

1	DESCRIZIONE (FIG. A)	2
2	DISTINTA DEI COMPONENTI	2
3	SIMBOLI	2
4	NORME GENERALI DI SICUREZZA	3
4.1	<i>Luogo di lavoro</i>	3
4.2	<i>Sicurezza elettrica</i>	3
4.3	<i>Sicurezza delle persone</i>	3
4.4	<i>Uso attento e scrupoloso degli elettrotensili</i>	4
4.5	<i>Manutenzione</i>	4
5	ISTRUZIONI DL SICUREZZA SUPPLEMENTARI	4
5.1	<i>Spegnere immediatamente la pistola a spruzzo:</i>	5
5.2	<i>Materiali di rivestimento adatti all'uso</i>	5
5.3	<i>Materiali di rivestimento inadatti all'uso</i>	5
5.4	<i>Preparazione del materiale di rivestimento</i>	5
6	AVVIO	6
6.1	<i>Diluizione</i>	6
6.2	<i>Regolazione della modalità di erogazione desiderata (Fig. 4)</i>	7
6.3	<i>Regolazione del volume del materiale (Fig. 5)</i>	7
6.4	<i>Tecnica di spruzzatura</i>	7
6.5	<i>Interruzione del lavoro fino a 4 ore</i>	7
7	SPEGNIMENTO E PULIZIA	8
8	MANUTENZIONE	9
8.1	<i>Correzione dei problemi</i>	9
9	DATI TECNICI	10
10	RUMORE	10
11	GARANZIA	11
12	AMBIENTE	11
13	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	12

VERNICIATORE A SPRUZZO 500 W POWX354



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. Tappo aria
2. Ugello
3. Dado di collegamento
4. Lato anteriore del verniciatore a spruzzo
5. Protezione grilletto
6. Pulsante di sbloccaggio
7. Lato posteriore del verniciatore a spruzzo
8. Coperchio del filtro dell'aria
9. Regolazione del volume del materiale
10. Cavo di rete
11. Serbatoio

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!

1 manuale

1 tazza di viscosità

1 ugello di ricambio (1,8 mm)

1 ugello sulla pistola (2,6 mm)



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.
	Conforme agli standard di sicurezza essenziali delle Direttive Europee applicabili.		Indossare una maschera in ambienti polverosi.
	Protezioni oculari obbligatorie.		Indossare protezioni auricolari.

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 prolunghie 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 elettrotensili

- Non sovraccaricare l'apparecchio. Utilizzare l'elettrotensile idoneo al lavoro da svolgere. Con l'elettrotensile idoneo si potrà lavorare meglio e in modo più sicuro a seconda del campo di applicazione.
- Non utilizzare mai un elettrotensile il cui interruttore sia difettoso. Un elettrotensile 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 elettrotensili 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 elettrotensili 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 elettrotensili 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'elettrotensile, 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 elettrotensili 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 Spegnere 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.

5.2 Materiali di rivestimento adatti all'uso

Vernici a base d'acqua e di solventi, finiture, primer, vernici bicomponente, finiture trasparenti, finiture per automobili, sigillanti colorati e sigillanti-preservanti per il legno.

5.3 Materiali di rivestimento inadatti all'uso

Pitture murali (vernici a emulsione) ecc., vernici alcaline e acide. Materiali di rivestimento con un punto di infiammabilità inferiore a 21 °C.

5.4 Preparazione del materiale di rivestimento

Il dispositivo di nebulizzazione in dotazione può essere utilizzato per nebulizzare pitture, vernici e smalti non diluiti o leggermente diluiti.

- Mescolare il materiale e inserire la quantità richiesta nel serbatoio della vernice.

Raccomandazioni per la diluizione	
Materiale nebulizzato	
Smalti	non diluiti
Preservanti per legno, mordenti, olii, agenti disinfettanti, fitofarmaci	non diluiti
Pitture contenenti solventi e pitture idrosolubili, pitture, primer, pitture per il rivestimento di veicoli, smalti a noce	diluire al 5 - 10%

- Se la capacità di erogazione è insufficiente, diluire poco per volta del 5-10% fino a raggiungere la capacità di diluizione desiderata.

6 AVVIO

6.1 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.

Tabella della viscosità

Materiale da spruzzare	Tempo di esecuzione in secondi
Smalto a olio	25-45
Primer a base di olio	30-50
Vernice	20-55
Lacca / impregnante a base di lacca	25-40
Olio protettivo	Non serve diluizione
Sigillante trasparente	Non serve diluizione
Poliuretano	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.

Prima di collegare l'apparecchio alla rete, assicurarsi che la tensione di alimentazione corrisponda al valore indicato sulla targhetta.

- Svitare il serbatoio per rimuoverlo dall'apparecchio.
- Allineare il tubo di aspirazione (Fig. 2).

Se il tubo di aspirazione è posizionato correttamente, il contenuto del serbatoio potrà essere nebulizzato senza lasciare residui o quasi.

Quando si lavora su oggetti posati a terra: ruotare in avanti il tubo di aspirazione (Fig. 2 A).

Quando si devono spruzzare oggetti sovrastanti: ruotare all'indietro il tubo di aspirazione (Fig. 2 B).

- Posizionare il serbatoio su un foglio di carta, riempirlo con il materiale di rivestimento preparato e avvitare saldamente il serbatoio sul verniciatore a spruzzo.
- Posare l'apparecchio a terra assicurandosi che la superficie di appoggio sia pulita e in piano, onde evitare il rischio che l'apparecchio si ribalti!
- Regolare l'erogazione desiderata sul verniciatore a spruzzo.

Sono disponibili tre diverse modalità di erogazione, a seconda dell'uso e dell'oggetto da verniciare.

Selezione della modalità di erogazione

Fig. 3 A = getto piatto orizzontale

Fig. 3 B = getto circolare

Fig. 3 C = getto piatto verticale

La modalità di erogazione è raffigurata sul lato anteriore della pistola spruzzatrice (Fig. 3D, A). Con la freccia rivolta verso la borchia sulla punta (Fig. 3D, B).

6.2 **Regolazione della modalità di erogazione desiderata (Fig. 4)**

Dopo aver svitato leggermente il dado di collegamento (2), ruotare il tappo aria (1) nella posizione corrispondente alla modalità di erogazione desiderata, quindi serrare il dado di collegamento.



AVVERTENZA! Pericolo di lesioni! Non tirare mai la protezione grilletto quando si regola il tappo aria.

6.3 **Regolazione del volume del materiale (Fig. 5)**

Impostare il volume del materiale ruotando il dispositivo di regolazione sulla protezione grilletto del verniciatore a spruzzo.

- rotazione verso il basso \longrightarrow riduzione del volume di materiale erogato.
- + rotazione verso l'alto \longrightarrow aumento del volume di materiale erogato.

6.4 **Tecnica di spruzzatura**

- Il risultato di spruzzatura dipende in gran parte da quanto la superficie da verniciare sia pulita e uniforme. È perciò importante preparare accuratamente la superficie ed eliminare ogni traccia di polvere.
- Coprire tutte le superfici che non devono essere verniciate.
- Coprire le teste delle viti o componenti analoghi dell'oggetto da verniciare.
- È consigliabile provare il verniciatore a spruzzo su del cartone o su una superficie simile per trovare la modalità di erogazione più appropriata.



Importante: spruzzare partendo dalla parte esterna dell'area da verniciare, evitando interruzioni.

- Giusto (Fig. 6a): Assicurarsi di tenere il verniciatore a spruzzo a una distanza di circa 10 – 30 cm dall'oggetto da verniciare.
- Sbagliato (Fig. 6b): Accumulo eccessivo di materiale nebulizzato, superficie non uniforme.
- Muovere il verniciatore in modo uniforme procedendo con getti incrociati e dall'alto verso il basso, a seconda della modalità di erogazione impostata.
- Un movimento regolare della pistola garantisce risultati una superficie di qualità uniforme.
- Pulire l'ugello (A) e il tappo aria (B) se presentano accumuli di materiale di rivestimento (Fig. 7).
- Per pulirli usare dell'acqua o un solvente.

6.5 **Interruzione del lavoro fino a 4 ore**

- Spegnere l'apparecchio.
- Quando si lavora con vernici bicomponente, pulire subito l'apparecchio.

7 SPEGNIMENTO E PULIZIA

Una pulizia accurata del verniciatore a spruzzo è fondamentale per garantirne il corretto funzionamento. Nessuna richiesta in garanzia sarà accettata se l'apparecchio non è stato pulito o è stato pulito in modo inadeguato.

- Scollegare la spina di alimentazione. Sfiatare il serbatoio in caso di lunghe pause e quando si è terminato il lavoro. Per farlo basta svitarlo brevemente e poi riavvitarlo, oppure si può tirare la protezione grilletto e far defluire la vernice nel suo contenitore originale.
- Separare la pistola spruzzatrice. Premere il pulsante di sblocco (Fig. 8 A) verso il basso.
- Svitare il serbatoio. Svuotarlo facendo defluire l'eventuale materiale di rivestimento avanzato nel suo barattolo.
- Prelavare il serbatoio e il tubo di aspirazione con una spazzola.
- Versare del solvente o acqua nel serbatoio. Riavvitarlo il serbatoio. Usare solo solventi con un punto di infiammabilità superiore a 21 °C .
- Riassemblare la pistola.
- Inserire al spina di alimentazione, accendere l'apparecchio e spruzzare il solvente o l'acqua all'interno di un contenitore o su un panno.
- Ripetere la medesima procedura fino a quando il solvente o l'acqua che escono dall'ugello sono puliti.
- Spegnerne l'apparecchio e togliere la spina.



ATTENZIONE! Non usare mai oggetti metallici per pulire le guarnizioni, il diaframma, l'ugello o i fori di aerazione del verniciatore a spruzzo.



Il tubo flessibile di ventilazione e il diaframma hanno una resistenza limitata ai solventi. Non immergerli nel solvente, pulirli con un panno inumidito.



AVVERTENZA! Non immergere mai in acqua o altri liquidi la parte posteriore del verniciatore a spruzzo. Pulire l'alloggiamento solo con un panno inumidito.

- Pulire la parte esterna del verniciatore a spruzzo e del serbatoio con un panno inumidito con acqua o solvente.
- Svitare il dado di collegamento e rimuovere il tappo aria e l'ugello. Pulire il tappo aria e l'ugello con una spazzola e con acqua o solvente.

8 MANUTENZIONE

Sostituire il filtro dell'aria se è sporco (Fig. 9, punto 7).



AVVERTENZA! Non usare mai l'apparecchio se sprovvisto di filtro dell'aria; lo sporco potrebbe essere risucchiato all'interno e compromettere il funzionamento dell'apparecchio.

8.1 Correzione dei problemi

Problema	Causa	Rimedio
L'ugello non spruzza il materiale di rivestimento	Ugello intasato Tubo di alimentazione intasato Dispositivo di impostazione del volume di materiale ruotato troppo a sinistra (-) Tubo di alimentazione scollegato Non vi è pressione nel serbatoio	Pulire Pulire Ruotare a destra (+) Inserire Stringere il serbatoio
Dall'ugello cola del materiale di rivestimento	Ugello allentato Ugello usurato Guarnizione ugello usurata Accumulo di materiale di rivestimento nel tappo aria, l'ugello o l'ago	Stringere Sostituire Sostituire Pulire
Nebulizzazione grossolana	Eccessiva viscosità del materiale Eccessivo volume del materiale Vite di regolazione del volume di materiale ruotata troppo a destra (+) Ugello contaminato Filtro dell'aria molto sporco Pressione insufficiente nel serbatoio	Diluire Ruotare a sinistra (-) la vite di regolazione del materiale Pulire Sostituire Stringere il serbatoio
Getto di nebulizzazione intermittente	Il materiale di rivestimento contenuto nel serbatoio si sta esaurendo Filtro dell'aria molto sporco	Riempire Sostituire
Il materiale di rivestimento cola	Si è applicata una quantità eccessiva di materiale di rivestimento.	Ruotare a sinistra (-) la vite di regolazione del volume di materiale
Nebulizzazione eccessiva del materiale di rivestimento (overspray)	Si è tenuta la pistola troppo distante dall'oggetto da verniciare Si è applicata una quantità eccessiva di materiale di rivestimento	Ridurre la distanza Ruotare a sinistra (-) la vite di regolazione del volume del materiale
Vernice nel flessibile di ventilazione	Diaframma sporco Diaframma difettoso	Pulire il diaframma Sostituire il diaframma

9 DATI TECNICI

Potenza nominale	500 W
Tensione nominale	220-240 V
Frequenza nominale	50 Hz
Motore a spazzole in carbonio	Si
Diametro ugello	2,6 mm
Ugello regolabile	Si
Velocità di flusso	900 g/min
Viscosità massima	100 din/sec
Lunghezza cavo	2 m
Capacità serbatoio	0,8 l
Comando regolabile del flusso di vernice	Si
Facile da pulire	Si
Modalità di erogazione	3
Getto circolare	Si
Getto orizzontale	Si
Getto verticale	Si
Filtro a sostituzione rapida	Si
Sgancio rapido	Si
Impugnatura morbida	Si

10 RUMORE

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

Livello di pressione acustica LpA	82 dB(A)
Livello di potenza acustica LwA	93 dB(A)



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

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

11 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.

12 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.

13 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 500 W
Marchio: POWERplus
Numero articolo: POWX354

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
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN IEC61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

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

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

Ludo Mertens
Responsabile delle certificazioni
21/10/2020, Lier - Belgium