

<b>1</b>	<b>DESCRIZIONE (FIG A)</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DISTINTA DEI COMPONENTI</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>SIMBOLI</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>NORME GENERALI DI SICUREZZA</b> .....	<b>4</b>
4.1	<i>Luogo di lavoro</i> .....	4
4.2	<i>Sicurezza elettrica</i> .....	4
4.3	<i>Sicurezza delle persone</i> .....	4
4.4	<i>Uso attento e scrupoloso degli elettrotensili</i> .....	5
4.5	<i>Manutenzione</i> .....	5
<b>5</b>	<b>ISTRUZIONI DL SICUREZZA SUPPLEMENTARI</b> .....	<b>5</b>
5.1	<i>Spegnere immediatamente la pistola a spruzzo:</i> .....	6
<b>6</b>	<b>ISTRUZIONI PER L'USO</b> .....	<b>6</b>
6.1	<i>Preparazione (Fig. B)</i> .....	6
6.2	<i>Diluizione</i> .....	7
6.3	<i>Regolazione della quantità di liquido</i> .....	7
6.4	<i>Nebulizzazione (Fig. C)</i> .....	7
6.5	<i>Tecniche di nebulizzazione (Fig. D)</i> .....	8
<b>7</b>	<b>PULIZIA E MANUTENZIONE (FIG. G)</b> .....	<b>8</b>
7.1	<i>Dopo ogni utilizzo, procedere nel modo seguente:</i> .....	8
<b>8</b>	<b>MANUTENZIONE</b> .....	<b>9</b>
8.1	<i>Pulizia</i> .....	9
8.2	<i>Lubrificazione</i> .....	9
<b>9</b>	<b>DATI TECNICI</b> .....	<b>9</b>
<b>10</b>	<b>RUMORE</b> .....	<b>9</b>
<b>11</b>	<b>ELIMINAZIONE E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI</b> .....	<b>10</b>
11.1	<i>Il motore produce un ronzio ma non spruzza o nebulizza in modo irregolare..</i> 10	
11.2	<i>La nebulizzazione non è soddisfacente</i> .....	10
11.3	<i>Applicazione di una quantità eccessiva di vernice</i> .....	10
11.4	<i>Il motore è più rumoroso del solito</i> .....	10
11.5	<i>Getto di nebulizzazione assente, assenza di rumore</i> .....	10

11.6	<i>Rumore di funzionamento anomalo</i> .....	10
11.7	<i>Aspetto "a buccia d'arancia"</i> .....	10
12	<b>GARANZIA</b> .....	11
13	<b>AMBIENTE</b> .....	11
14	<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ</b> .....	12

# VERNICIATORE A SPRUZZO 130W POWX351



**AVVERTENZA!** Per la vostra incolumità, si consiglia di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare la macchina. Consegnare l'elettrodomestico solo accompagnato da queste istruzioni.

## 1 DESCRIZIONE (FIG A)

1. Alloggiamento motore
2. Manopola di controllo erogazione
3. Interruttore a grilletto
4. Impugnatura
5. Recipiente vernice
6. Ugello a cestino per la nebulizzazione
7. Tazza di deflusso
8. Chiave per ugello

## 2 DISTINTA DEI COMPONENTI

- Estrarre l'apparecchio dall'imballaggio.
- Rimuovere il resto dell'imballaggio e i componenti di supporto per il trasporto (se presenti).
- Verificare che tutti i pezzi siano presenti.
- Controllare che l'apparecchio, il cavo di alimentazione, la spina e tutti gli accessori non abbiano riportato danni durante il trasporto.
- Se possibile conservare tutto il materiale di imballaggio fino al termine del periodo di garanzia. Successivamente, smaltirlo presso il sistema locale di smaltimento rifiuti.



**AVVERTENZA!** I componenti del materiale di imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica! Rischio di soffocamento!

1x manuale  
1x punteruolo per la pulizia  
1x tazza di viscosità

1x ugello di ricambio (0,8 mm)  
2x valvole  
Chiave per ugello



**Se alcuni componenti risultano danneggiati o mancanti, rivolgersi al rivenditore.**

## 3 SIMBOLI

Nel presente manuale e/o sulla macchina sono utilizzati i seguenti simboli:

	Indica il rischio di lesioni personali o danni all'utensile.		Leggere attentamente il manuale prima dell'uso.
	Non usare mai sotto la pioggia, in condizioni di umidità o in presenza di acqua. L'umidità rappresenta un rischio di scossa elettrica.		Indossare una maschera in ambienti polverosi.
	Protezioni oculari obbligatorie.		Indossare guanti protettivi



I prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

## 4 NORME GENERALI DI SICUREZZA

Attenzione! Leggere tutte le istruzioni. Non attenersi alle avvertenze e alle istruzioni che seguono può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni. Conservare le presenti avvertenze e istruzioni in modo da poterle consultare in seguito. Il termine "elettroutensile" di seguito utilizzato si riferisce a elettroutensili alimentati a rete (con cavo) o a batteria (cordless).

### 4.1 Luogo di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e in ordine. Aree di lavoro in disordine e non illuminate possono dare origine a incidenti.
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti a rischio di esplosione nei quali si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli elettroutensili producono scintille che possono incendiare polveri o vapori.
- Durante l'impiego dell'elettroutensile, tenere lontani bambini e i non addetti ai lavori. In caso di distrazione, si potrebbe perdere il controllo dell'apparecchio.

### 4.2 Sicurezza elettrica



**Verificare sempre che la tensione della rete di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targa dati.**

- La spina dell'apparecchio deve essere adatta alla presa. La spina non può essere modificata in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici insieme ad apparecchi collegati a terra. Spine non modificate e prese di corrente adatte riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra quali tubi, impianti di riscaldamento, fornelli e frigoriferi. C'è un alto rischio di prendere la scossa se il corpo è collegato a terra.
- Proteggere l'apparecchio da pioggia e umidità. L'infiltrazione di acqua in un elettroutensile aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Maneggiare il cavo con cura. Non utilizzare il cavo per trascinare l'apparecchio, per appenderlo oppure per estrarre la spina dalla presa. Tenere lontano il cavo da fonti di calore, olio, spigoli aguzzi o parti in movimento dell'apparecchio. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di ricevere scosse elettriche.
- Se l'elettroutensile va impiegato all'aperto, utilizzare solo prolunghe adatte a questo scopo. L'impiego di una prolunga adatta per l'uso all'aperto diminuisce il rischio di scosse elettriche.
- Se non si può evitare di azionare l'elettroutensile in un luogo umido, utilizzare una rete di alimentazione protetta da dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

### 4.3 Sicurezza delle persone

- Prestare attenzione. Fare molta attenzione a quello che si fa quando si lavora con un elettroutensile. Non utilizzare l'apparecchio quando si è stanchi o sotto gli effetti di droghe, alcool o farmaci. Un momento di distrazione durante l'uso dell'apparecchio può causare gravi lesioni.
- Indossare dispositivi di protezione personali e sempre un paio di occhiali protettivi. Indossare dispositivi di protezione personali quali maschera antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o paraorecchi, a seconda del tipo di impiego dell'elettroutensile, fa diminuire il rischio di lesioni.

- Evitare la messa in funzione accidentale. Accertarsi che l'interruttore si trovi sulla posizione "off" prima di inserire la spina nella presa. Se durante il trasporto dell'apparecchio il dito poggia sull'interruttore, oppure se l'apparecchio viene collegato alla rete già in posizione di innesto, si possono causare incidenti.
- Prima di avviare l'apparecchio, rimuovere gli utensili di regolazione o la chiave per dadi. Un utensile o una chiave che si trovino in una sezione rotante possono causare lesioni.
- Non addossarsi alla macchina. Trovare una posizione sicura e mantenere sempre l'equilibrio. In questo modo si può controllare l'apparecchio anche in situazioni impreviste.
- Indossare l'abbigliamento adatto. Indossare capi il più possibile aderenti ed evitare di indossare ornamenti o gioielli. Tenere capelli, abbigliamento e guanti lontano dalle sezioni in movimento. Un abbigliamento non aderente, gioielli o capelli lunghi possono restare intrappolati nelle sezioni in movimento.
- Se possono essere montati sistemi di aspirazione e captazione della polvere, assicurarsi che siano collegati e che vengano utilizzati in modo corretto. L'impiego di questi sistemi diminuisce i rischi causati dalla polvere.

#### **4.4** *Uso attento e scrupoloso degli elettro utensili*

- Non sovraccaricare l'apparecchio. Utilizzare l'elettro utensile idoneo al lavoro da svolgere. Con l'elettro utensile idoneo si potrà lavorare meglio e in modo più sicuro a seconda del campo di applicazione.
- Non utilizzare mai un elettro utensile il cui interruttore sia difettoso. Un elettro utensile che non si riesca più ad accendere o spegnere è pericoloso e deve essere riparato.
- Estrarre la spina dalla presa prima delle regolazioni dell'apparecchio, della sostituzione di accessori o del suo inutilizzo. Queste precauzioni impediscono l'avvio involontario dell'apparecchio.
- Conservare gli elettro utensili fuori dalla portata dei bambini. Non far utilizzare l'apparecchio a persone che non ne hanno familiarità oppure che non hanno letto queste istruzioni. Gli elettro utensili sono attrezzi pericolosi nelle mani di persone inesperte.
- Avere cura dell'apparecchio. Controllare che le parti mobili dell'apparecchio funzionino perfettamente e non si blocchino, che non ci siano pezzi rotti oppure danneggiati in modo tale da pregiudicarne il funzionamento. Far riparare i pezzi danneggiati prima dell'impiego dell'apparecchio. Molti incidenti sono stati causati da elettro utensili sui quali viene eseguita una scarsa manutenzione.
- Conservare gli utensili da taglio affilati e in ordine. Gli utensili da taglio conservati con cura e debitamente affilati si bloccano di meno e si gestiscono meglio.
- Utilizzare l'elettro utensile, gli accessori, gli utensili, ecc. conformemente alle presenti istruzioni e per gli scopi previsti per questo modello particolare. Tenere quindi in considerazione le condizioni di lavoro e il tipo di applicazione. L'impiego di elettro utensili per usi diversi da quelli previsti può condurre a situazioni pericolose.

#### **4.5** *Manutenzione*

- Far riparare l'apparecchio solo da personale specializzato e che utilizza solo pezzi di ricambio originali. In questo modo viene garantita la sicurezza dell'apparecchio.

## **5 ISTRUZIONI DL SICUREZZA SUPPLEMENTARI**

- **NON DIRIGERE MAI LO SPRUZZO CONTRO LE PERSONE** - Non puntare mai l'ugello della pistola in direzione di persone o animali. Evitare che il getto venga a diretto contatto con la pelle.
- **PUNTO DI INFIAMMABILITÀ** - Questa pistola a spruzzo non deve mai essere utilizzata per spruzzare vernici e solventi infiammabili con un punto di infiammabilità inferiore ai 32 °C.
- **VENTILAZIONE** - Assicurarsi che l'area di lavoro sia sempre adeguatamente ventilata quando si lavora con la pistola a spruzzo.

- UGELLO A CESTINO - Durante l'utilizzo tenere sempre montato l'ugello di spruzzo a cestino.
- TENERE IN CONSIDERAZIONE L'AMBIENTE IN CUI SI TROVA L'AREA DI LAVORO - Non utilizzare mai la pistola a spruzzo laddove vi sia rischio d'incendi o esplosioni.
- TENERE IN CONSIDERAZIONE OGNI TIPO DI PERICOLO – Tenere in considerazione qualsiasi pericolo proveniente dal prodotto spruzzato e consultare le indicazioni riportate sul recipiente o le informazioni fornite dal produttore.
- NON SPRUZZARE - Non spruzzare alcun prodotto di cui non si conoscano i potenziali pericoli.
- UTILIZZARE PROTEZIONI PER GLI OCCHI - Utilizzare sempre protezioni appropriate per gli occhi, di modo da evitare che gli occhi vengano a contatto con fumi o vapori pericolosi.
- INDOSSARE UNA MASCHERA – Proteggersi sempre con una maschera quando si utilizza una pistola a spruzzo.
- PROTEGGERE LE ORECCHIE - Indossare delle protezioni antirumore, se la pressione sonora supera gli 85 dB(A).
- ESEGUIRE UNA CORRETTA MANUTENZIONE DEGLI UTENSILI - Tenere ben puliti la pistola a spruzzo, i recipienti della vernice e gli ugelli. Non pulire utilizzando liquidi infiammabili il cui punto di infiammabilità sia inferiore ai 32 °C. Ispezionare periodicamente il cavo di alimentazione e, nel caso in cui fosse danneggiato farlo sostituire da una persona qualificata.
- FIAMME LIBERE- Non usare mai la pistola a spruzzo in prossimità di fiamme libere o di fiamme pilota di apparecchiature.
- FUMO – Non fumare mai mentre si lavora con la pistola a spruzzo.
- DILUIZIONE – Prima di utilizzare la vernice o qualsiasi altro prodotto leggere sempre le raccomandazioni o istruzioni per la diluizione della vernice fornite dal produttore.
- STACCARE L'INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE - Staccare sempre l'interruttore di alimentazione quando si riempie il recipiente di vernice o quando si pulisce la pistola.
- SPEGNERE L'APPARECCHIO QUANDO NON LO SI UTILIZZA – Non lasciare l'apparecchio in funzione con la manopola di regolazione del flusso completamente chiusa.



**Il produttore non accetta alcuna responsabilità per eventuali danni dovuti all'utilizzo di sostanze inappropriate o di vernici non diluite correttamente, e di qualsiasi pericolo per la salute derivante da una ventilazione inadeguata.**

#### **5.1 Spegnerne immediatamente la pistola a spruzzo:**

- in caso d'interruzione di tensione o di danneggiamento della spina o del cavo.
- in caso di interruttore difettoso.
- in caso di fumo o di odore di isolamento bruciato.

## **6 ISTRUZIONI PER L'USO**

### **6.1 Preparazione (Fig. B)**



**Non utilizzare vernici o rivestimenti murali granulosi, poiché potrebbero otturare l'ugello.**

Per ottenere il risultato migliore, prima di utilizzare la pistola a spruzzo è importante preparare la superficie di lavoro e diluire la vernice fino ad ottenere il giusto grado di viscosità. Assicurarsi sempre che le superfici da spruzzare siano pulite e prive di polvere, sporcizia e grasso. Assicurarsi di aver coperto le zone che non si desidera spruzzare, proteggendole con

un nastro adesivo di buona qualità. La vernice o il liquido da spruzzare devono essere ben miscelati, privi di grumi o di altre particelle. Molte sostanze possono essere spruzzate con la pistola, ma è importante consultare sempre le indicazioni fornite dal produttore prima di acquistare un determinato tipo di vernice.

## 6.2 Diluizione



**Non dimenticare mai di scollegare l'apparecchio prima di riempire il recipiente che contiene la vernice da spruzzare.**

La maggior parte delle vernici vengono vendute pronte per essere utilizzate con il pennello e devono essere diluite prima di essere erogate tramite uno spruzzatore. Attenersi alle raccomandazioni del produttore relative alla diluizione delle vernici da utilizzare con una pistola a spruzzo. La tazza di deflusso aiuterà a determinare il grado di viscosità più adatto alla vernice che si desidera utilizzare. Per determinare la giusta viscosità, riempire la tazza fino al bordo con della vernice. Misurare il tempo necessario a svuotare la tazza rimettendo la vernice nel barattolo di latta. Nella seguente tabella sono riportati i tempi di svuotamento per i diversi tipi di materiale.

Vernici di plastica e lattice	24-28 secondi
Vernici a base d'acqua	20-25 secondi
Primer	24-28 secondi
Vernici trasparenti	25-35 secondi
Vernici ad olio	18-22 secondi
Smalti	18-22 secondi
Vernici d'alluminio	22-25 secondi
Sotto smalto impermeabilizzante per auto	25-35 secondi
Impermeabilizzanti per il legno	28-35 secondi
Preservanti per legno	non serve diluizione
Coloranti del legno	non serve diluizione

Se la vernice impiega più tempo del dovuto a scolare dalla tazza, sarà necessario diluirla ulteriormente. Introdurre e miscelare una piccola quantità del diluente appropriato ed eseguire la prova di viscosità fino ad ottenere la corretta consistenza. Alcuni prodotti spruzzabili contengono particelle e grumi. Questi materiali devono essere filtrati prima di riempire il contenitore di vernice.

## 6.3 Regolazione della quantità di liquido

Riempire il serbatoio quando è quasi vuoto.

Se il tipo di getto prima della ricarica non è quello desiderato (schizzi, nebbiolina non adeguata...), effettuare una nuova regolazione ruotando la manopola di controllo dell'erogazione nella posizione appropriata.

## 6.4 Nebulizzazione (Fig. C)

Riempire il recipiente con la vernice correttamente diluita e filtrata. Collegare la pistola alla presa di alimentazione. Puntare la pistola su un pezzo di materiale di scarto e premere il grilletto fino ad ottenere la nebulizzazione della vernice. Regolare la manopola di regolazione dell'erogazione (2) fino ad ottenere il getto di vernice nebulizzata desiderato. Ruotare in senso orario (B) la manopola di regolazione dell'erogazione per ridurre l'erogazione e in senso antiorario (A) per aumentare l'erogazione.

La regolazione del flusso influenzerà la forma del getto di nebulizzazione. Se il getto nebulizzato non è uniforme la vernice si concentrerà al centro del ventaglio e la verniciatura

risulterà chiazzata. Se il getto nebulizzato è corretto la vernice sarà distribuita in modo uniforme su tutta la superficie verniciata.

### **6.5 Tecniche di nebulizzazione (Fig. D)**

Per ottenere un risultato ottimale, tenere la pistola sempre allo stesso livello e sempre parallela alla superficie di lavoro. Tenere l'ugello a 25-30 cm di distanza dalla superficie e nebulizzare in modo uniforme da una parte all'altra e dal basso verso l'alto. Non nebulizzare da un'angolazione, poiché si produrrebbero sbavature di vernice sulla superficie. Utilizzare la pistola con movimenti regolari e costanti. Per verniciare grandi superfici, utilizzare un getto di nebulizzazione incrociato come indicato qui sotto.

(Fig. E)

Non azionare o interrompere mai lo spruzzo quando la pistola è puntata sulla superficie di lavoro. Controllare sempre la velocità di movimento della pistola. Con un movimento rapido sulla superficie si otterrà uno strato sottile, mentre con un movimento lento si otterrà uno strato spesso. Applicare un solo strato per volta. Se si ritiene necessario applicare uno strato supplementare, assicurarsi di rispettare il tempo di asciugatura raccomandato dal produttore prima di applicare un secondo strato. Quando si nebulizza su piccole superfici, regolare l'erogazione in modo che il flusso sia ridotto. In questo modo si eviterà di utilizzare troppa vernice e di eseguire una nebulizzazione eccessiva. Se possibile, evitare di fermarsi e ripartire durante la nebulizzazione di un oggetto. In caso contrario si rischierebbe di applicare una quantità insufficiente o eccessiva di vernice. Non inclinare mai la pistola di più di 45°.

## **7 PULIZIA E MANUTENZIONE (FIG. G)**



**Non scordare mai di scollegare l'apparecchio prima di pulire la pistola a spruzzo o il recipiente della vernice.**

È essenziale eseguire una buona pulizia della pistola a spruzzo dopo ogni utilizzo. La mancata pulizia provocherà l'otturazione dell'ugello e l'apparecchio non funzionerà quando lo si riutilizzerà. La garanzia non comprende la pulizia di una pistola a spruzzo che non sia stata correttamente pulita dall'utente.

### **7.1 Dopo ogni utilizzo, procedere nel modo seguente:**

- Eliminare tutto il materiale rimasto nel recipiente della vernice.
- Pulire bene il recipiente della vernice con il diluente che si è utilizzato.
- Versare una certa quantità di diluente nel recipiente della vernice e nebulizzare con la pistola fino a quando dall'ugello fuoriuscirà del diluente pulito.
- Pulire bene il tubo di aspirazione della vernice e il relativo filtro utilizzando del diluente.
- Pulire il cestino e l'ugello e gettare qualsiasi altro scarto o vernice rimasta.
- Ribaltare la pistola di nebulizzazione e applicare qualche goccia d'olio leggero sulle due aperture (F). Questa operazione serve a lubrificare il pistone e il cilindro.

Se la pistola a spruzzo necessita ancora di essere pulita all'interno, potrebbe essere necessario smontarla completamente.

In questo caso, si proceda nel modo seguente:

- Staccare la spina dalla presa di corrente.
- Rimuovere il recipiente della vernice, staccare il tubo d'aspirazione e il filtro.
- Svitare le 4 viti (G).
- Rimuovere il complessivo della pompa.
- Separare l'ugello (H), la valvola (J), il pistone (K) e la molla (L).
- Pulire il cilindro (M) e tutti i pezzi accuratamente con del solvente.
- Applicare qualche goccia d'olio leggero su pistone, molla e cilindro.
- Rimontare la pistola.



## 8 MANUTENZIONE



**Assicurarsi che la macchina non sta sotto tensione quando si eseguono lavori di manutenzione sul motore.**

I nostri apparecchi sono stati concepiti per funzionare per lunghi periodi di servizio con una manutenzione minima. Un funzionamento ottimale di questi apparecchi è tuttavia possibile solo se si eseguono periodicamente le operazioni di manutenzione e pulizia raccomandate.

### 8.1 Pulizia.

Mantenere sempre pulite le feritoie di ventilazione dell'apparecchio per evitare un surriscaldamento del motore. Pulire regolarmente il corpo dell'apparecchio con un panno morbido, preferibilmente dopo ogni utilizzo. Mantenere le feritoie di ventilazione libere da polvere e sporcizia.

Se non è possibile rimuovere la sporcizia, utilizzare un panno morbido umido con dell'acqua saponata. Non utilizzare mai solventi quali benzina, alcool, ammoniacca, ecc... Questi solventi potrebbero danneggiare le parti in plastica.

### 8.2 Lubrificazione

L'apparecchio non richiede alcuna lubrificazione supplementare.

## 9 DATI TECNICI

Potenza nominale	130 W
Tensione nominale	220-240 V
Frequenza nominale	50 Hz
Diametro ugello	0,8 mm
Velocità del flusso	320 g/min
Viscosità massima	60 din/sec
Lunghezza cavo	2 m
Capacità serbatoio	0,8 l
Controllo del flusso di vernice regolabile	Sì
Vernice al lattice	Sì
Tipi di getto	1
Getto circolare	Sì
Impugnatura morbida	Sì

## 10 RUMORE

I valori delle emissioni rumorose sono stati misurati secondo gli standard vigenti.. (K = 3)

Livello di pressione acustica LpA	91 dB(A)
Livello di potenza acustica LwA	102 dB(A)



**ATTENZIONE! Indossare protezioni acustiche se la pressione acustica supera 85 dB(A).**

aw (Livello di vibrazione):	11,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
-----------------------------	-----------------------	--------------------------

**11 ELIMINAZIONE E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI****11.1 Il motore produce un ronzio ma non spruzza o nebulizza in modo irregolare**

- Testina rotativa consumata:

Sostituire la testina rotativa.

- Il tubo di aspirazione non si trova nella posizione corretta:

Riposizionare il tubo di aspirazione.

- Il tubo di aspirazione è otturato:

Pulire con del diluente.

- L'ugello è otturato:

Pulire l'ugello.

- Il filtro è otturato:

Pulire con del diluente.

- La manopola necessita di essere regolata:

Regolarla.

**11.2 La nebulizzazione non è soddisfacente**

- La regolazione del volume non è corretta.

Regolarla:

La vernice è troppo densa.

**11.3 Applicazione di una quantità eccessiva di vernice**

- la pistola non è pulita o lubrificata, e il pistone resta perciò bloccato nel cilindro:

Smontare la pistola e pulirla con del diluente.

- C'è troppa vernice:

Regolare il flusso in senso orario per ridurre il getto di nebulizzazione. (Due strati sottili sono migliori di un solo strato più spesso.)

- Viscosità insufficiente:

Verificare il grado di viscosità.

**11.4 Il motore è più rumoroso del solito**

- Il nebulizzatore non è stato pulito o lubrificato, e il pistone rimane perciò bloccato nel cilindro:

Smontare la pistola e pulire con del diluente.

**11.5 Getto di nebulizzazione assente, assenza di rumore**

- Mancanza di corrente elettrica:

Verificare l'alimentazione elettrica.

**11.6 Rumore di funzionamento anomalo**

- Il flusso non è stato regolato correttamente:

Regolarlo di nuovo.

- Il recipiente non contiene una quantità sufficiente di vernice e quindi viene aspirata dell'aria:

Aggiungere vernice.

- Il materiale non è correttamente diluito o non passa completamente nel tubo di aspirazione:

Controllare il tubo di aspirazione e il livello di viscosità.

**11.7 Aspetto "a buccia d'arancia"**

- Il solvente utilizzato non è adatto:

Utilizzare un solvente appropriato.

- La pistola è troppo lontana dalla superficie:

Tenere la pistola più vicina all'oggetto.

- La vernice è troppo densa:

Diluire la vernice.

## 12 GARANZIA

- Questo prodotto è garantito a norma di legge per un periodo di 36 mesi a decorrere dalla data dell'acquisto da parte del primo utilizzatore.
- La presente garanzia copre tutti i difetti di materiali o produzione, esclusi: batterie, caricabatterie, parti difettose soggette a normale usura quali cuscinetti, spazzole, cavi e spine o accessori quali trapani, punte di trapano, lame di seghe, ecc.; danni o difetti derivanti da incuria, incidenti o alterazioni; costi di trasporto.
- Sono esclusi dalle clausole della garanzia danni e/o difetti conseguenti all'uso non conforme.
- Si declina ogni responsabilità per eventuali lesioni provocate dall'uso non conforme dell'apparecchio.
- Le riparazioni devono essere affidate esclusivamente a un centro di assistenza ai clienti autorizzato da Powerplus tools.
- Per ulteriori informazioni, telefonare al numero 00 32 3 292 92 90.
- Tutti i costi di trasporto sono a carico del cliente, salvo accordi diversi in forma scritta.
- Non sono inoltre consentiti reclami sulla garanzia qualora il danno al dispositivo sia dovuto alle conseguenze di una manutenzione inadeguata o di un sovraccarico.
- Sono inderogabilmente esclusi dalla garanzia i danni derivati da infiltrazione di liquidi, penetrazione di polvere, danni intenzionali (perpetrati deliberatamente o dovuti a negligenza evidente), uso improprio (scopi per i quali il dispositivo non è idoneo), uso non competente (cioè senza rispettare le istruzioni fornite nel manuale), assemblaggio da parte di personale inesperto, fulmini, tensione di rete errata. Questa clausola non è restrittiva.
- L'accettazione dei reclami in base al regolamento di questa garanzia non comporta in nessun caso la proroga del periodo di validità della stessa né l'inizio di un nuovo periodo di garanzia in caso di sostituzione del dispositivo.
- I dispositivi o i componenti sostituiti nel periodo della garanzia sono pertanto di proprietà di Varo NV.
- Ci riserviamo il diritto di respingere i reclami nei casi in cui non sia possibile verificare l'acquisto o quando sia evidente che il prodotto non è stato sottoposto a una corretta manutenzione. (pulizia delle aperture di ventilazione, regolare assistenza per le spazzole al carbonio, ecc.).
- Conservare lo scontrino come prova della data d'acquisto.
- L'apparecchio non smontato deve essere restituito al rivenditore in condizioni di pulizia accettabili, nella custodia preformata originale (se applicabile), accompagnato dalla prova d'acquisto.

## 13 AMBIENTE



Ove la macchina, in seguito ad uso prolungato, dovesse essere sostituita, non gettarla tra i rifiuti domestici, ma smaltirla in modo rispettoso per l'ambiente. I rifiuti prodotti dalle macchine elettriche non possono essere trattati come i normali rifiuti domestici. Provvedere al riciclo laddove siano disponibili impianti adeguati. Consultare l'ente locale o il rivenditore per suggerimenti su raccolta e smaltimento.

**14 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**



Con la presente, **VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.**- Joseph Van Instraat 9 – B2500 Lier, Belgio, unico responsabile, dichiara che

Descrizione dell'apparecchio: Verniciatore A Spruzzo 130W

Marchio: POWERplus

Numero articolo: POWX351

è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle Direttive Europee in base all'applicazione delle norme europee armonizzate. Qualsiasi modifica effettuata sul prodotto rende nulla questa dichiarazione.

Direttive europee (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma):

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

Norme europee armonizzate (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma):

EN60745-1 : 2009

EN50580 : 2012

EN IEC55014-1 : 2021

EN IEC55014-2 : 2021

EN IEC61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Depositario della documentazione tecnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Il sottoscritto agisce in nome e per conto del CEO della società,

Ludo Mertens  
Regulatory Affairs – Compliance Manager  
07/12/2022, Lier - Belgium