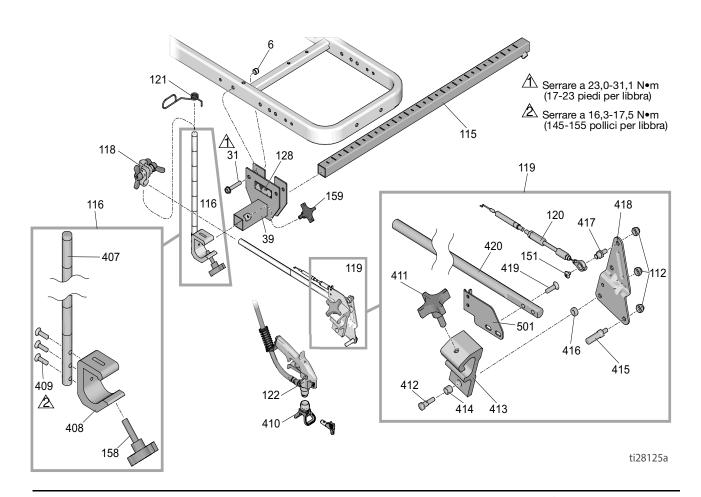
|  | <br> | <br> | <br> |
|--|------|------|------|

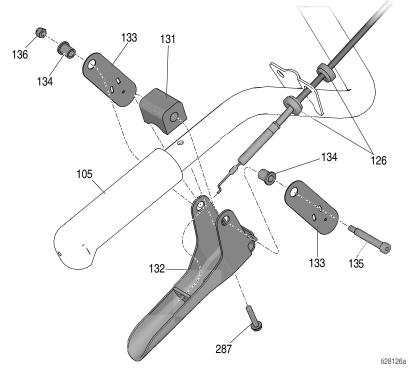
### LineLazer V 130нs Parti





| Rif. | Parte  | Descrizione   | Q.tà | Rif.   | Parte        | Descrizione                            | Q.tà      |
|------|--------|---|------|--------|--------------|--|-----------|
| 1    | 287623 | TELAIO, traccialinee (verniciato)                         | 1    | 161▲   | 17K394       | ETICHETTA, GMAX avvertenza             | 1         |
| 6    | 101566 | DADO, blocco  | 12   |        |              | incendio e pelle                       |           |
| 7    | 193405 | ASSE  | 1    | 162    | 115077       | SECCHIO, plastica                      | 1         |
| 9    | 198891 | STAFFA  | 1    | 163    | 24U241       | KIT, coperchio del secchio             | 1         |
| 10   | 198930 | ASTA, freno (comprende 12)                                | 1    | 224    | 17H721       | MORSETTO, cavo                         | 1         |
| 11   | 198931 | CUSCINETTO  | 1    | 258    | 17H681       | STAFFA, supporto, pompa,               | 1         |
| 12   | 114808 | TAPPO (arancione)   | 1    |        |              | idraulica                              |           |
| 13   | 195134 | DISTANŽIATORE (   | 1    | 274    | 17J549       | STAFFA, serbatoio                      | 1         |
| 14   | 113961 | VITE, cappuccio, testa esagonale                          | 1    | 276    | 15F441       | STAFFA, telaio                         | 1         |
| 15   | 112960 | VITE, flangiata, esagonale                                | 5    | 277    | 119696       | MOLLA, di ritorno                      | 1         |
| 16   | 111040 | CONTRODADO, inserto,                                      | 5    | 299    | 17K310       | TAPPO, a bottone 1 3/32                | 1         |
|      |        | nylock, 5/16  |      | 300    | 17K235       | STAFFA, sportello                      | 1         |
| 17   | 111020 | RUOTA, pneumatica   | 2    | 301    | 17K236       | CERNIERA                               | 1         |
| 18   | 112405 | DADO, blocco  | 2    | 302    | 17K291       | SPORTELLO, accesso                     | 1         |
| 19   | 112825 | RONDELLA  | 4    | 303    | 17K309       | MAGNETE, quadrato                      | 2         |
| 20   | 114648 | TAPPO, polvere  | 2    | 304    | 107070       | VITE, per metallo, flangiata           | 2         |
| 31   | 114982 | VITE, brugola, testa a flangia                            | 6    | 305    | 109466       | DADO, blocco, esagonale                | 4         |
| 40   | 24Y665 | TELAIO, leva diritta, verniciato                          | 1    | 306    | 17K320       | MANOPOLA, zigrinata                    | 1         |
| 41   | 15F576 | RINFORZO, destro (verniciato)                             | 1    | 307    | 112925       | VITE, brugola                          | 1         |
| 42   | 15F577 | RINFORZO, sinistro (verniciato)                           | 1    | 308▲   | 17K392       | ETICHETTA, sicurezza,                  | 1         |
| 43   | 128977 | VITE, brugola, testa tonda                                | 4    |        |              | avvertenza, iniezione sotto pelle      |           |
| 48   | 17J125 | STAFFA, scorrimento                                       | 2    | 400    | 124884       | FLESSIBILE, accoppiato 3/8 x 20'       | 1         |
| 50   | 17J136 | VITE, esagonale, testa flangiata                          | 8    | 401    | 24Y642       | PIASTRA, comando                       | 1         |
| 104  | 24Y641 | IMPUGNATURA   | 1    | 402    | 17K434       | Etichetta, comando, 130 hs             | 1         |
| 107  | 107257 | VITE, autofilettante,                                     | 1    | 403    | 128855       | INTERRUTTORE, a bilanciere             | 1         |
|      |        | testa esagonale   |      | 404    | 17J126       | STAFFA, copertura                      | 1         |
| 109  | 17J123 | PIASTRA, coperchio  | 1    | 405    | 17J128       | STAFFA, interruttore                   | 1         |
| 112  | 102040 | DADO, blocco, esagonale                                   | 4    | 406    | 278722       | GUARNIZIONE, secchio                   | 1         |
| 113  | 17J135 | COPERCHIO, comando,                                       | 1    | 502    | 114271       | FASCIA, sicurezza                      | 1         |
|      |        | verniciato  |      |        |              |  |           |
| 114  |        | VITE new mostalle tests sen                               | 8    | ▲ Le e | etichette di | i avvertenza di ricambio possono esser | <i>'e</i> |
|      | 128978 | viie, per metallo, testa con                              | 0    |        |              | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |           |
|      | 128978 | VITE, per metallo, testa con rondella esagonale scanalata | 0    |        | te gratuita  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |           |





Qtà

2

1

2

1

2

1

#### Elenco dei ricambi

#### Supporto pistola e braccio Grilletto della pistola

**Parte** 

114659

15F624

198896

245676

198895

111017

116941

**Descrizione** 

PRESA, impugnatura

BLOCCO, supporto

PIASTRA, leva, perno CUSCINETTO, flangia

VITE, spalla, testa svasata

**IMPUGNATURA** 

128803 VITE, autofilettante, rondella

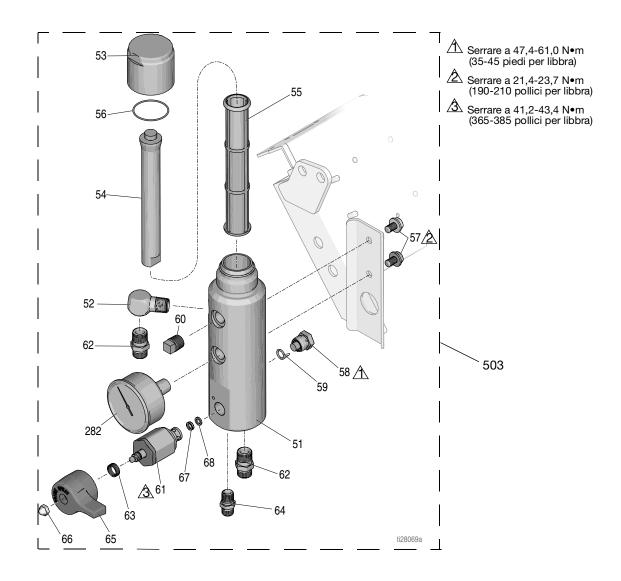
116969 DADO, blocco

esagonale

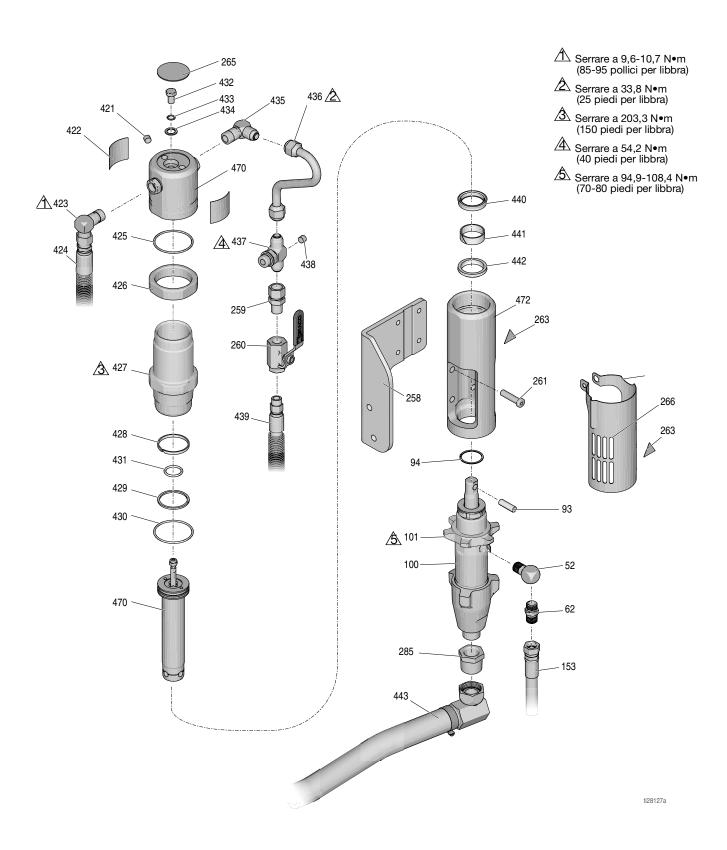
DADO, cavo, pistola (zigrinato)

| <b>Rif.</b><br>6<br>31 | <b>Parte</b> 101566 114982 | Descrizione DADO, blocco VITE, brugola, testa flangiata      | <b>Qtà</b><br>2<br>2 | <b>Rif.</b><br>105<br>126 |  |
|------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------|--|
| 39<br>112              | 17H528<br>102040           | STAFFA, braccio pistola                                      | 1<br>3               | 131<br>132                |  |
| 115                    | 17J407                     | DADO, blocco, esagonale<br>BRACCIO, prolunga barra           | ა<br>1               | 133                       |  |
| 116<br>118             | 17J424<br>24Y645           | BARRA, regolazione altezza<br>KIT, morsetto, doppio galletto | 1<br>1               | 134<br>135                |  |
| 119                    | 25A528                     | BARRA, gruppo supporto pistola                               | 1                    | 136                       |  |
| 120<br>121             | 15F208<br>188135           | CAVO, pistola<br>GUIDA, cavo                                 | 1<br>1               | 287                       |  |
| 122                    |                            | PISTOLA, flessibile, base                                    | 1                    |                           |  |
| 128▲                   | 16P136                     | ETICHETTA, sicurezza, avvertenza, ISO                        | 1                    |                           |  |
| 151                    | 119648                     | VITE, macchina   | 1                    |                           |  |
| 158                    | 108471                     | MANOPOLA, con rebbi  | 1                    |                           |  |
| 159<br>407             | 111145<br>17J139           | MANOPOLA, con rebbi<br>BARRA, pistola, altezza,              | 1<br>1               |                           |  |
| 400                    | 47.14.50                   | regolazione  | _                    |                           |  |
| 408<br>409             | 17J153<br>113428           | STAFFA, pistola, supporto                                    | 1<br>3               |                           |  |
| 410                    | 243161                     | VITE, per metallo, testa esagonale PROTEZIONE                | ა<br>1               |                           |  |
|                        | 15F750                     | MANOPOLA, supporto, pistola                                  | 1                    |                           |  |
| 412<br>413+            | 17J575<br>15F216           | DISPOSITIVO DI FISSAGGIO<br>SUPPORTO, pistola                | 1<br>1               |                           |  |
| 414                    |                            | CUSCINETTO, manica   | 1                    |                           |  |
| 415                    | 15F209                     | PERNO, pressione, grilletto                                  | 1                    |                           |  |
| 416                    | 17J576                     | DISTANZIATORE  | 1                    |                           |  |
| 417<br>418             | 15F211<br>15F214           | PERNO, cavo  | 1<br>1               |                           |  |
| 418                    | 119647                     | ATTUATORE, leva<br>VITE, a brugola, testa esagonale          | 2                    |                           |  |
| 420                    |                            | BRACCIO, supporto, pistola                                   | 1                    |                           |  |
| 501                    | 15F213                     | STAFFA, cavo   | 1                    |                           |  |

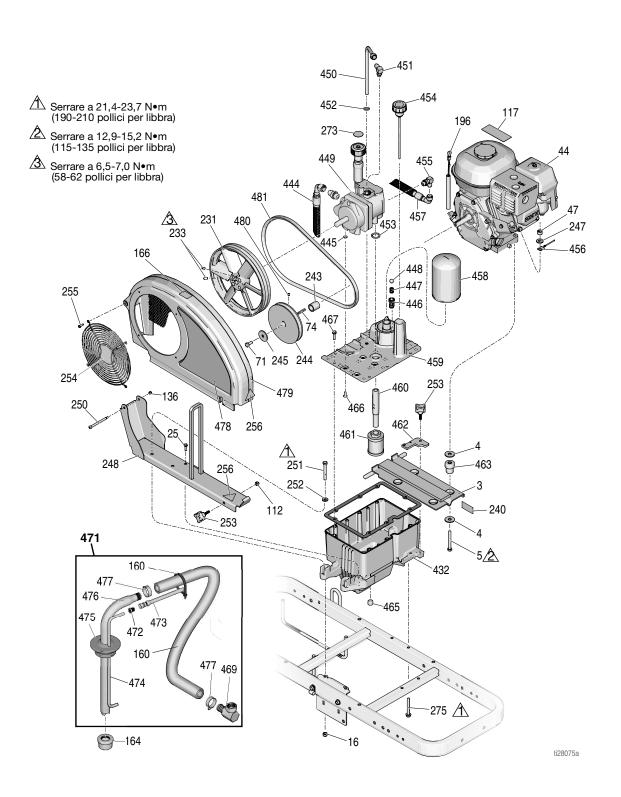
<sup>‡</sup> Incluso nel kit di riparazione supporto pistola 287569 ▲ Le etichette di avvertenza di ricambio possono essere ordinate gratuitamente



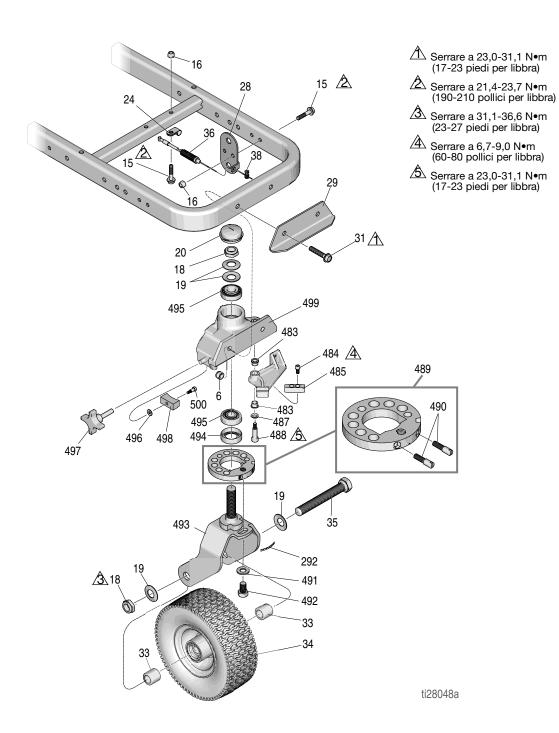
| Rif. | Parte  | Descrizione   | Q.tà | Rif.  | Parte  | Descrizione                  | Q.tà |  |
|------|--------|---|------|---|--------|------------------------------|------|--|
| 51   | 17K166 | COLLETTORE, filtro                                    | 1    | 62  | 196178 | ADATTATORE, nipplo           | 2    |  |
| 52   | 196179 | RACCORDO, gomito, strada                              | 1    | 63  | 114708 | MOLLA                        | 1    |  |
| 53‡  | 15C765 | TAPPO, filtro   | 1    | 64  | 196181 | RACCORDO, nipplo             | 2    |  |
| 54‡  | 15C766 | FLESSIBILE, diffusione                                | 1    | 65  | 15G563 | MANIGLIA, valvola            | 1    |  |
| 55   | 25A465 | FILTRO, fluido  | 1    | 66  | 116424 | DADO, brugola                | 1    |  |
| 56‡  | 117285 | GUARNIZIONE, O-ring                                   | 1    | 67  | 193709 | SEDE, valvola                | 1    |  |
| 57   | 111801 | VITE, brugola, testa esagonale                        | 2    | 68  | 193710 | TENUTA, sede, valvola        | 1    |  |
| 58   | 15Y462 | SPINA, trasduttore                                    | 1    | 282   | 868015 | MANOMETRO, pressione         | 1    |  |
| 59   | 111457 | GUARNIZIONE, O-ring                                   | 1    | 503   | 25A787 | KIT, riparazione, collettore | 1    |  |
| 60   | 15G331 | TAPPO, tubatura                                       | 1    |   |        |                              |      |  |
| 61   | 245103 | VALVOLA, drenaggio, gruppo (comprende 65, 66, 67, 68) | 1    | ‡ Incluso nel kit di riparazione cappuccio 287285 |        |                              |      |  |



| Rif.  | Parte  | Descrizione                     | Q.tà | Rif.          | Parte        | Descrizione                                      | Q.tà |
|-------|--------|---------------------------------|------|---------------|--------------|--|------|
| 52    | 196179 | RACCORDO, gomito, strada        | 1    | 428* <b>‡</b> | 178207       | CUSCINETTO, pistone                              | 1    |
| 62    | 196178 | ADATTATORE, nipplo              | 2    | 429*‡◀        | 178226       | TENUTA, pistone                                  | 1    |
| 93    | 15J141 | PERNO, pompa                    | 1    | 430*‡◀        | 117283       | GUARNIZIONE, O-ring                              | 1    |
| 94    | 116551 | ANELLO, ritenzione              | 1    |               | 108014       | GUARNIZIONE, O-ring                              | 1    |
| 100   | 24B748 | POMPA, volumetrica              | 1    | 432‡◆         | 106276       | VITE, a brugola, testa esagonale                 | 1    |
| 101   | 193031 | DADO, ritenzione                | 1    | •             | 155685       | GUARNIZIONE, O-ring                              | 1    |
| 153   | 245797 | FLESSIBILE, accoppiato 3/8 x 3' | 1    |               | 178179       | RONDELLA, tenuta                                 | 1    |
| 258   | 17H681 | STAFFA, supporto, pompa,        | 1    |               | 117607       | RACCORDO, gomito                                 | 1    |
|       |        | idraulica                       |      | 436           | 15F519       | TUBO, idraulico, alimentazione                   | 1    |
| 259   | 117328 | RACCORDO, nipplo, diritto       | 1    | 437           | 119841       | RACCORDO, a T, laterale                          | 1    |
| 260   | 117441 | VALVOLA, sfera                  | 1    | 438           | 100139       | TAPPO, tubo                                      | 1    |
| 261◆  | 107210 | VITE                            | 4    | 439           | 287175       | Kit, riparazione, flessibile                     | 1    |
| 263▲  | 15H108 | ETICHETTA, avvertenza,          | 2    |               | 112561       | GUARNIZIONE, blocco                              | 1    |
|       |        | punto di impigliamento          |      |               | 112342       | CUSCINETTO, asta                                 | 1    |
| 265±◆ | 15B063 | ETICHETTA, avvertenza di        | 1    |               | 117739       | SPAZZOLA, asta                                   | 1    |
| ,     |        | sicurezza, superficie calda     | •    | 443           | 24V064       | KIT, riparazione, aspirazione                    | 1    |
| 266   | 24X473 | COPERCHIO, gruppo, asta         | 1    | 470◆          | 288735       | KIT, riparazione, asta                           | 1    |
|       |        | pompa, gh 130/200               | •    | 470           | 4511050      | a scatto/pistone                                 |      |
| 285   | 15Y463 | RACCORDO, boccola               | 1    | 472           | 15H953       | COLLETTORE                                       | 1    |
|       | 100139 | TAPPO, tubo                     | 1    | * 11          |              | d'ala anada a a a a a da a a da da da da da da d |      |
|       | 15B804 | ETICHETTA, logo Graco           | 1    |               |              | di riparazione per tenuta idraulica              |      |
| 423◆  |        | RACCORDO, gomito std            | 2    | 24617         | -            |  |      |
| 424   | 287176 | Kit, riparazione, flessibile    | 1    |               |              | di riparazione asta a scatto/pistone             | Э    |
|       | 105765 | GUARNIZIONE, O-ring             | 1    | 28873         | -            |  |      |
| -     | 15A726 | DADO, bloccato                  | 1    |               |              | di riparazione del motore Hydra 28               |      |
| •     | 246176 | KIT, riparazione, camicia       | 1    |               |              | avvertenza di ricambio possono ess               | ere  |
|       |        | , , ,                           |      | ordinat       | 'e gratuitan | nente  |      |



| Rif. | Parte   | Descrizione                      | Q.tà   | Rif.        | Parte        | Descrizione                             | Q.tà   |
|------|---------|----------------------------------|--------|-------------|--------------|---|--------|
| 3    | 15F485  | STAFFA, supporto, motore         | 1      | 275         | 120981       | VITE, per metallo, testa con            | 2      |
| 4    | 108851  | RONDELLA, piatta                 | 8      |             |              | rondella esagonale                      |        |
| 5    | 113664  | VITE, brugola, testa esagonale   | 4      | 432         | 15J513       | SERBATOIO                               | 1      |
| 16   | 111040  | CONTRODADO, blocco, inserto,     | 2      | 444         | 287176       | FLESSIBILE, idraulico                   | 1      |
| 10   | 111040  |                                  | 2      | 445         | 107188       | GUARNIZIONE, O-ring                     | 4      |
| 0.5  | 000010  | nylock, 5/16                     |        | 446         | 198841       | FERMO, sfera                            | 1      |
| 25   | 260212  | VITE                             | 1      | 447         | 116967       | MOLLA, di compressione                  | i      |
| 44   | 120590  | MOTORE, benzina, 4,0 HP          | 1      | 448         | 100084       | SFERA, metallica                        | i      |
|      |         | (solo 17H447, 17H448)            |        | 449         | 288733       | KIT, riparazione                        | i      |
|      | 288678  | KIT, riparazione, motore 4,0 HP  | 1      | 450         | 246167       |   | 1      |
|      |         | (comprende 3, 4, 5, 47, 71, 74,  |        | 450         | 240107       | KIT, riparazione, drenaggio cassa       | 1      |
|      |         | 243, 244, 245, 247, 463, 481)    |        | 454         | 110700       | (comprende 452)                         | 4      |
|      | 25P297  | MOTORE, benzina, 4,0 HP          | 1      | 451         | 110792       | RACCORDO, gomito, maschio               | 1      |
|      |         | (solo 25P336, 25P337)            |        | 452         | 154594       | GUARNIZIONE, O-ring                     | 1      |
|      | 25P338  | KIT, riparazione, motore, 4,0 HP | 1      | 453         | 156401       | GUARNIZIONE, O-ring                     | 1      |
|      | 201 000 | (solo 25P336, 25P337)            | •      | 454         | 120726       | TAPPO, foro di sfiato, del              | 1      |
|      | 114530  | MOTORE, benzina, 5,5 HP          | 1      |             |              | serbatoio                               |        |
|      |         | KIT, riparazione, motore, 5,5 HP | 1      | 455         | 116829       | RACCORDO                                | 1      |
|      | 2012310 | •                                | ı      | 456         | 240997       | CONDUTTORE, di terra                    | 1      |
| 47   | 110000  | (solo 2012212)                   |        | 457         | 287175       | Kit, riparazione, flessibile            | 1      |
| 47   | 110838  | CONTRODADO                       | 4      | 458         | 246173       | KIT, riparazione, filtro dell'olio      | 1      |
| 71   |         | VITE, brugola, testa esagonale   | 1      | 459         | 15M057       | COPERCHIO, serbatoio, 200 hs            | 1      |
| 74   | 117632  |                                  | 1      | 460         | 15E587       | TUBO, aspirazione                       | 1      |
| 112  | 102040  | DADO, blocco, esagonale          | 1      | 461         | 116919       | FILTRO, rete, aspirazione               | 1      |
|      | 194126  | ETICHETTA, avvertenza            | 1      | 462         | 15E476       | STAFFA, di ritenzione                   | 1      |
| 136  | 116969  | DADO, blocco                     | 2<br>2 | 463         | 15E888       | SMORZATORE, montaggio                   | 1      |
| 160  | 404989  | FASCETTA, tirante                | 2      |             | .02000       | motore                                  | -      |
| 164  | 181072  | FILTRO, ingresso                 | 1      | 464         | 120604       | GUARNIZIONE, serbatoio                  | 1      |
| 166  | 16D576  | ETICHETTA, prodotto negli USA    | 1      | 465         | 101754       | TAPPO, tubo; 3/8 nptf                   | i      |
| 196  | 114956  | TERMINALE, morsetto, isolato     | 1      | 466         | 117471       |   | 4      |
| 231  |         | PULEGGIA, ventola                | 1      |             |              |   | 8      |
| 233  |         | VITE, di fermo, 1/4 x 1/2        | 2      | 467         | 119426       | VITE, a brugola, sch                    | 0<br>1 |
| 240  | 15K440  |                                  | 1      | 468         | 194306       | FLESSIBILE, fluido                      |        |
|      |         | raffreddamento GH/EH             |        | 469         | 198119       | RACCORDO, gomito                        | 1      |
| 243  | 15B314  | MANICA, albero del motore        | 1      | 471         | 24V064       | FLESSIBILE,                             | 1      |
| 244  | 116908  | PULEGGIA, 13,9 cm (5,50 pollici) | i      |             |              | aspirazione/drenaggio                   |        |
| 245  | 112717  | RONDELLA                         | 1      | 472         | 196180       | BUSSOLA                                 | 1      |
| 247  | 100023  | RONDELLA, piana                  | 4      | 473         | 248008       | FLESSIBILE, giunto da 1/4 x 44'         | 1      |
| 248  | 288261  | BINARIO, protezione cinghia,     | 1      | 474         | 16X071       | TUBO, linea di drenaggio                | 1      |
| 240  | 200201  | -                                |        | 475         | 278722       | GUARNIZIONE, secchio                    | 1      |
| 050  | 110101  | gruppo                           |        | 476         | 15F149       | TUBO, aspirazione                       | 1      |
| 250  | 119434  | VITE, spalla, testa svasata      | 1      | 477         | 101818       | MORSETTO, flessibile                    | 2      |
| 251  | 802277  | VITE, lavorata a macchina        | 2      | 478         | 17H688       | ETICHETTA, marchio                      | 1      |
| 252  | 100527  | RONDELLA, piatta                 | 2<br>2 | 479         | 288734       | PROTEZIONE, cinghia, gruppo             | 1      |
| 253  | 15D862  |                                  |        |             |              | (comprende 136, 250, 254, 255)          |        |
| 254  | 117284  | GRIGLIA, ventola, protezione     | 1      | 480         | 100002       | VITE, di regolazione, sch               | 1      |
| 255  | 115477  | VITE, macchina, torx,            | 4      | 481         | 119433       | CINGHIA                                 | 1      |
|      |         | testa svasata                    |        |             |              | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | •      |
| 256▲ | 16M768  | ETICHETTA, avvertenza, iso,      | 2      | <b>▲</b> le | etichette di | i avvertenza di ricambio possono esse   | re     |
|      |         | punto pericoloso                 |        |             | ate gratuita | · ·                                     | -      |
| 273  | 15A464  | ETICHETTA, comando               | 1      | O Gillio    | grataliai    |   |        |



| Rif.  | Parte  | Descrizione                      | Q.tà | Rif.   | Parte     | Descrizione                        | Q.tà   |
|-------|--------|----------------------------------|------|--------|-----------|------------------------------------|--------|
| 6*    | 101566 | DADO, blocco                     | 2    | 484*‡  | 110754    | VITE, a brugola, sch               | 2      |
| 15    | 112960 | VITE, a brugola, testa flangiata | 1    | 485*‡  | 193662    | FERMO, cuneo                       | 1      |
| 16    | 111040 | CONTRODADO, inserto,             | 3    | 487*‡  | 15J603    | DISTANZIATORE, circolare           | 1      |
|       |        | nylon, 5/16                      |      | 488*‡  | 120476    | VITE, spalla                       | 1      |
| 18*‡  | 112405 | DADO, blocco                     | 2    | 489*‡  | 17H486    | DISCO, regolatore, gruppo          | 1      |
| 19*‡  | 112825 | RONDELLA                         | 4    | 490*‡  | 17G762    | VITE, regolatore disco             | 1      |
| 20*‡  | 114648 | TAPPO, polvere                   | 1    |        | 113962    | RONDELLA                           | 1      |
| 24    | 108868 | MORSETTO, cavo                   | 1    |        | 114681    | VITE, brugola, testa esagonale     | 1      |
| 28‡   | 15F910 | STAFFA, cavo                     | 1    |        | 17H485    | FORCELLA                           | 1      |
| 29    | 240991 | STAFFA, ruota orientabile,       | 1    |        | 113484    | TENUTA, grasso                     | 1      |
|       |        | anteriore                        |      |        | 113485    | CUSCINETTO, rulli conici           | 2      |
| 31    | 114982 | VITE, brugola, testa flangiata   | 2    |        | 112776    | RONDELLA, piatta                   | 1      |
| 33*‡  | 193658 | DISTANZIATORE, tenuta            | 2    |        | 181818    | *                                  | 1      |
| 34*   | 114549 | RUOTA, pneumatica                | 1    | 498*‡  | 193661    | GANASCIA                           | 1      |
| 35*   | 113471 | VITE, brugola, testa a esagono   | 1    | 499*‡  | 15G952    | RUOTA ORIENTABILE                  | 1      |
|       |        | incassato                        |      | 500*‡  | 108483    | VITE, spalla                       | 1      |
| 36‡   | 241445 | CAVO                             | 1    |        |           |                                    |        |
| 38‡   | 114802 | FERMO, filo                      | 1    |        |           | di riparazione ruota girevole 2    |        |
| 292*‡ | 17H489 | ETICHETTA, regolazione disco     | 1    | ‡ Incl | uso nel k | it di riparazione del raccordo gir | evole' |
| 482   | 112960 | VITE, brugola, testa flangiata   | 2    | 24110  | <i>)5</i> |                                    |        |
| 483*‡ | 114548 | BRONZINA                         | 2    |        |           |                                    |        |

### Dati tecnici

| LineLazer V 130HS (17H447, 17H448, 25P336, 25 | 5P337)  |                   |  |
|---|---|-------------------|--|
| Motore  | Honda GX120cc   |                   |  |
|   | USA   | Metrico           |  |
| Pressione massima di esercizio del fluido     | 3300 psi  | 227 bar, 22,7 MPa |  |
| Portata a flusso libero massima               | 1,3 gpm   | 4,9 lpm           |  |
| Cicli per gallone/litro                       | 85 cpg  | 22,5 cpl          |  |
| Capacità del serbatoio idraulico              | 1,25 gal  | 4,73 l            |  |
| Pressione idraulica                           | 1825 psi  | 124 bar           |  |
| Dimensione massima dell'ugello                |   |                   |  |
| 1 pistola                                     | 0,037   |                   |  |
| 2 pistole                                     | 0,029   |                   |  |
| Livello di rumore (dBa)                       |   |                   |  |
| Potenza sonora                                | 110 dBa, secondo la norma ISO 3744                        |                   |  |
| Pressione sonora                              | 96 dBa, misurata a 1 m (3,1 piedi)                        |                   |  |
| Livello di vibrazioni*                        |   |                   |  |
| Sinistra                                      | 2,90 m/sec <sup>2</sup>                                   |                   |  |
| Destra  | 2,83 m/sec <sup>2</sup>                                   |                   |  |
| *Le vibrazioni vengono misurate in base a IS  | O 5349 e a un'esposizione di 8                            | ore al giorno     |  |
| Dimensioni ingresso/uscita                    |   |                   |  |
| Filtro d'ingresso della vernice               | Griglia in acciaio inossidabile da 16 mesh (1190 micron), |                   |  |
|   | riutilizzabile  |                   |  |
| Filtro di uscita della vernice                | Griglia in acciaio inossidabile da 50 mesh (250 micron),  |                   |  |
|   | riutilizzabile  |                   |  |
| Dimensioni ingresso pompa                     | 1 po  | 1 pollici npsm(m) |  |
| Dimensioni dell'uscita del fluido             | 3/8 npt(f)  |                   |  |
| Dimensioni/Peso                               |   |                   |  |
| Altezza                                       | 44,5 pollici  | 113,03 cm         |  |
| Lunghezza                                     | 68,25 pollici   | 173,36 cm         |  |
| Larghezza                                     | 34,25 pollici   | 87,0 cm           |  |
| Peso (a secco, senza imballaggio)             | 263 libbre  | 119 kg            |  |

Parti a contatto con il fluido: PTFE, nylon, poliuretano, V-Max™, cuoio, carburo di tungsteno, acciaio inossidabile, cromatura, acciaio al carbonio nichelato, ceramica

| LineLazer 130HS (2012212)                        | T  |                   |
|--|--|-------------------|
| Motore   | Honda GX160cc  |                   |
|  | USA  | Metrico           |
| Pressione massima di esercizio del fluido        | 3300 psi   | 227 bar, 22,7 MPa |
| Portata a flusso libero massima                  | 1,3 gpm  | 4,9 lpm           |
| Cicli per gallone/litro                          | 85 cpg   | 22,5 cpl          |
| Capacità del serbatoio idraulico                 | 1,25 gal   | 4,73              |
| Pressione idraulica                              | 1825 psi   | 124 bar           |
| Dimensione massima dell'ugello                   |  |                   |
| 1 pistole  | 0,037  |                   |
| 2 pistole  | 0,029  |                   |
| Livello di rumore (dBa)                          |  |                   |
| Potenza sonora                                   | 110 dBa, secondo la norma ISO 3744                       |                   |
| Pressione sonora                                 | 96 dBa, misurata a 1 m (3,1 piedi)                       |                   |
| Livello di vibrazioni*                           |  |                   |
| Sinistra   | 2,90 m/sec <sup>2</sup>                                  |                   |
| Destra   | 2,83 m/sec <sup>2</sup>                                  |                   |
| *Le vibrazioni vengono misurate in base a IS     | O 5349 e a un'esposizione di 8 or                        | e al giorno       |
| Dimensioni ingresso/uscita                       |  |                   |
| Filtro d'ingresso della vernice                  | Griglia in acciaio inossidabile da 16 mesh (1190 micron) |                   |
|  | riutilizzabile   |                   |
| Filtro di uscita della vernice                   | Griglia in acciaio inossidabile da 50 mesh (250 micron), |                   |
|  | riutilizzabile   |                   |
| Dimensioni ingresso pompa                        | 1" npsm(m)   |                   |
| Dimensioni dell'uscita del fluido                | 3/8 npt(f)   |                   |
| Dimensioni/Peso                                  |  | 1. ( )            |
| Altezza  | 44,5 in.   | 113,03 cm         |
| Lunghezza  | 68,25 in.  | 173,36 cm         |
| Larghezza  | 34,25 in.  | 87,0 cm           |
| Peso (a secco, senza imballaggio)                | 268 lb   | 121 kg            |
| Tutti i marchi commerciali o registrati indicati | nel presente documento sono di pi                        | )                 |

Parti a contatto con il fluido: PTFE, nylon, poliuretano, V-Max, UHMWPE, fluoroelastomero, acetale, cuoio, carburo di tungsteno, acciaio inossidabile, cromatura, acciaio al carbonio nichelato, ceramica

#### **Accessori**

Devono essere acquistate separatamente:

#### **OLIO IDRAULICO APPROVATO DA GRACO**

196236 - 19 litri (5 galloni) 207428 - 3,8 litri (1 gallone)

#### Garanzia standard Graco

Graco garantisce che tutte le apparecchiature cui si fa riferimento nel presente documento, prodotte da Graco e recanti il suo marchio, sono esenti da difetti nei materiali e nella manodopera alla data di vendita all'acquirente originale. Fatta eccezione per le garanzie a carattere speciale, esteso o limitato applicate da Graco, l'azienda provvederà a riparare o sostituire qualsiasi parte dell'apparecchiatura di cui abbia accertato la condizione difettosa per un periodo di dodici mesi a decorrere dalla data di vendita. Questa garanzia si applica solo alle attrezzature che vengono installate, utilizzate e di cui viene eseguita la manutenzione seguendo le raccomandazioni scritte della Graco.

La presente garanzia non copre la normale usura, né alcun malfunzionamento, danno o usura causati da installazione scorretta, applicazione impropria, abrasione, corrosione, manutenzione inadeguata o impropria, negligenza, incidenti, manomissione o sostituzione di componenti con prodotti non originali Graco e pertanto Graco declina ogni responsabilità rispetto alle citate cause di danno. Graco non potrà essere ritenuta responsabile neppure per eventuali malfunzionamenti, danni o usura causati dall'incompatibilità delle apparecchiature Graco con strutture, accessori, apparecchiature o materiali non forniti da Graco o con progettazioni, produzioni, installazioni, funzionamenti o manutenzioni errate di strutture, accessori, apparecchiature o materiali non forniti da Graco.

La presente garanzia è condizionata al reso prepagato dell'apparecchiatura ritenuta difettosa a un distributore autorizzato Graco affinché ne verifichi il difetto dichiarato. Se il difetto dichiarato viene verificato, Graco riparerà o sostituirà senza alcun addebito tutti i componenti difettosi. L'apparecchiatura sarà restituita all'acquirente originale con trasporto prepagato. Se l'ispezione non rileva difetti nei materiali o nella lavorazione, le riparazioni saranno effettuate a un costo ragionevole che include il costo dei componenti, la manodopera e il trasporto.

#### QUESTA GARANZIA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE INCLUSE, MA SOLO A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI.

L'unico obbligo di Graco e il solo rimedio a disposizione dell'acquirente per eventuali violazioni della garanzia sono quelli indicati in precedenza. L'acquirente accetta che nessun altro rimedio (ivi compresi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, danni accidentali o consequenziali derivanti dalla perdita di profitto, mancate vendite, lesioni alle persone o danni alle proprietà o qualsiasi altra perdita accidentale o consequenziale) sia messo a sua disposizione. Qualsiasi azione legale per violazione della garanzia dovrà essere intrapresa entro due (2) anni dalla data di vendita.

GRACO NON RILASCIA ALCUNA GARANZIA E NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIABILITÀ E ADATTABILITÀ A SCOPI PARTICOLARI RELATIVAMENTE AD ACCESSORI, ATTREZZATURE, MATERIALI O COMPONENTI VENDUTI MA NON PRODOTTI DA GRACO. Tali articoli venduti, ma non prodotti, da Graco (come motori elettrici, interruttori, tubi flessibili, ecc.) sono coperti dalla garanzia, se esiste, dei rispettivi fabbricanti. Graco fornirà all'acquirente un'assistenza ragionevole in caso di reclami per violazione di queste garanzie.

In nessun caso Graco sarà responsabile di danni indiretti, accidentali, speciali o consequenziali derivanti dalla fornitura da parte di Graco dell'apparecchiatura di seguito riportata o per la fornitura, il funzionamento o l'utilizzo di qualsiasi altro prodotto o altro articolo venduto, a causa di violazione del contratto, della garanzia, per negligenza di Graco o altro.

#### **COPERTURA GARANZIA AGGIUNTIVA**

Graco non fornisce una garanzia estesa e una garanzia contro l'usura per i prodotti descritti nel "Programma di garanzia per prodotti per professionisti Graco Contractor".

#### Informazioni Graco

Per le informazioni aggiornate sui prodotti Graco, visitare il sito www.graco.com.

Per informazioni sui brevetti, visitare www.graco.com/patents.

**PER INVIARE UN ORDINE,** contattare il distributore GRACO o chiamare il numero 1-800-690-2894 per individuare il distributore più vicino.

Tutte le informazioni e le illustrazioni contenute nel presente documento sono basate sui dati più aggiornati disponibili al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Traduzione delle istruzioni originali. This manual contains Italian. MM 3A3391

Sede generale Graco: Minneapolis

Uffici internazionali: Belgio, Cina, Giappone, Corea

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