



www.lidl-service.com



PISTOLA NEUMÁTICA PULVERIZADORA PISTOLA AD ARIA COMPRESSA PER VERNICIATURA A SPRUZZO PDFP 500 C3

(ES)

PISTOLA NEUMÁTICA PULVERIZADORA

Traducción del manual de instrucciones original

(PT)

PISTOLA DE PINTURA A AR COMPRIMIDO

Tradução do manual de instruções original

(DE) (AT) (CH)

DRUCKLUFT-FARBSPRITZPISTOLE

Originalbetriebsanleitung

(IT) (MT)

PISTOLA AD ARIA COMPRESSA PER VERNICIATURA A SPRUZZO

Traduzione delle istruzioni d'uso originali

(GB) (MT)

PNEUMATIC PAINT SPRAY GUN

Translation of the original instructions

IAN 285211

(ES) (IT)
(PT)



ES

Antes de empezar a leer abra la página que contiene las imágenes y, en seguida, familiarícese con todas las funciones del dispositivo.

IT MT

Prima di leggere aprire la pagina con le immagini e prendere confidenza con le diverse funzioni dell'apparecchio.

PT

Antes de começar a ler abra na página com as imagens e, de seguida, familiarize-se com todas as funções do aparelho.

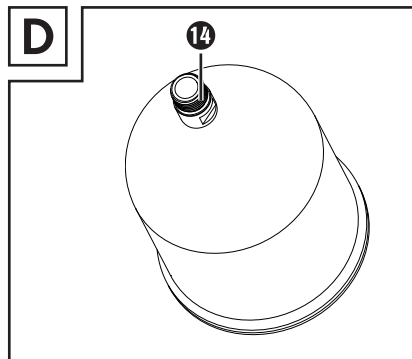
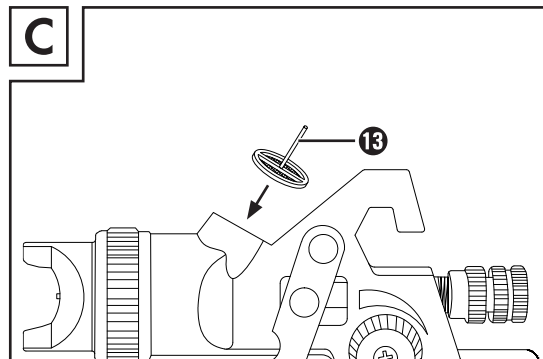
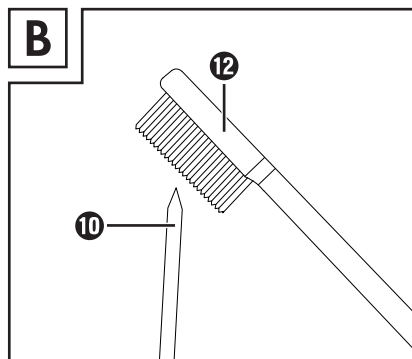
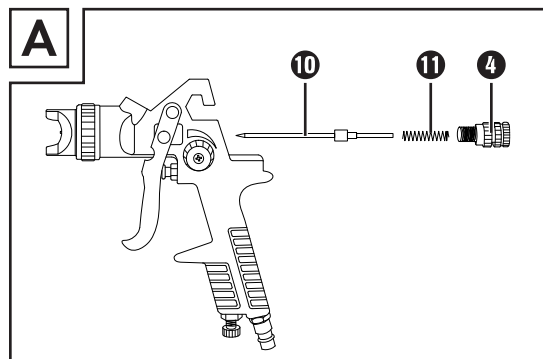
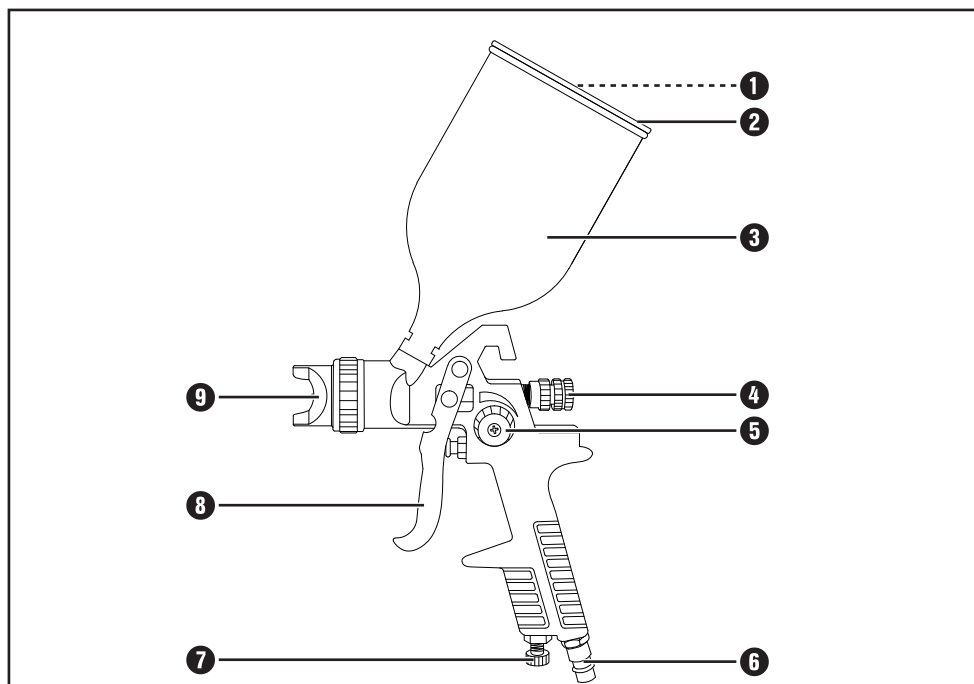
GB MT

Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

DE AT CH

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

ES	Traducción del manual de instrucciones original	Página	1
IT / MT	Traduzione delle istruzioni d'uso originali	Pagina	11
PT	Tradução do manual de instruções original	Página	21
GB / MT	Translation of the original instructions	Page	31
DE / AT / CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	39



Índice

Introducción	2
Uso previsto	2
Equipamiento	2
Volumen de suministro	2
Características técnicas	2
Indicaciones de seguridad	3
Accesorios/equipos adicionales originales	4
Indicaciones de seguridad para sistemas de pulverización fina	4
Puesta en funcionamiento	5
Propiedades de HVLP	5
Conexión del aparato	5
Preparación de la superficie de pulverización	5
Encendido/apagado del aparato	5
Ajuste del chorro de color	6
Regulación de la cantidad de color	6
Regulación de la cantidad de aire	6
Mantenimiento y limpieza	6
Desecho	7
Garantía de Kompernass Handels GmbH	8
Asistencia técnica	9
Importador	9
Traducción de la Declaración de conformidad original	10

PISTOLA NEUMÁTICA PULVERIZADORA PDFP 500 C3

Introducción

Felicidades por la compra de su aparato nuevo. Ha adquirido un producto de alta calidad. Las instrucciones de uso forman parte del producto y contienen indicaciones importantes acerca de la seguridad, el uso y el desecho de este aparato. Antes de usar el producto, familiarícese con todas las indicaciones de manejo y de seguridad. Utilice el producto únicamente como se describe y para los ámbitos de aplicación indicados. Entregue todos los documentos cuando transfiera el producto a terceros.

Uso previsto

El aparato de aire comprimido está exclusivamente indicado para la aplicación o pulverización de pintura, barniz, sustratos, esmaltes transparentes, cera para vehículos de motor, decapantes, protectores de madera, herbicidas, aceites y desinfectantes con contenido de disolventes y solubles en agua. El aparato no está indicado para el procesamiento de pinturas de dispersión y látex, lejías, materiales de recubrimiento ácidos, material de pulverización granulado y con contenido sólido, así como materiales que impidan la pulverización y el goteo. La utilización del aparato para otros fines o su modificación se considera contraria al uso previsto y aumenta considerablemente el riesgo de accidentes. No nos hacemos responsables de los daños derivados de un uso contrario al uso previsto. El aparato está previsto exclusivamente para su uso privado.

Símbolos en la herramienta de aire comprimido:

	Lea las instrucciones de uso antes de la puesta en funcionamiento.
	Lleve siempre gafas de protección.
	Lleve siempre protección respiratoria.
	Lleve siempre protección auditiva.
	Lleve siempre guantes de protección.

Equipamiento

- ❶ Salida de aire
- ❷ Tapa del recipiente por gravedad
- ❸ Recipiente por gravedad
- ❹ Tornillo de fin de carrera (regulación de la cantidad de color)
- ❺ Regulador para chorro circular/amplio
- ❻ Conexión de aire comprimido
- ❼ Regulador de la cantidad de aire
- ❽ Gatillo
- ❾ Cabezal de la boquilla
- ❿ Aguja
- ⓫ Muelle
- ⓬ Cepillo
- ⓭ Filtro
- ⓮ Rosca (recipiente por gravedad)

Volumen de suministro

- 1 pistola neumática pulverizadora PDFP 500 C3
- 1 recipiente por gravedad
- 1 tapa del recipiente por gravedad
- 1 cepillo de limpieza
- 1 filtro
- 1 instrucciones de uso

Características técnicas

Presión de trabajo:	máx. 3 bar
Tamaño de la boquilla:	Ø 1,4 mm
Recipiente por gravedad:	500 ml
Viscosidad recomendada:	18-23 DIN/sec

Valor de emisión sonora:

Valor medido de ruido determinado según la norma EN 14462. Nivel sonoro ponderado en el lugar del usuario:

Nivel de presión sonora: $L_{pA} = 72,1 \text{ dB (A)}$

Incertidumbre: $K_{pA} = 2,5 \text{ dB (A)}$



Indicaciones de seguridad

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Lea detenidamente todas las indicaciones de seguridad y las instrucciones. El incumplimiento de las indicaciones de seguridad y de las instrucciones especificadas puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

ConsERVE todas las indicaciones de seguridad y las instrucciones para el futuro.

⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡FUERZAS DE RETROCESO!

- Una presión de funcionamiento elevada puede generar una fuerza de retroceso que, bajo determinadas circunstancias, podría provocar peligros por una carga continua.

⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO DE ASFIXIA!

- Existe peligro de asfixia al trabajar con nitrógeno. Por este motivo, trabaje exclusivamente en entornos con buena ventilación.

⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO DE LESIONES!

- No supere nunca la presión de trabajo máxima permitida de 3 bar. Utilice un manorreductor para ajustar la presión de trabajo.
- **¡PELIGRO DE LESIONES! ¡USO INCORRECTO!** No dirija el aparato hacia personas o animales.
- **¡PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIONES! ¡PROHIBIDO FUMAR!** No genere chispas ni encienda fuego.

⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO DE LESIONES!

- No utilice nunca oxígeno ni otros gases inflamables como fuente de energía.

⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO DE LESIONES!

- El tubo debe desconectarse primero de la alimentación de aire comprimido y después del aparato. De esta manera, podrá evitar el giro o retroceso incontrolado del tubo.

- **Utilice un equipo de protección corporal adecuado para su protección personal.** Lleve protección respiratoria con filtro de carbón activo y gafas de protección.
- **Mantenga alejados a los niños y a otras personas durante el manejo del aparato.** Si se distrae, podría perder el control del aparato.
- Antes de realizar las tareas de mantenimiento y reparación, así como antes de interrumpir el funcionamiento y de transportar el aparato, desconéctelo de la alimentación de aire comprimido.
- Sujete el tubo firmemente con la mano al soltar su acoplamiento para evitar lesiones causadas por un retroceso rápido del tubo.
- **Observe que no esté dañado.** Compruebe que el aparato carezca de daños antes de ponerlo en funcionamiento. Si el aparato presenta daños, no debe utilizarse.
- No doble el tubo del aparato. De lo contrario, podría dañarse.
- Le rogamos que observe las indicaciones de seguridad del fabricante del material de pulverización.
- **Esté siempre atento, preste atención a lo que hace y actúe con sensatez a la hora de trabajar.** No utilice ningún aparato si se siente cansado o se encuentra bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- No retire ninguna de las placas de características, ya que forman parte de los componentes relevantes para la seguridad del aparato.

- Si no tiene experiencia en el manejo del aparato, debe recibir la instrucción pertinente sobre su manejo seguro.

Accesorios/equipos adicionales originales

- Utilice solo los accesorios y equipos adicionales indicados en las instrucciones de uso. El uso de accesorios diferentes a los recomendados en las instrucciones de uso puede conllevar peligro de lesiones.

Indicaciones de seguridad para sistemas de pulverización fina

- Mantenga el lugar de trabajo limpio, bien iluminado y libre de recipientes de pintura o disolventes, trapos y otros materiales inflamables. Posible peligro de combustión espontánea. Tenga a mano en todo momento extintores o aparatos de extinción que funcionen correctamente.
- Procure que haya una buena ventilación en la zona de pulverización y que haya suficiente aire fresco en toda la estancia. Los disolventes inflamables vaporizados crean un entorno explosivo.
- No pulverice ni limpie con materiales que tengan un punto de inflamabilidad inferior a los 21 °C. Utilice materiales con base de agua, hidrocarburos poco volátiles o materiales similares. Los disolventes volátiles vaporizados crean un entorno explosivo.
- No pulverice cerca de focos de ignición, como chispas de electricidad estática, llamas abiertas, llamas de encendido, objetos calientes, motores, cigarrillos y chispas generadas al conectar y desconectar cables eléctricos o al manejar interruptores. Este tipo de focos de ignición puede causar una deflagración en el entorno.
- No pulverice con materiales de los que se desconoce si suponen un peligro. Los materiales desconocidos pueden crear condiciones peligrosas.

- Lleve equipo de protección personal adicional, como los correspondientes guantes de protección y máscara de protección respiratoria, al pulverizar o manipular productos químicos. Al llevar equipo de protección en las condiciones pertinentes se reduce la exposición a sustancias peligrosas.
- No pulverice hacia sí mismo ni hacia otras personas o animales. Mantenga las manos y otras partes del cuerpo lejos del material de pulverización. En caso de que el material de pulverización penetre en la piel, busque asistencia médica de inmediato. El material de pulverización puede penetrar en la piel incluso a través de un guante e introducirse en el cuerpo.
- No trate una pulverización como un paso sencillo. Un chorro de alta presión puede introducir productos tóxicos en el cuerpo y causar daños graves. En caso de penetración en la piel, busque asistencia médica de inmediato.
- Observe los posibles peligros del material de pulverización. Observe las marcas del recipiente o la información del fabricante del material de pulverización, incluido el requisito de llevar equipo de protección personal. Deben obedecerse las indicaciones del fabricante para reducir el riesgo de incendios y lesiones causadas por productos tóxicos, cancerígenos, etc.
- No pulverice nunca con el cabezal de la boquilla desmontado. El uso de una boquilla especial con un cabezal adecuado reduce la probabilidad de que un chorro de alta presión penetre en la piel y se introduzcan productos tóxicos en el cuerpo.

Puesta en funcionamiento

Propiedades de HVLP

Este aparato cuenta con un sistema HVLP (High Volume Low Pressure) que realiza una mayor aplicación de material (pintura) con un consumo reducido.

IMPORTANTE: No supere la presión de trabajo máxima de 3 bar.

Conexión del aparato

- El producto solo debe utilizarse con aire comprimido limpio, sin condensados ni aceite y sin superar la presión máxima de funcionamiento de 3 bar en el aparato.
- Para poder regular el aire comprimido, debe equiparse la alimentación de aire comprimido con un manorreductor (de filtro).

Para utilizar este aparato, necesita un tubo flexible de aire comprimido con acoplamiento rápido y la correspondiente alimentación de aire comprimido. Observe las indicaciones de uso y seguridad de la alimentación de aire comprimido y las indicaciones especiales para la aplicación de pintura.

INDICACIÓN

- Observe que la presión de trabajo sea correcta. Una presión de trabajo demasiado alta ocasiona una dispersión demasiado elevada y conlleva una evaporación demasiado rápida de los líquidos. Las superficies se vuelven rugosas y desarrollan malas propiedades de adhesión. Por el contrario, si la presión de trabajo es demasiado baja, el material de color no se pulverizará lo suficiente. Esto ocasiona superficies irregulares y formación de gotas.
- ◆ Conecte el tubo de aire comprimido con acoplamiento rápido a la conexión de aire comprimido ⑥ del aparato. El bloqueo se realiza automáticamente.
- ◆ Ajuste en 3 bar la presión de trabajo en el manorreductor de filtro de la alimentación de aire comprimido.

Preparación de la superficie de pulverización

- ◆ Cubra de forma amplia y exhaustiva el entorno de la superficie de pulverización. De lo contrario, los lugares o superficies no cubiertos podrían ensuciarse.
- ◆ Cerciérese de que la superficie de pulverización esté limpia, seca y libre de grasas.
- ◆ Granule las superficies lisas y, a continuación, retire el polvo abrasivo.

Encendido/apagado del aparato

Indicaciones de trabajo:

- ◆ Coloque el filtro en la pistola (consulte la figura C).
- ◆ La salida de aire ① debe estar siempre abierta durante el proceso de trabajo.
- ◆ En caso de realizar una dilución, observe que el material de pulverización sea compatible con el diluyente. Al utilizar un diluyente incorrecto, pueden formarse grumos que podrían obstruir la pistola.
- ◆ Atornille el recipiente por gravedad ③ a la pistola en sentido horario.
- ◆ Llene el recipiente por gravedad ③ de material de pulverización y ciérrelo con la tapa ②.
- ◆ Mantenga siempre la pistola aerográfica a la misma distancia del objeto. La distancia de pulverización ideal es de unos 15 cm.
- ◆ Calcule los ajustes adecuados a cada caso mediante una prueba práctica.
- ◆ No encienda ni apague el aparato sobre la superficie de pulverización; el proceso de pulverización debe empezar y acabar a unos 10 cm de distancia de la superficie de pulverización.

Encendido:

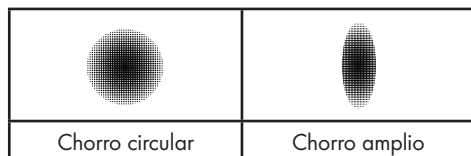
- ◆ Para encender el aparato, mantenga presionado el gatillo **8**.

Apagado:

- ◆ Para detener el funcionamiento, vuelva a soltar el gatillo **8**.

Ajuste del chorro de color

El aparato cuenta con los ajustes de chorro circular y de chorro amplio.



Ajuste del chorro circular:

- Utilice el chorro circular, por ejemplo, en superficies pequeñas, esquinas y bordes.
- ◆ Gire el regulador **5** en sentido horario

Ajuste del chorro amplio:

- Utilice el chorro amplio de forma vertical y horizontal en superficies más grandes.
- ◆ Gire el regulador **5** en sentido antihorario . El cabezal de la boquilla **9** se puede colocar de forma vertical u horizontal y sin escalonamientos en la posición deseada.

Regulación de la cantidad de color

INDICACIÓN

- El tornillo de inmovilización delantero sirve para limitar el ámbito de desplazamiento del tornillo de fin de carrera **4**.

Aumento de la cantidad de color:

- ◆ Gire el tornillo de fin de carrera **4** en sentido antihorario.

Reducción de la cantidad de color:

- ◆ Gire el tornillo de fin de carrera **4** en sentido antihorario.

Regulación de la cantidad de aire

INDICACIÓN

- Se recomienda empezar con la máxima cantidad de aire. Para ello, abra el regulador de la cantidad de aire **7** como se indica a continuación en «Aumento de la cantidad de aire» hasta su ajuste máximo.

Aumento de la cantidad de aire:

INDICACIÓN

- El aumento de la cantidad de aire suele ser aconsejable en caso de una pulverización demasiado gruesa.
- ◆ Gire el regulador de la cantidad de aire **7** en sentido antihorario.

Reducción de la cantidad de aire:

INDICACIÓN

- La reducción de la cantidad de aire suele ser aconsejable en caso de haber demasiada niebla de pintura.
- ◆ Gire el regulador de la cantidad de aire **7** en sentido horario.

Mantenimiento y limpieza



¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO DE LESIONES! Antes de los trabajos de mantenimiento, desconecte el aparato de la red de aire comprimido.

INDICACIÓN

- Después de cada uso, es muy importante para la seguridad y el funcionamiento realizar una limpieza a fondo. De lo contrario, la aguja, por ejemplo, podría obstruirse y no podría garantizarse un funcionamiento correcto del aparato.
- Lleve los guantes de protección adecuados en los trabajos de limpieza.
- No utilice disolventes halogenados hidrocarbonados, como triclorometil, cloruro de etilo, etc., ya que pueden producirse reacciones químicas con algunos materiales de la pistola aerográfica y podrían provocarse daños.

¡ATENCIÓN!

- No sumerja nunca por completo la pistola aerográfica en disolventes.
- Después de cada uso, rocíe disolventes (**¡solo si no hay peligro de explosiones!**) o agua a través del aparato.
- ◆ Para limpiar la carcasa, el cabezal de la boquilla **9** y los orificios de pulverización que se encuentran en ella, utilice el cepillo de limpieza suministrado o un paño. No utilice nunca bencina, disolventes ni productos de limpieza que puedan dañar el plástico.
- ◆ Primero, desatornille el tornillo de fin de carrera **4** girándolo en sentido antihorario .
- ◆ Retire el muelle **11**.
- ◆ Extraiga la aguja **10** con ayuda de unas pinzas (consulte la figura A).
- ◆ Limpie la aguja **10** cuidadosamente con el cepillo **12** (consulte la figura B).
- ◆ Vuelva a colocar la aguja **10** en la pistola aerográfica.
- ◆ Coloque el muelle **11** en el extremo de la aguja **10**.
- ◆ Vuelva a atornillar el tornillo fin de carrera **4** girándolo en sentido horario .
- ◆ Desatornille el recipiente por gravedad **3** de la pistola en sentido antihorario .
- ◆ Retire el filtro **13** de la forma representada en la figura C y límpielo con el cepillo de limpieza.
- ◆ Limpie también la rosca **14** del recipiente por gravedad **3** con el cepillo de limpieza (consulte la figura D).
- ◆ Vuelva a colocar el filtro en la pistola (consulte la imagen C) y atornille el recipiente por gravedad **3** a esta en sentido horario .
- ◆ Para evitar que se forme óxido, puede aplicar aceite para máquinas de coser tras la limpieza.
- ◆ Lubrique todas las piezas móviles cada cierto tiempo.
- ◆ Tras la limpieza de la aguja, debe aplicarse algo de grasa a la rosca y la junta.

- ◆ No utilice ningún lubricante que contenga silicona.
- ◆ Almacene los aparatos de aire comprimido solo en espacios secos.

Desecho



El embalaje está compuesto por material ecológico que puede desecharse en los contenedores de reciclaje locales.

Puede informarse acerca de las posibilidades de desecho de aparatos usados en la administración municipal o en su ayuntamiento.

Impacto medioambiental y desecho de materiales:

- Las pinturas, barnices, etc. son residuos peligrosos que deben desecharse de forma correspondiente.
- Observe las normativas locales.
- Observe las indicaciones del fabricante.
- Los productos químicos contaminantes no pueden llegar a la tierra, al agua subterránea ni a corrientes de agua.
- Por tanto, no se permite realizar trabajos de pulverización al lado de corrientes de agua ni en superficies contiguas (cuencas hidrográficas).
- Al comprar pinturas, barnices, etc. observe su impacto medioambiental.

Garantía de Kompernass Handels GmbH

Estimado cliente:

Este aparato cuenta con una garantía de 3 años a partir de la fecha de compra. Si se detectan defectos en el producto, puede ejercer sus derechos legales frente al vendedor. Estos derechos legales no se ven limitados por la garantía descrita a continuación.

Condiciones de la garantía

El plazo de la garantía comienza con la fecha de compra. Guarde bien el comprobante de caja original, ya que lo necesitará como justificante de compra.

Si dentro de un periodo de tres años a partir de la fecha de compra de este producto se detecta un defecto en su material o un error de fabricación, asumiremos la reparación o sustitución gratuita del producto a nuestra elección. La prestación de la garantía requiere la presentación del aparato defectuoso y del comprobante de caja, así como una breve descripción por escrito del defecto detectado y de las circunstancias en las que se haya producido dicho defecto, dentro del plazo de tres años.

Si el defecto está cubierto por nuestra garantía, le devolveremos el producto reparado o le suministraremos uno nuevo. La reparación o sustitución del producto no supone el inicio de un nuevo periodo de garantía.

Duración de la garantía y reclamaciones legales por vicios

La duración de la garantía no se prolonga por hacer uso de ella. Este principio también se aplica a las piezas sustituidas y reparadas. Si después de la compra del aparato, se detecta la existencia de daños o de defectos al desembalarlo, deben notificarse de inmediato. Cualquier reparación que se realice una vez finalizado el plazo de garantía estará sujeta a costes.

Alcance de la garantía

El aparato se ha fabricado cuidadosamente según estándares elevados de calidad y se ha examinado en profundidad antes de su entrega.

La prestación de la garantía solo rige para defectos en los materiales o errores de fabricación. Esta garantía no cubre las piezas del producto normalmente sometidas al desgaste y que, en consecuencia, puedan considerarse piezas de desgaste ni los daños producidos en los componentes frágiles, p. ej., interruptores, baterías, moldes de horno o piezas de vidrio.

Se anulará la garantía si el producto se daña o no se utiliza o mantiene correctamente. Para utilizar correctamente el producto, deben observarse todas las indicaciones especificadas en las instrucciones de uso. Debe evitarse cualquier uso y manejo que esté desaconsejado o frente al que se advierta en las instrucciones de uso.

El producto está previsto exclusivamente para su uso privado y no para su uso comercial. En caso de manipulación indebida e incorrecta, uso de la fuerza y apertura del aparato por personas ajenas a nuestros centros de asistencia técnica autorizados, la garantía perderá su validez.

Proceso de reclamación conforme a la garantía

Para garantizar una tramitación rápida de su reclamación, le rogamos que observe las siguientes indicaciones:

- Mantenga siempre a mano el comprobante de caja y el número de artículo (p. ej., IAN 12345) como justificante de compra.
- Podrá ver el número de artículo en la placa de características, grabado en el aparato, en la portada de las instrucciones (parte inferior izquierda) o en un adhesivo en la parte trasera o inferior del aparato.
- Si se producen errores de funcionamiento u otros defectos, póngase primero en contacto con el departamento de asistencia técnica especificado a continuación **por teléfono o por correo electrónico**.
- Podrá enviar el producto calificado como defectuoso junto con el justificante de compra (comprobante de caja) y la descripción del defecto y de las circunstancias en las que se haya producido de forma gratuita a la dirección de correo proporcionada.



En www.lidl-service.com, podrá descargar este manual de usuario y muchos otros más, así como vídeos sobre los productos y software.

Asistencia técnica

¡ADVERTENCIA!

- Encomiende exclusivamente la reparación del aparato al servicio de asistencia técnica o a un técnico especializado y solo con los recambios originales. De esta forma, se garantizará que la seguridad del aparato no se vea afectada.

INDICACIÓN

- Los recambios no especificados (como, p. ej., agujas, muelles o recipientes por gravedad) pueden solicitarse a través de nuestro servicio de asistencia técnica.

Servicio España

Tel.: 902 59 99 22
 (0,08 EUR/Min. + 0,11 EUR/
 llamada (tarifa normal))
 (0,05 EUR/Min. + 0,11 EUR/
 llamada (tarifa reducida))
 E-Mail: kompernass@lidl.es

IAN 285211

Importador

Tenga en cuenta que la dirección siguiente no es una dirección de asistencia técnica. Póngase primero en contacto con el centro de asistencia técnica especificado.

KOMPERNASS HANDELS GMBH
 BURGSTRASSE 21
 DE-44867 BOCHUM
 ALEMANIA
www.kompernass.com

Traducción de la Declaración de conformidad original

En virtud del presente documento, nosotros, KOMPENASS HANDELS GMBH, responsable de los documentos: Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, DE - 44867 BOCHUM (ALEMANIA), declaramos que este producto cumple con lo dispuesto por las siguientes normas, documentos normativos y directivas CE:

Directiva relativa a las máquinas (2006/42/EC)

Normas armonizadas aplicadas:

EN 1953:2013

Denominación de la máquina:

Pistola neumática pulverizadora PDFP 500 C3

Año de fabricación: 03-2017

Número de serie: IAN 285211

Bochum, 20/03/2017



Semi Uguzlu

- Responsable de calidad -

Reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas en relación con el desarrollo tecnológico.

Indice

Introduzione	12
Uso conforme	12
Dotazione	12
Volume della fornitura	12
Dati tecnici	12
Indicazioni relative alla sicurezza	13
Accessori / apparecchi addizionali originali	14
Avvertenze di sicurezza per sistemi di nebulizzazione	14
Messa in funzione	15
Caratteristiche del sistema HVLP	15
Allacciamento dell'apparecchio	15
Preparazione della superficie da spruzzare	15
Accensione/spengimento dell'apparecchio	15
Regolazione del getto di vernice	16
Regolazione della quantità di vernice	16
Regolazione del volume di aria	16
Manutenzione e pulizia	16
Smaltimento	17
Garanzia della Kompernass Handels GmbH	18
Assistenza	19
Importatore	19
Traduzione della dichiarazione di conformità originale	20

PISTOLA AD ARIA COMPRESSA PER VERNICIATURA A SPRUZZO PDPF 500 C3

Introduzione

Ci congratuliamo per l'acquisto del vostro nuovo apparecchio. È stato scelto un prodotto di alta qualità. Il manuale di istruzioni è parte integrante del presente prodotto. Esso contiene importanti indicazioni per la sicurezza, l'uso e lo smaltimento. Prima di utilizzare il prodotto, familiarizzare con tutte le indicazioni relative ai comandi e alla sicurezza. Utilizzare il prodotto solo come descritto e per i campi d'impiego indicati. In caso di cessione del prodotto a terze persone, consegnare anche tutta la relativa documentazione.

Uso conforme

Questo apparecchio azionato ad aria compressa è destinato solo per l'applicazione/polverizzazione di vernici a solvente e ad acqua, velature, pitture di fondo, smalti trasparenti, smalti di copertura per auto-mezzi, mordenti, antisettici per legno, pesticidi, oli e disinfettanti. L'apparecchio non è adatto per lavorare pitture a dispersione e latex, liscivie, materiali per rivestimento contenenti acidi, materiali da spruzzare granulosi e corposi nonché materiali antigocciolanti e antispruzzo. Qualunque altro impiego e qualunque modifica dell'apparecchio è da considerarsi non conforme alla destinazione e comporta il rischio di infortuni. Non si assumono responsabilità per i danni derivanti da uso non conforme. L'apparecchio è destinato unicamente all'impiego privato.

Simboli sull'utensile ad aria compressa:

	Prima della messa in funzione leggere le istruzioni per l'uso.
	Indossare sempre gli occhiali protettivi.
	Indossare sempre una mascherina per proteggere le vie respiratorie.
	Indossare sempre la protezione paraorecchi.
	Indossare sempre guanti protettivi.

Dotazione

- ❶ Scarico
- ❷ Coperchio della tazza a gravità
- ❸ Tazza a gravità
- ❹ Vite di finecorsa (regolazione della quantità di vernice)
- ❺ Regolatore per spruzzo circolare / spruzzo ampio
- ❻ Attacco pneumatico
- ❼ Regolatore del volume di aria
- ❽ Grilletto a molla
- ❾ Testa dell'ugello
- ❿ Ago
- ⓫ Molla
- ⓬ Spazzola
- ⓭ Filtro
- ⓮ Filettatura della vite (tazza a gravità)

Volume della fornitura

- 1 pistola per verniciare ad aria compressa PDPF 500 C3
- 1 tazza a gravità
- 1 coperchio della tazza a gravità
- 1 spazzola per la pulizia
- 1 filtro
- 1 manuale di istruzioni per l'uso

Dati tecnici

- Potenza motore: max 3 bar
- Grandezza dell'ugello: Ø 1,4 mm
- Tazza a gravità: circa 500 ml
- Viscosità consigliata: 18-23 DIN / sec

Valore di emissione acustica:

Valore di misurazione dei rumori determinato secondo EN 14462.

Livello di rumore valutato nel luogo dell'utilizzo:

Livello di pressione acustica: $L_{pA} = 72,1 \text{ dB (A)}$
 Incertezza: $K_{pA} = 2,5 \text{ dB (A)}$



Indicazioni relative alla sicurezza

⚠ **AVVERTENZA!**

- Leggere tutte le indicazioni relative alla sicurezza e le istruzioni. L'errata applicazione delle indicazioni relative alla sicurezza e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare le indicazioni relative alla sicurezza e le istruzioni per il futuro.

⚠ **ATTENZIONE! FORZE REPULSIVE!**

- In presenza di pressioni di lavoro elevate potrebbero crearsi forze repulsive che in certe condizioni potrebbero determinare pericoli a causa di carichi a lunga durata

⚠ **ATTENZIONE! PERICOLO DI SOFFOCAMENTO!**

- Quando si lavora con azoto vi è pericolo di soffocamento! Lavorare solamente in ambienti sufficientemente ventilati!

⚠ **ATTENZIONE! PERICOLO DI LESIONI!**

- Non superare mai la pressione di lavoro massima consentita di 3 bar. Per la regolazione della pressione di lavoro utilizzare un riduttore di pressione.

■ **PERICOLO DI LESIONI! UTILIZZO ABUSIVO!**
Non dirigere l'apparecchio su persone e/o animali.

■ **PERICOLO DI ESPLOSIONE / DI INCENDIO**
- **VIETATO FUMARE!** Non provocare scintille o accendere fiamme libere.

⚠ **ATTENZIONE! PERICOLO DI LESIONI!**

- Come fonte di energia non utilizzare mai ossigeno o altri gasi infiammabili.

⚠ **ATTENZIONE! PERICOLO DI LESIONI!**

- Per prima cosa rimuovere il tubo flessibile dalla fonte di alimentazione di aria compressa, e solo successivamente rimuovere il tubo flessibile di alimentazione dall'apparecchio. In questo modo si evita il vorticare senza controllo del tubo flessibile di alimentazione.

■ Per la sua protezione personale, l'utilizzatore deve fare uso di equipaggiamento personale di protezione. Indossare una mascherina con filtro a carboni attivi e occhiali protettivi.

■ Tenere lontani i bambini e altre persone durante l'uso dell'apparecchio. In caso di distrazione, si potrebbe perdere il controllo dell'apparecchio.

■ Prima di eseguire interventi di riparazione e di manutenzione sull'apparecchio, prima di interrompere l'uso nonché prima di ogni trasporto, staccare l'apparecchio dalla fonte di alimentazione di aria compressa.

■ Quando si sgancia il raccordo del tubo flessibile, per evitare lesioni provocate da tubo flessibile che scatta all'indietro, tenere il tubo flessibile ben fermo in mano.

■ **Verificare l'eventuale presenza di danni.**
Prima della messa in funzione controllare se l'apparecchio presenta eventuali danneggiamenti. Qualora l'apparecchio dovesse presentare vizi, non può assolutamente essere messo in funzione.

■ Non piegare il tubo flessibile dell'apparecchio. Altrimenti potrebbe danneggiarsi.

■ Si prega di osservare le indicazioni di sicurezza dei produttori del materiale che viene spruzzato.

■ Essere sempre vigili, verificare attentamente cosa si sta facendo ed essere prudenti quando si lavora con l'apparecchio. Non utilizzare l'apparecchio se non si è concentrati o riposati a sufficienza, o se si è sotto l'influsso di droghe, alcol o farmaci.

■ Non rimuovere le targhette - esse rappresentano un componente di sicurezza essenziale dell'apparecchio.

- Qualora l'utilizzatore fosse inesperto nell'utilizzare l'apparecchio, egli deve farsi istruire su come utilizzarlo senza rischi.

Accessori / apparecchi aggiuntivi originali

- Utilizzare solo accessori e apparecchi aggiuntivi indicati nelle istruzioni per l'uso. L'uso di accessori diversi da quelli indicati nel manuale di istruzioni può comportare il pericolo di lesioni.

Avvertenze di sicurezza per sistemi di nebulizzazione

- Mantenere l'ambiente di lavoro sempre pulito, ben illuminato e privo di contenitori di vernici o solventi, stracci o altri materiali facilmente infiammabili. Possibile pericolo di autoaccensione. Tenere estintori funzionanti sempre a disposizione.
- Fare in modo che nella zona di spruzzatura vi siano una buona ventilazione e sufficiente aria fresca in tutto l'ambiente. Solventi infiammabili in evaporazione determinano la formazione di un ambiente esplosivo.
- Non spruzzare o pulire con materiali il cui punto di fiamma si trovi a una temperatura inferiore a 21 °C. Utilizzare materiali a base di acqua, idrocarburi a bassa volatilità o materiali simili. Solventi ad alta volatilità in evaporazione determinano la formazione di un ambiente esplosivo.
- Non spruzzare nei pressi di fonti ignifere nonché di scintille statiche prodotte dall'elettricità, fiamme libere, fiamme pilota, oggetti caldi, motori, sigarette e scintille provocate dall'inserimento o dall'estrazione di cavi per energia elettrica o dall'utilizzo di interruttori. Tali sorgenti di scintille possono provocare un incendio.
- Non spruzzare alcun materiale del quale non si sa se rappresenta un pericolo. Materiali sconosciuti possono provocare situazioni pericolose.
- Quando si spruzzano o si maneggiano prodotti chimici, indossare un'attrezzatura aggiuntiva di protezione quali guanti e mascherine adeguate. Indossando dispositivi di protezione per le condizioni in cui si opera si riduce l'esposizione a sostanze pericolose.
- Non spruzzare su se stessi, su altre persone o animali. Mantenere le mani e le altre parti del corpo lontane dal getto. Qualora il getto di materiale spruzzato penetrasse attraverso la pelle, chiedere immediatamente l'intervento di un medico. Il materiale spruzzato può penetrare nel corpo attraverso la pelle anche se l'utilizzatore indossa dei guanti.
- Non considerare il lavoro di spruzzatura come una cosa semplice. Uno spruzzo ad alta pressione può far penetrare sostanze velenose nel corpo e produrre gravi lesioni. Qualora il getto di materiale spruzzato giungesse sulla pelle, chiedere immediatamente l'intervento di un medico.
- Tenere conto dei possibili pericoli provocati dal materiale che si spruzza. Osservare i contrassegni apposti sul contenitore o le informazioni fornite dal produttore del materiale che si spruzza, ivi inclusa l'osservazione circa la necessità di utilizzo di attrezzatura di protezione personale. Al fine di ridurre i rischi di incendio nonché di lesioni provocate da sostanze velenose, cancerogene ecc. è necessario osservare le indicazioni fornite dal produttore.
- Non spruzzare mai senza che la testa dell'ugello sia montata. L'utilizzo di uno speciale adattatore per ugelli con la testa dell'ugello adatta riduce la probabilità che uno spruzzo ad alta pressione penetri attraverso la pelle e faccia entrare sostanze velenose nel corpo.

Messa in funzione

Caratteristiche del sistema HVLP

Questo apparecchio dispone di un sistema HVLP (High Volume Low Pressure – alto volume a bassa pressione). Esso fa in modo che vi sia un'elevata applicazione di materiale (colore) con un basso consumo.

IMPORTANTE: non superare mai la pressione di lavoro massima consentita pari a 3 bar.

Allacciamento dell'apparecchio

- Il prodotto può essere alimentato esclusivamente con aria compressa pulita e priva di condensa e di olio e non può superare la pressione di lavoro massima di 3 bar misurata sull'apparecchio.
- Per potere regolare l'aria compressa, la fonte di alimentazione di aria compressa deve essere dotata di almeno un riduttore di pressione (con filtro).

Per il funzionamento di questo apparecchio è necessario utilizzare un tubo flessibile per aria compressa con attacco rapido e un'adeguata fonte di alimentazione di aria compressa. Osservare le indicazioni di esercizio e di sicurezza della fonte di alimentazione di aria compressa e le particolari indicazioni relative alla preparazione del colore.

NOTA

- Verificare che vi sia la pressione di esercizio corretta. Una pressione di esercizio eccessiva provoca una distribuzione eccessivamente fine e un'evaporazione del liquido troppo veloce. Le superfici diventano ruvide e presentano cattive qualità adesive. Qualora al contrario la pressione di lavoro fosse troppo bassa, il materiale non viene atomizzato in modo sufficiente. La conseguenza sono superfici ondulate e la formazione di gocce.
- ◆ Collegare il tubo flessibile per aria compressa all'attacco pneumatico **6** dell'apparecchio. Il serraggio avviene automaticamente.
- ◆ Regolare la pressione di lavoro al riduttore di pressione del filtro della fonte di alimentazione di aria compressa a 3 bar.

Preparazione della superficie da spruzzare

- ◆ Coprire completamente l'area destinata alla spruzzatura. In caso contrario tutte le superfici non coperte potrebbero essere sporcate.
- ◆ Sincerarsi che la superficie da spruzzare sia pulita, asciutta e non unta.
- ◆ Irruvidire le superfici lisce e in seguito rimuovere la polvere di levigatura.

Accensione/spegnimento dell'apparecchio

Istruzioni operative:

- ◆ Inserire il filtro nella pistola (vedi fig. C).
- ◆ Lo scarico **1** deve essere sempre aperto durante il procedimento di lavoro.
- ◆ Al momento della diluizione fare attenzione a che il diluente sia adatto al materiale da spruzzare. In caso di utilizzo di un diluente errato possono formarsi grumi che possono provocare l'intasamento della pistola.
- ◆ Avvitare la tazza a gravità **3** in senso orario sulla pistola.
- ◆ Riempire la tazza a gravità **3** di materiale da spruzzare e in seguito avvitare il coperchio **2**.
- ◆ Mantenere la pistola a spruzzo sempre alla medesima distanza dall'area da spruzzare. La distanza ideale di spruzzatura è di 15 cm circa.
- ◆ Stabilire l'impostazione corretta effettuando un test pratico.
- ◆ Non accendere o spegnere l'apparecchio sulla superficie da spruzzare, bensì iniziare e terminare la spruzzatura a circa 10 cm al di fuori della superficie di spruzzatura.

Accensione:

- ◆ Per avviare la spruzzatura premere il grilletto a molla **8** e tenerlo premuto.

Spegnimento:

- ◆ Per interrompere la spruzzatura rilasciare il grilletto a molla **8**.

Regolazione del getto di vernice

L'apparecchio dispone di regolazioni a "getto circolare" e a "getto ampio".



Regolazione del getto circolare:

- Utilizzare lo spruzzo circolare ad esempio per superfici piccole, angoli e spigoli.
- ◆ Ruotare il regolatore **5** in senso orario

Regolazione del getto ampio:

- utilizzare lo spruzzo ampio in verticale e orizzontale per superfici più grandi.
- ◆ Ruotare il regolatore **5** in senso antiorario . La testa dell'ugello **9** può essere impostata nella posizione desiderata con regolazione continua.

Regolazione della quantità di vernice

NOTA

- La vite di arresto anteriore serve allo scopo di limitare l'ambito di regolazione della vite finecorsa **4**.

Aumento della quantità di vernice:

- ◆ Ruotare la vite finecorsa **4** in senso antiorario.

Riduzione della quantità di vernice:

- ◆ Ruotare la vite finecorsa **4** in senso orario.

Regolazione del volume di aria

NOTA

- Si consiglia di iniziare con il massimo volume di aria. A tale scopo aprire la regolazione della portata d'aria **7** fino al punto massimo di regolazione come descritto in seguito nel paragrafo "Aumento della portata d'aria".

Aumento del volume di aria:

NOTA

- Di norma l'aumento del volume di aria è consigliabile in caso di polverizzazione troppo ruvida.
- ◆ Ruotare il regolatore del volume di aria **7** in senso antiorario.

Riduzione del volume di aria:

NOTA

- Di norma la riduzione del volume di aria è consigliabile in caso di nebbia di vernice troppo forte.
- ◆ Ruotare il regolatore del volume di aria **7** in senso orario.

Manutenzione e pulizia



ATTENZIONE! PERICOLO DI LESIONI!

Prima di effettuare interventi di manutenzione, scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione di aria compressa.

NOTA

- La pulizia accurata dopo ogni utilizzo rappresenta un aspetto molto importante per la sicurezza e il funzionamento dell'apparecchio. In caso contrario può ad esempio accadere che l'ago si intasi, così che non viene più garantito il perfetto funzionamento dell'apparecchio.

- Quando si svolgono lavori di pulizia indossare guanti appropriati.

- Non utilizzare solventi alogeni contenenti idrocarburi quali il triclorometile, etilcloride ecc., poiché essi entrano in reazione chimica con alcuni materiali della pistola a spruzzo per vernici. Questo può provocare reazioni pericolose.

ATTENZIONE!

- Non immergere mai completamente la pistola a spruzzo per vernici in un solvente.
- Dopo ogni utilizzo spruzzare del diluente (soltamente all'aperto, in caso contrario sussiste il rischio di esplosione!) o acqua attraverso l'apparecchio.
- ◆ Per la pulizia dell'alloggiamento, della testa dell'ugello 9 dei fori di spruzzo che si trovano al suo interno utilizzare la spazzola di pulizia in dotazione o un panno. Non utilizzare mai benzina, solventi o detergenti in grado di attaccare la plastica.
- ◆ Svitare innanzitutto la vite di finecorsa 4 ruotandola in senso antiorario .
- ◆ Rimuovere la molla 11.
- ◆ Rimuovere l'ago 10 con l'ausilio di una pinza (vedi illustrazione A).
- ◆ Pulire con cura l'ago 10 facendo uso della spazzola 12 (vedi illustrazione B).
- ◆ Inserire nuovamente l'ago 10 nella pistola a spruzzo per vernici.
- ◆ Inserire la molla 11 nella punta dell'ago 10.
- ◆ Riavvitare saldamente la vite di finecorsa 4 ruotandola in senso orario .
- ◆ Svitare dalla pistola la tazza a gravità 3 ruotandola in senso antiorario .
- ◆ Rimuovere il filtro 13 come indicato nell'illustrazione C e pulirlo con la spazzola.
- ◆ Pulire anche la filettatura della vite 14 della tazza a gravità 3 con la spazzola (vedi illustrazione D).
- ◆ Inserire il filtro nuovamente nella pistola (vedi fig. C) e avvitare saldamente su di essa la tazza a gravità 3 in senso orario .
- ◆ Per evitare la formazione di ruggine, dopo la pulizia spruzzare olio per macchine da cucire.

- ◆ Di tanto in tanto lubrificare tutti i componenti in movimento.
- ◆ Dopo avere pulito l'ago, la filettatura e la guarnizione, applicare su di essi un leggero strato di grasso.
- ◆ Non utilizzare lubrificanti contenenti silicone.
- ◆ Sistemare apparecchi ad aria compressa solamente in ambienti asciutti.

Smaltimento



L'imballaggio consiste esclusivamente di materiali ecocompatibili, che possono essere smaltiti nei locali contenitori di riciclaggio.

Per lo smaltimento dell'apparecchio usato, informarsi presso l'amministrazione comunale o municipale.

Impatto ambientale e smaltimento del materiale:

- Vernici, smalti, ecc. sono rifiuti speciali e devono essere smaltiti secondo le normative vigenti.
- Attenersi alle normative locali.
- Osservare le istruzioni del produttore.
- Prodotti chimici inquinanti non devono penetrare nel suolo, nella falda acquifera sotterranea o nelle acque di superficie.
- Non sono ammessi lavori di spruzzatura ai margini di acque o in prossimità di specchi d'acqua (aree di raccolta d'acqua).
- Quando si acquistano vernici, smalti, ecc., prestare attenzione al loro impatto ambientale.

Garanzia della Kompernass Handels GmbH

Egregio Cliente,

Questo apparecchio ha una garanzia di 3 anni dalla data di acquisto. Qualora questo prodotto presentasse vizi, Le spettano diritti legali nei confronti del venditore del prodotto. La garanzia qui di seguito descritta non costituisce alcun limite a tali diritti legali.

Condizioni di garanzia

Il periodo di garanzia decorre dalla data dell'acquisto. Si prega di conservare lo scontrino di cassa originale. Tale documento è necessario come prova di acquisto.

Qualora entro tre anni a partire dalla data dell'acquisto di questo prodotto si presentasse un vizio del materiale o di fabbricazione, provvederemo, a nostra discrezione, a riparare o a sostituire gratuitamente il prodotto. Questa prestazione di garanzia ha come presupposto che l'apparecchio difettoso e la prova di acquisto (scontrino di cassa) vengano presentati entro il termine di tre anni e che si descriva per iscritto in cosa consiste il vizio e quando si è presentato.

Se il vizio rientra nell'ambito della nostra garanzia, il Suo prodotto verrà riparato o sostituito da uno nuovo. Con la riparazione o la sostituzione del prodotto non decorre un nuovo periodo di garanzia.

Periodo di garanzia e diritti legali di rivendicazione di vizi

Il periodo di garanzia non viene prolungato da interventi in garanzia. Ciò vale anche per le parti sostituite e riparate. Danni e vizi eventualmente già presenti al momento dell'acquisto devono venire segnalati immediatamente dopo che l'apparecchio è stato disimballato. Le riparazioni eseguite dopo la scadenza del periodo di garanzia sono a pagamento.

Ambito della garanzia

L'apparecchio è stato prodotto con cura secondo severe direttive qualitative e debitamente collaudato prima della consegna.

La garanzia viene prestata in caso di vizi del materiale o di fabbricazione. Questa garanzia non si estende a componenti del prodotto che sono esposti al normale logorio e possono pertanto essere considerati come componenti soggetti a usura o a danni che si verificano su componenti delicati, per es. interruttori, batterie, stampi da forno o parti realizzate in vetro.

Questa garanzia decade se il prodotto è stato danneggiato oppure utilizzato o sottoposto a interventi di manutenzione in modo non conforme. Per un utilizzo adeguato del prodotto si devono rigorosamente rispettare tutte le istruzioni esposte nel manuale di istruzioni per l'uso. Si devono assolutamente evitare modalità di utilizzo e azioni che il manuale di istruzioni per l'uso sconsiglia o da cui esso mette in guardia.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico e non a quello commerciale. La garanzia decade in caso di impiego improprio o manomissione, uso della forza e interventi non eseguiti dalla nostra filiale di assistenza autorizzata.

Trattamento dei casi di garanzia

Per garantire una rapida evasione della Sua richiesta, La preghiamo di seguire le seguenti istruzioni:

- Tenga a portata di mano per qualsiasi richiesta lo scontrino di cassa e il codice dell'articolo (per es. IAN 12345) come prova di acquisto.
- Il codice dell'articolo è indicato sulla targhetta di modello, su un'incisione, sul frontespizio del manuale di istruzioni per l'uso (in basso a sinistra) o come adesivo sul lato posteriore o inferiore.
- Qualora si presentassero malfunzionamenti o altri tipi di vizi, contatti innanzitutto il reparto assistenza clienti qui di seguito indicato **telefonicamente** o via **e-mail**.
- Una volta che il prodotto è stato registrato come difettoso, lo può poi spedire a nostro carico, provvedendo ad allegare la prova di acquisto (scontrino di cassa), una descrizione del vizio e l'indicazione della data in cui si è presentato, all'indirizzo del servizio di assistenza clienti che Le è stato comunicato.



Al sito www.lidl-service.com si possono scaricare questo e molti altri manuali di istruzioni per l'uso, filmati sui prodotti e software.

Assistenza

⚠ ATTENZIONE!

- Far riparare gli apparecchi dal centro di assistenza o da uno specialista e solo con pezzi di ricambio originali. In tal modo si garantisce la sicurezza dell'apparecchio.

NOTA

- I pezzi di ricambio non indicati (come ad es. batterie, interruttori) possono essere ordinati tramite il nostro call center.

IT Assistenza Italia

Tel.: 02 36003201

E-Mail: kompennass@lidl.it

MT Assistenza Malta

Tel.: 80062230

E-Mail: kompennass@lidl.com.mt

IAN 285211

Importatore

Badi che il seguente indirizzo non è quello del servizio di assistenza clienti. Contatti innanzitutto il servizio di assistenza clienti indicato.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

DE-44867 BOCHUM

GERMANIA

www.kompennass.com

Traduzione della dichiarazione di conformità originale

La Società KOMPERNASS HANDELS GMBH,
responsabile della documentazione:
Sig. Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, DE - 44867
BOCHUM, GERMANIA, dichiara con la presente
che questo prodotto è conforme alle norme, ai
documenti normativi e alle direttive CE seguenti:

**Direttiva macchine
(2006/42/EC)**

Norme armonizzate utilizzate:

EN 1953:2013

Denominazione della macchina:

Pistola per verniciare ad aria compressa
PDFP 500 C3

Anno di produzione: 03-2017

Numero di serie: IAN 285211

Bochum, 20/03/2017



Semi Uguzlu

- Direttore qualità -

Con riserva di modifiche tecniche volte al miglio-
ramento del prodotto.

Índice

Introdução	22
Utilização correta	22
Equipamento	22
Conteúdo da embalagem	22
Dados técnicos	22
Instruções de segurança	23
Acessórios/aparelhos adicionais de origem	24
Instruções de segurança para sistemas de pulverização fina	24
Colocação em funcionamento	25
Características HVLP	25
Ligar aparelho	25
Preparar a superfície a pulverizar	25
Ligar/desligar o aparelho	25
Ajustar o jato de tinta	26
Regular a quantidade de tinta	26
Regular a quantidade de ar	26
Manutenção e limpeza	26
Eliminação	27
Garantia da Kompernass Handels GmbH	28
Assistência Técnica	29
Importador	29
Tradução da Declaração de Conformidade original	30

PISTOLA DE PINTURA A AR COMPRIMIDO PDFP 500 C3

Introdução

Parabéns pela compra do seu novo aparelho. Optou por um produto de elevada qualidade. O manual de instruções é parte integrante deste produto. Este contém instruções importantes para a segurança, utilização e eliminação. Antes de utilizar o produto, familiarize-se com todas as instruções de operação e segurança. Utilize o produto apenas como descrito e nas áreas de aplicação indicadas. Ao transferir o produto para terceiros, entregue todos os respetivos documentos.

Utilização correta

O aparelho pneumático foi concebido apenas para a aplicação/pulverização de tintas à base de solventes e à base de água, lasures, primários, vernizes, tintas de acabamento para veículos automóveis, decapantes, produtos de proteção da madeira, produtos fitofarmacêuticos, óleos e desinfetantes. O aparelho não é adequado para o processamento de tintas de dispersão e de látex, soluções alcalinas, produtos de revestimento que contenham ácidos, material de pulverização granulado e com partículas sólidas, bem como materiais inibidores de pulverização e salpicos. Qualquer outra utilização ou alteração do aparelho é considerada incorreta e acarreta perigo de acidentes graves. Não assumimos qualquer responsabilidade por danos resultantes da utilização incorreta. O aparelho foi concebido apenas para uso privado.

Símbolos no aparelho pneumático:

	Leia o manual de instruções antes da colocação em funcionamento.
	Use sempre óculos de proteção.
	Use sempre proteção respiratória.
	Use sempre protetores auriculares.
	Use sempre luvas de proteção.

Equipamento

- 1 Ventilação
- 2 Tampa do depósito
- 3 Depósito
- 4 Parafuso limitador de curso (regulação da quantidade de tinta)
- 5 Regulador para jato circular/amplo
- 6 Ligação de ar comprimido
- 7 Regulador da quantidade de ar
- 8 Gatilho
- 9 Cabeça do bocal
- 10 Agulha
- 11 Mola
- 12 Escova
- 13 Filtro
- 14 Rosca (depósito)

Conteúdo da embalagem

- 1 Pistola de pintura a ar comprimido PDFP 500 C3
- 1 Depósito
- 1 Tampa do depósito
- 1 Escova de limpeza
- 1 Filtro
- 1 Manual de instruções

Dados técnicos

Pressão de trabalho:	máx. 3 bar
Tamanho do bocal:	1,4 mm de diâmetro
Depósito:	500 ml
Viscosidade recomendada:	18-23 DIN / seg.

Valor de emissões sonoras:

Valor de medição de ruído determinado de acordo com a norma EN 14462. O nível sonoro ponderado no local de utilização é o seguinte:

Nível de pressão acústica:	$L_{pA} = 72,1 \text{ dB (A)}$
Incerteza:	$K_{pA} = 2,5 \text{ dB (A)}$



Instruções de segurança

⚠ AVISO!

- ▶ Leia todas as instruções de segurança e indicações. O não cumprimento das instruções de segurança e indicações pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todas as instruções de segurança e indicações para futuras consultas!

⚠ AVISO! FORÇAS DE RECUO!

- ▶ Em caso de pressões de trabalho elevadas podem ocorrer forças de recuo que, em determinadas condições, podem resultar em perigos devido a carga permanente.

⚠ AVISO! PERIGO DE ASFIXIA!

- ▶ Perigo de asfixia ao trabalhar com azoto! Por esta razão, trabalhe apenas em espaços bem ventilados!

⚠ AVISO! PERIGO DE FERIMENTOS!

- ▶ Nunca exceda a pressão de trabalho máxima permitida de 3 bar. Utilize um redutor de pressão para a regulação da pressão de trabalho.
- **PERIGO DE FERIMENTOS! UTILIZAÇÃO INCORRETA!** Nunca aponte o aparelho para pessoas e/ou animais.
- **PERIGO DE EXPLOÇÃO/INCÊNDIO! PROIBIDO FUMAR!** Não provoque faíscas nem acenda fogos desprotegidos.

⚠ AVISO! PERIGO DE FERIMENTOS!

- ▶ Nunca utilize oxigénio ou outros gases inflamáveis como fonte de energia.

⚠ AVISO! PERIGO DE FERIMENTOS!

- ▶ Solte primeiro a mangueira da fonte de ar comprimido e só depois remova a mangueira de alimentação do aparelho. Deste modo, evita um movimento incontrolado ou um recuo da mangueira de alimentação.
- Para sua própria segurança, utilize equipamento de proteção individual adequado. Use uma proteção respiratória com filtro de carvão ativo e óculos de proteção.
- Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização do aparelho. Em caso de distração pode perder o controlo do aparelho.
- Desligue o aparelho da fonte de ar comprimido antes de executar os trabalhos de reparação e manutenção, bem como antes de interrupções de funcionamento ou do transporte.
- Ao soltar o acoplamento de mangueiras, segure bem a mangueira na mão para evitar ferimentos devido ao retorno à posição inicial da mangueira.
- Verifique se existem danos. Controle a existência de eventuais danos no aparelho antes de o colocar em funcionamento. Se o aparelho apresentar defeitos, não deverá ser colocado em funcionamento.
- Não dobre a mangueira do aparelho. Caso contrário, pode ser danificada.
- Observe as instruções de segurança do fabricante do produto a pulverizar.
- Esteja sempre atento, preste atenção ao que está a fazer e utilize o aparelho de forma sensata. Não utilize um aparelho, caso esteja com sono ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.
- Não remova quaisquer chapas de identificação, uma vez que são elementos fundamentais para a segurança do aparelho.
- Se não estiver familiarizado com o manuseamento do aparelho, deve receber instrução sobre o manuseamento seguro.

Acessórios/aparelhos adicionais de origem

- Utilize apenas acessórios e aparelhos adicionais indicados no manual de instruções. A utilização de acessórios diferentes dos recomendados no manual de instruções pode significar perigo de ferimentos para si.

Instruções de segurança para sistemas de pulverização fina

- Mantenha a sua área de trabalho limpa, bem iluminada e livre de recipientes de tinta e de solventes, panos e outros materiais inflamáveis. Possível perigo de combustão espontânea. Tenha sempre extintores/meios de intervenção contra incêndios operacionais à disposição.
- Assegure uma boa ventilação no local a pulverizar e ar fresco suficiente em toda a área. Os solventes inflamáveis evaporados criam um ambiente explosivo.
- Não pulverize nem limpe com materiais cujo ponto de inflamação seja inferior a 21 °C. Utilize materiais à base de água, hidrocarbonetos persistentes ou materiais similares. Os solventes altamente voláteis evaporados criam um ambiente explosivo.
- Não pulverize áreas onde existam fontes de ignição, como faíscas de eletricidade estática, chamas desprotegidas, chamas piloto, objetos quentes, motores, cigarros e faíscas originadas pela ligação e desligação de cabos de corrente ou a utilização de interruptores. Este tipo de fontes de faíscas podem originar um incêndio.
- Não pulverize materiais que não sabe se representam um perigo. Materiais desconhecidos podem originar condições perigosas.
- Vista equipamento de proteção individual adicional, como luvas de proteção e proteção ou máscara de proteção respiratória ao pulverizar ou manusear químicos. A utilização de equipamento de proteção para as respetivas condições diminui a exposição a substâncias perigosas.
- Não pulverize sobre si mesmo, outras pessoas ou animais. Mantenha as suas mãos, ou outras partes do corpo, afastadas do jato de pulverização. Se o jato de pulverização penetrar a pele, procure imediatamente assistência médica. O produto pulverizado pode penetrar através da própria luva e ser injetado no seu corpo.
- Não trate uma injeção como um simples corte. Um jato de alta pressão pode injetar produtos tóxicos no corpo e causar ferimentos graves. Em caso de injeção na pele, procure imediatamente assistência médica.
- Tenha atenção a eventuais perigos do produto a pulverizar. Tenha atenção às marcações no recipiente ou às informações do fabricante do produto a pulverizar, incluindo a indicação de uso de equipamento de proteção individual. As instruções do fabricante têm de ser seguidas para diminuir o risco de incêndio, bem como os ferimentos causados por substâncias tóxicas, cancerígenas, etc.
- Nunca pulverize sem montar previamente a cabeça do bocal. A utilização de uma aplicação especial para o bocal, com a cabeça do bocal adequada, diminui a probabilidade de penetração na pele de um jato de alta pressão e de injeção de substâncias tóxicas no corpo.

Colocação em funcionamento

Características HVLP

Este aparelho está equipado com um sistema HVLP (High Volume Low Pressure). Este permite uma maior aplicação do material (tinta) com um consumo reduzido.

IMPORTANTE: não ultrapasse a pressão de funcionamento máxima de 3 bar.

Ligar aparelho

- O aparelho só pode ser operado com ar comprimido limpo, isento de óleo e de condensados, e não pode exceder a pressão de trabalho máxima de 3 bar no aparelho.
- Para que possa regular o ar comprimido, a fonte de ar comprimido tem de estar equipada com um redutor de pressão (do filtro).

Para o funcionamento deste aparelho necessita de uma mangueira de ar comprimido flexível com um acoplamento rápido e uma fonte de ar comprimido adequada. Cumpra as instruções de utilização e de segurança da fonte de ar comprimido e as instruções específicas sobre a preparação da tinta.

NOTA

- ▶ Verifique se a pressão de trabalho está correta. Uma pressão de trabalho demasiado elevada origina uma forte dispersão e, consequentemente, uma rápida evaporação do líquido. As superfícies ficam rugosas e desenvolvem uma má adesividade. Por outro lado, se a pressão de trabalho for demasiado baixa, o material da tinta não é suficientemente pulverizado. O resultado são superfícies onduladas e formação de gotas.
- ◆ Ligue a mangueira de ar comprimido com acoplamento rápido à ligação de ar comprimido ❹ do aparelho. O bloqueio ocorre automaticamente.
- ◆ Ajuste a pressão de trabalho para 3 bar no redutor do filtro de pressão da fonte de ar comprimido.

Preparar a superfície a pulverizar

- ◆ Cubra adequadamente toda a área em torno da superfície a pulverizar. Caso contrário, todas as superfícies não cobertas podem ficar sujas.
- ◆ Certifique-se de que zona a pulverizar está limpa, seca e isenta de gorduras.
- ◆ Lixe as superfícies lisas e, seguidamente, retire o pó que se formou.

Ligar/desligar o aparelho

Indicações de trabalho:

- ◆ Introduza o filtro na pistola (ver Figura C).
- ◆ A ventilação ❶ tem de estar sempre aberta durante o procedimento.
- ◆ Ao diluir, certifique-se de que o material a pulverizar e o diluente são adequados. Em caso de utilização de um diluente incorreto, formam-se grumos que podem obstruir a pistola.
- ◆ Fixe o depósito ❸ na pistola, rodando no sentido dos ponteiros do relógio.
- ◆ Abasteça o material de pulverizar no depósito ❸ e feche-o com a tampa ❷.
- ◆ Mantenha a pistola de tinta sempre à mesma distância do objeto. A distância de pulverização ideal é aprox. 15 cm.
- ◆ Determine os ajustes adequados, efetuando um ensaio.
- ◆ Não ligue/desligue o aparelho sobre a superfície a pulverizar. Inicie e termine o processo de pulverização a aprox. 10 cm de distância da superfície a pulverizar.

Ligar:

- ◆ Para ligar, prima o gatilho ❸ e mantenha-o premido.

Desligar:

- ◆ Para desligar, solte novamente o gatilho ❸.

Ajustar o jato de tinta

O aparelho dispõe das opções de ajuste Jato circular e Jato amplo.



Ajustar o jato circular:

- Utilize o jato circular, por exemplo, em superfícies pequenas, esquinas e cantos.
- ◆ Rode o regulador ⑤ no sentido dos ponteiros do relógio .

Ajustar o jato amplo:

- Utilize o jato amplo em superfícies grandes, na vertical e na horizontal.
- ◆ Rode o regulador ⑤ no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio . A cabeça do bocal ⑨ pode ser ajustada progressivamente para a posição desejada, rodando no sentido vertical e horizontal.

Regular a quantidade de tinta

NOTA

- O parafuso de retenção dianteiro destina-se a limitar a área ajustável do parafuso limitador de curso ④.

Aumentar a quantidade de tinta:

- ◆ Rode o parafuso limitador de curso ④ no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

Diminuir a quantidade de tinta:

- ◆ Rode o parafuso limitador de curso ④ no sentido dos ponteiros do relógio.

Regular a quantidade de ar

NOTA

- É aconselhável iniciar com a quantidade de ar máxima. Para tal, abra a regulação da quantidade de ar ⑦ até ao nível máximo, como descrito em "Aumentar a quantidade de ar".

Aumentar a quantidade de ar:

NOTA

- Por norma, o aumento da quantidade de ar é recomendado em caso de formação de pó excessivamente elevada.
- ◆ Rode o regulador da quantidade de ar ⑦ no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

Diminuir a quantidade de ar:

NOTA

- Por norma, a diminuição da quantidade de ar é recomendada em caso de forte névoa de tinta.
- ◆ Rode o regulador da quantidade de ar ⑦ no sentido dos ponteiros do relógio.

Manutenção e limpeza



AVISO! PERIGO DE FERIMENTOS!

Antes dos trabalhos de manutenção, desligue o aparelho da alimentação de ar comprimido.

NOTA

- A limpeza metódica após cada utilização é muito importante para a segurança e o funcionamento. Caso contrário, por exemplo, a agulha é obstruída e o funcionamento correto do aparelho deixa de ser garantido.
- Utilize luvas de proteção adequadas durante os trabalhos de limpeza.
- Não utilize solventes halogénicos hidrocarbonizados, como triclorometil, cloreto de etilo, etc., uma vez que provocam reações químicas em alguns materiais da pistola de pintura. Tal pode causar reações perigosas.

⚠ **ATENÇÃO!**

- ▶ Nunca mergulhe a pistola de pintura completamente em produtos de limpeza.
- Após cada utilização, pulverize diluentes (**apenas ao ar livre - perigo de explosão!**) ou água através do aparelho.
- ◆ Para limpar a caixa, a cabeça do bocal **9** e os respetivos orifícios de pulverização, utilize a escova de limpeza fornecida ou um pano. Nunca utilize gasolina, solventes ou detergentes agressivos para o plástico.
- ◆ Desenrosque primeiro o parafuso limitador de curso **4**, rodando no sentido contrário aos ponteiros do relógio .
- ◆ Retire a mola **11**.
- ◆ Retire a agulha **10** com a ajuda de um alicate (ver Figura A).
- ◆ Limpe cuidadosamente a agulha **10** com a escova **12** (ver Figura B).
- ◆ Volte a colocar a agulha **10** na pistola de pintura.
- ◆ Coloque a mola **11** na extremidade da agulha **10**.
- ◆ Enrosque novamente o parafuso limitador de curso **4**, rodando no sentido dos ponteiros do relógio .
- ◆ Solte o depósito **3** da pistola, rodando-o no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio .
- ◆ Remova o filtro **13** conforme indicado na Fig. C e limpe-o com a escova de limpeza.
- ◆ Limpe também a rosca **14** do depósito **3** com a escova de limpeza (ver Figura D).
- ◆ Coloque novamente o filtro na pistola (ver Figura C) e fixe o depósito **3** na pistola, rodando-o no sentido dos ponteiros do relógio .

- ◆ Para proteger o aparelho contra ferrugem, pode pulverizar óleo de máquina de costura após a limpeza.
- ◆ Lubrifique todas as peças móveis regularmente.
- ◆ Após a limpeza da agulha, a rosca e a vedação têm de ser tratadas com lubrificante.
- ◆ Não utilize lubrificantes que contenham silicone.
- ◆ Guarde os aparelhos de ar comprimido apenas em locais secos.

Eliminação



A embalagem é composta por materiais ecológicos. Esta pode ser depositada nos ecopontos locais.

Relativamente às possibilidades de eliminação do aparelho em fim de vida, informe-se na junta de freguesia ou câmara municipal da sua área de residência.

Compatibilidade com o meio ambiente e eliminação do material:

- Tintas, vernizes, etc., são lixo especial que tem de ser devidamente eliminado.
- Respeite os regulamentos locais.
- Cumpra as instruções do fabricante.
- Químicos nocivos para o ambiente não podem infiltrar-se no subsolo, em águas subterrâneas ou em cursos de água.
- Por esta razão, não são permitidos trabalhos de pulverização na proximidade de cursos de água ou nas suas superfícies vizinhas (bacia hidrográfica).
- Ao comprar tintas, vernizes, etc., verifique a compatibilidade ambiental.

Garantia da Kompernass Handels GmbH

Estimada Cliente, Estimado Cliente,

Este aparelho tem uma garantia de 3 anos a contar da data de compra. No caso deste produto ter defeitos, tem direitos legais contra o vendedor do produto. Estes direitos legais não são limitados pela nossa garantia que passamos a transcrever.

Condições de garantia

O prazo de garantia tem início na data da compra. Por favor, guarde bem o talão de compra original. Este documento é necessário como comprovativo da compra.

Se dentro de três anos a partir da data de compra deste produto, ocorrer um defeito de material ou fabrico, o produto será reparado ou substituído por nós – consoante a nossa preferência – gratuitamente. Esta garantia parte do princípio que o aparelho defeituoso e o comprovativo da compra (talão de compra) são apresentados dentro do prazo de três anos e é descrito brevemente, por escrito, em que consiste o defeito e quando ocorreu.

Se o defeito estiver coberto pela nossa garantia, receberá o produto reparado ou um novo produto.

Prazo de garantia e direitos legais

O período de garantia não é prolongado pelo acionamento da mesma. Isto também se aplica a peças substituídas e reparadas. Danos e defeitos que possam eventualmente já existir no momento da compra devem ser imediatamente comunicados, após retirar o aparelho da embalagem. Expirado o período da garantia, quaisquer reparações necessárias estão sujeitas a pagamento.

Âmbito da garantia

O aparelho foi fabricado segundo diretivas de qualidade rigorosas, com o maior cuidado, e testado escrupulosamente antes da sua distribuição.

A garantia abrange apenas defeitos de material ou de fabrico. Esta garantia não abrange peças do produto, que estão sujeitas ao desgaste normal e podem ser consideradas desta forma peças de desgaste, ou danos em peças frágeis, p. ex. interruptores, acumuladores, formas para bolos ou peças de vidro.

Esta garantia perde a validade, se o produto for danificado, utilizado incorretamente ou se a manutenção tenha sido realizada indevidamente. Para garantir uma utilização correta do produto, é necessário cumprir todas as instruções contidas no manual de instruções. Ações ou fins de utilização que são desaconselhados, ou para os quais é alertado no manual de instruções, têm de ser impreterivelmente evitados.

O produto foi concebido apenas para uso privado e não para uso comercial. A garantia extingue-se em caso de utilização incorreta, uso de força e intervenções que não tenham sido efetuadas pela nossa Filial de Assistência Técnica autorizada.

Procedimento em caso de acionamento da garantia

Para garantir um processamento rápido do seu pedido, siga, por favor, as seguintes instruções:

- Para todos os pedidos de esclarecimento, tenha à mão o talão de compra e o número do artigo (p. ex. IAN 12345) como comprovativo da compra.
- O número do artigo consta na placa de características, numa impressão, na capa do seu manual de instruções (em baixo à esquerda) ou, como autocolante, no verso ou no lado inferior.
- Caso ocorram falhas de funcionamento ou outros defeitos, contacte primeiro o Serviço de Assistência Técnica, indicado em seguida, **telefonicamente** ou **por e-mail**.
- De seguida, pode enviar gratuitamente o produto registado como defeituoso, incluindo o comprovativo da compra (talão de compra) e indique o defeito e quando este ocorreu, para a morada do Serviço de Assistência Técnica que lhe foi indicada.



Em www.lidl-service.com poderá descarregar este manual de instruções e muitos outros, bem como vídeos sobre os produtos e software.

Assistência Técnica

AVISO!

- Solicite a reparação dos seus aparelhos ao Serviço de Assistência Técnica ou a técnicos devidamente qualificados e apenas com peças sobresselentes originais. Desta forma, é garantida a segurança do aparelho.

NOTA

- Peças sobresselentes não especificadas (como p. ex. agulhas, molas, depósito) podem ser encomendadas através do nosso centro de atendimento telefónico.

PT Assistência Portugal
Tel.: 70778 0005 (0,12 EUR/Min.)
E-Mail: kompernass@lidl.pt

IAN 285211

Importador

Por favor, observe que a seguinte morada não é a morada do Serviço de Assistência Técnica. Primeiro entre em contacto com o Serviço de Assistência Técnica.

KOMPERNASS HANDELS GMBH
BURGSTRASSE 21
DE-44867 BOCHUM
ALEMANHA
www.kompernass.com

Tradução da Declaração de Conformidade original

Nós, KOMPERNASS HANDELS GMBH, responsável pela documentação: Sr. Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, DE - 44867 BOCHUM, ALEMANHA, declaramos que este produto cumpre os seguintes documentos normativos, normas e diretivas comunitárias:

**Diretiva Máquinas
(2006/42/EC)**

Normas harmonizadas aplicadas:

EN 1953:2013

Designação de tipo da máquina:

Pistola de pintura a ar comprimido PDFP 500 C3

Ano de fabrico: 03-2017

Número de série: IAN 285211

Bochum, 20.03.2017



Semi Uguzlu

- Gestor de qualidade -

Reservado o direito a alterações técnicas no âmbito do desenvolvimento.

Contents

Introduction	32
Intended use	32
Features	32
Package contents	32
Technical details	32
Safety information	33
Original accessories/auxiliary equipment	33
Safety instructions for fine spray systems	34
Operation	34
HVLP properties	34
Connecting the device	34
Preparing the surface	35
Switching the appliance on/off	35
Setting the paint jet pattern	35
Adjusting the paint flow	35
Adjusting the airflow	36
Maintenance and cleaning	36
Disposal	37
Kompernass Handels GmbH warranty	37
Service	38
Importer	38
Translation of the original Conformity Declaration	38

PNEUMATIC PAINT SPRAY GUN PDFP 500 C3

Introduction

Congratulations on the purchase of your new appliance. You have selected a high-quality product. The operating instructions are part of this product. They contain important information about safety, usage and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all operating and safety instructions. Use the product only as described and for the range of applications specified. Please also pass these operating instructions on to any future owner.

Intended use

This compressed air-powered appliance is designed solely for the application/spraying of solvent-based and water-soluble paints, glazes, foundation, clear varnishes, vehicle paints, stains, wood preservatives, pesticides, oils and disinfectants. The appliance is not suitable for working with emulsions or latex paints, lye, acidic coatings, granular and gritty spray materials or spray- or drip-resistant materials. Any other usage of or modification to the appliance is deemed to be improper and carries a significant risk of accidents. The manufacturer accepts no responsibility for damage(s) resulting from improper usage. This appliance is intended for domestic use only.

Symbols on the compressed air tool:

	Read the operating instructions before use.
	Always wear safety goggles.
	Always wear a mask.
	Always wear hearing protection.
	Always wear protective gloves.

Features

- ❶ Venting
- ❷ Flow cup lid
- ❸ Flow cup
- ❹ Stroke limiter screw (paint flow-rate control)
- ❺ Control for round/broad jet
- ❻ Compressed-air connection
- ❼ Airflow control
- ❽ Trigger
- ❾ Nozzle head
- ❿ Needle
- ⓫ Spring
- ⓬ Brush
- ⓭ Filter
- ⓮ Screw thread (flow cup)

Package contents

- 1 pneumatic paint spray gun PDFP 500 C3
- 1 flow cup
- 1 flow cup lid
- 1 cleaning brush
- 1 filter
- 1 set of operating instructions

Technical details

Max. working pressure: 3 bar
 Nozzle size: Ø 1.4 mm
 Flow cup: approx. 500 ml
 Recommended viscosity: 18–23 DIN / Sec.

Noise emission value:

Noise measurement value determined in accordance with EN 14462. The rated noise level at the working location is typically as follows:

Sound pressure level: $L_{pA} = 72.1 \text{ dB(A)}$
 Uncertainty: $K_{pA} = 2.5 \text{ dB}$



Safety information

⚠ WARNING!

- Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

⚠ WARNING! KICKBACK!

- At high working pressures, kickback can occur which can lead to danger due to continuous loads under certain circumstances.

⚠ WARNING! RISK OF SUFFOCATION!

- When working with nitrogen, there is a risk of suffocation! Therefore, work only in well-ventilated rooms.

⚠ WARNING! RISK OF INJURY!

- Never exceed the maximum permissible operating pressure of 3 bar. Use a pressure reducer to adjust the working pressure.
- **RISK OF INJURY! MISUSE!** Do not point the tool towards people or animals!
- **SMOKING PROHIBITED: RISK OF EXPLOSION/FIRE!** Do not cause any sparks or ignite any naked flame.

⚠ WARNING! RISK OF INJURY!

- Never use oxygen or other flammable gases as an energy source.

⚠ WARNING! RISK OF INJURY!

- First detach the hose from the compressed air source before disconnecting the supply hose from the appliance. In this way, you avoid uncontrollable thrashing about of the supply hose or kickback.

- Use suitable body protection equipment to protect yourself. Wear a mask with an active carbon filter and safety goggles!
- Keep children and other bystanders at a distance while operating the tool. Distractions can cause you to lose control.
- Disconnect the appliance from the compressed air source before starting any repairs or maintenance work, as well as during any breaks in work and before transportation.
- When undoing the hose coupling, hold the hose firmly in your hand to prevent injuries caused by a thrashing hose.
- Ensure there is no damage. Check the appliance for any possible defects before use. If the appliance exhibits any faults, it should not be used under any circumstances.
- Do not kink the appliance's hose. Otherwise, it could get damaged.
- Please heed the safety instructions provided by the manufacturer of the spray medium.
- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating the appliance. Do not use any appliance while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
- Do not remove any type plates. These contain important information for the safe operation of the appliance.
- If you are inexperienced with the appliance, seek training in how to use it safely.

Original accessories/auxiliary equipment

- Use only the additional equipment and accessories specified in the operating instructions. Using accessories other than those recommended in the operating instructions can lead to a risk of injury.

Safety instructions for fine spray systems

- Keep your work area clean, well lit and free of paint and solvents, cloths and other inflammable materials. Possible risk of spontaneous combustion. Have a fully-functioning fire extinguisher available at all times.
- Ensure adequate ventilation in the spray zone and sufficient fresh air in the entire room. Evaporation of flammable solvents will cause an explosive environment.
- Do not spray or clean with materials whose ignition point is lower than 21 °C. Use materials based on water, non-volatile hydrocarbons or similar materials. The evaporation of volatile solvents will cause an explosive environment.
- Do not spray near ignition sources such as static electric sparks, open flames, ignition flames, hot items, motors, cigarettes and sparks caused by plugging in/unplugging power cables or by operating switches. These ignition sources could cause a fire to ignite in the environment.
- Do not spray any material if you do not know whether it is potentially dangerous. Unknown materials could cause dangerous conditions.
- Wear additional personal protective equipment such as suitable gloves and a protective mask/respirator when spraying or handling chemicals. Wearing appropriate protective equipment for the conditions reduces your exposure to dangerous substances.
- Do not spray yourself, other people or animals. Keep your hands and other body parts out of the spray jet. If the spray jet pierces the skin, seek medical assistance immediately. The sprayed material can even penetrate through a glove and into the skin and thus into your body.
- Do not treat such a penetration injury like a normal cut. A high-pressure jet can inject toxic materials into the body and cause serious injuries. In the event of a chemical penetration of the skin, seek medical assistance immediately.

- Be aware of the potential hazards of the sprayed material. Take note of the markings on the container and the manufacturer's information on the sprayed material, including the instruction to use personal protective equipment. The manufacturer's instructions are to be followed to reduce the risk of fire or injuries caused by poisons, carcinogens, etc.
- Never spray without the nozzle head fitted. Using a special nozzle with the appropriate nozzle head reduces the likelihood of high-pressure jets piercing the skin and injecting poisons into your body.

Operation

HVLP properties

This appliance has a HVLP system (high volume, low pressure). This ensures increased material (paint) application and lower consumption.

IMPORTANT: Do not exceed the maximum working pressure of 3 bar.

Connecting the device

- The product may only be operated using cleaned, condensate- and oil-free compressed air and may not exceed the maximum operating pressure of 3 bar on the appliance.
- To ensure that you can regulate the air pressure, the compressed air source should be equipped with a (filter) pressure reducer.

You will need a flexible compressed air hose with a quick-disconnect coupling and a suitable compressed air source to operate this appliance. Follow all the operating and safety instructions for the compressed air source and any special instructions regarding paint preparation.

NOTE

- Take note of the correct working pressure. Excessively high pressure leads to strong dispersion and overly-rapid liquid evaporation. The surfaces become rough and develop poor adhesion properties. If, however, the working pressure is too low, the paint will not be adequately dispersed. This leads to wavy surfaces and droplets.

- ◆ Connect the compressed air hose with the quick-action coupling to the compressed-air connection **6** on the appliance. The connection locks automatically.
- ◆ Set the working pressure on the filter pressure reducer of the compressed air source to 3 bar.

Preparing the surface

- ◆ Carefully cover a large area around the spray surface. Any surface that is not masked could become contaminated.
- ◆ Ensure that the spray surface is clean, dry and free of grease.
- ◆ Polished surfaces should be lightly sanded and the sanding dust removed.

Switching the appliance on/off

Working methods:

- ◆ Fit the filter in the gun (see fig. C).
- ◆ The vent **1** must remain open while working.
- ◆ When thinning, ensure that the spray material and the thinners are suitable for each other. Using an unsuitable thinner can lead to the formation of lumps which, in turn, can block the spray gun.
- ◆ Screw the flow cup **3** clockwise onto the spray gun.
- ◆ Fill the flow cup **3** with spray material and close the lid **2**.
- ◆ Hold the spray gun at a constant distance from the object. The ideal spraying distance is approx. 15 cm.
- ◆ Work out the right settings by carrying out a test.
- ◆ Do not switch the appliance on/off over the spray surface, rather start/end the spraying process approx. 10 cm from the spray surface.

Switching on:

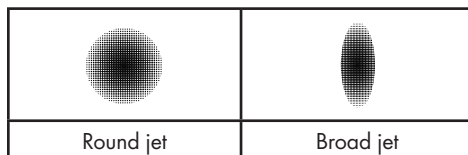
- ◆ To switch on, pull the trigger **8** and keep it pressed in.

Switching off:

- ◆ To stop working, simply release the trigger **8**.

Setting the paint jet pattern

The appliance has two settings: round jet and broad jet.



Setting the round jet:

- Use the round jet for small surfaces, corners and edges.
- ◆ Turn the control **5** clockwise .

Setting the broad jet:

- You can use the broad jet vertically or horizontally for larger surfaces.
- ◆ Turn the control **5** anticlockwise . The nozzle head **9** can be turned into any position between the horizontal and the vertical.

Adjusting the paint flow

NOTE

- The front locking bolt is designed to limit the adjustment range of the stroke limiter screw **4**.

Increasing the paint flow:

- ◆ Turn the stroke limiter screw **4** anticlockwise.

Decreasing the paint flow:

- ◆ Turn the stroke limiter screw **4** clockwise.

Adjusting the airflow

NOTE

- We recommend starting with the airflow set to maximum. To do this, open the airflow regulator **7** to maximum as described below in the section "Increasing the airflow".

Increasing the airflow:

NOTE

- Increasing the airflow is generally advisable if the dispersion is too coarse.
- ◆ Turn the airflow control **7** anticlockwise.

Decreasing the airflow:

NOTE

- Decreasing the airflow is generally advisable if the paint mist is too strong.
- ◆ Turn the airflow control **7** clockwise.

Maintenance and cleaning



WARNING! RISK OF INJURY!

Disconnect the appliance from the compressed air supply.

NOTE

- Thorough cleaning after every use is very important for safety and operation. Otherwise, the needle could get blocked and proper operation of the appliance cannot be guaranteed.
 - Wear suitable gloves when cleaning.
 - Do not use any hydrocarbon-based solvents like benzene, ethyl chloride, etc., as these could trigger chemical reactions with some of the materials in the paint spray gun. This can lead to dangerous reactions.
- ### CAUTION!

 - Never immerse the paint spray gun completely in solvent.
 - After every use, squirt thinners (**only outside** – **risk of explosion!**) or water through the appliance.
 - ◆ To clean the housing, the nozzle head **9** and the spray holes inside it, use the supplied cleaning brush or a cloth. Never use petrol, solvents or cleansers which can damage plastic.
 - ◆ First, unscrew the stroke limiter screw **4** by turning it in an anticlockwise ↺ direction.
 - ◆ Remove the spring **11**.
 - ◆ Remove the needle **10** using pliers (see fig. A).
 - ◆ Clean the needle **10** carefully with the brush **12** (see fig. B).
 - ◆ Replace the needle **10** in the paint spray gun.
 - ◆ Push the spring **11** onto the end of the needle **10**.
 - ◆ Screw the stroke limiter screw **4** tight by turning it clockwise ↻.
 - ◆ Screw the flow cup **3** anticlockwise ↺ off the spray gun.
 - ◆ Remove the filter **13** as shown in fig. C and clean it with the cleaning brush.
 - ◆ Also clean the screw thread **14** of the flow cup **3** using the cleaning brush (see fig. D).
 - ◆ Replay the filter in the spray gun (see fig. C) and screw the flow cup **3** clockwise ↻ firmly onto it.
 - ◆ For rust protection purposes, you can spray a little sewing machine oil through the spray gun after cleaning.
 - ◆ Oil all moving parts from time to time.
 - ◆ After cleaning the needle, the thread and seal must be lightly greased with a suitable lubricant.
 - ◆ Do not use any silicon-based lubricants.
 - ◆ Store compressed-air appliances only in dry rooms.

Disposal



The packaging consists of environmentally friendly material. It can be disposed of in the local recycling containers.

Your local community or municipal authorities can provide information on how to dispose of the worn-out appliance.

Environmental compatibility and material disposal:

- Paints and lacquers... are considered special waste which must be disposed of accordingly.
- Observe the local regulations.
- Observe the manufacturer's instructions.
- Environmentally harmful chemicals must not be allowed to get into the ground, groundwater or any body of water.
- Spraying work next to bodies of water or adjoining surfaces thereof (catchment basin) is therefore not permitted.
- When buying paints, lacquers... pay attention to their environmental compatibility.

Kompernass Handels GmbH warranty

Dear Customer,

This appliance has a 3-year warranty valid from the date of purchase. If this product has any faults, you, the buyer, have certain statutory rights. Your statutory rights are not restricted in any way by the warranty described below.

Warranty conditions

The validity period of the warranty starts from the date of purchase. Please keep your original receipt in a safe place. This document will be required as proof of purchase.

If any material or production fault occurs within three years of the date of purchase of the product, we will either repair or replace the product for you at our discretion. This warranty service is dependent on you presenting the defective appliance and the proof of purchase (receipt) and a short written description of the fault and its time of occurrence.

If the defect is covered by the warranty, your product will either be repaired or replaced by us. The repair or replacement of a product does not signify the beginning of a new warranty period.

Warranty period and statutory claims for defects

The warranty period is not prolonged by repairs effected under the warranty. This also applies to replaced and repaired components. Any damage and defects present at the time of purchase must be reported immediately after unpacking. Repairs carried out after expiry of the warranty period shall be subject to a fee.

Scope of the warranty

This appliance has been manufactured in accordance with strict quality guidelines and inspected meticulously prior to delivery.

The warranty covers material faults or production faults. The warranty does not extend to product parts subject to normal wear and tear or fragile parts such as switches, batteries, baking moulds or parts made of glass.

The warranty does not apply if the product has been damaged, improperly used or improperly maintained. The directions in the operating instructions for the product regarding proper use of the product are to be strictly followed. Uses and actions that are discouraged in the operating instructions or which are warned against must be avoided.

This product is intended solely for private use and not for commercial purposes. The warranty shall be deemed void in cases of misuse or improper handling, use of force and modifications/repairs which have not been carried out by one of our authorised Service centres.

Warranty claim procedure

To ensure quick processing of your case, please observe the following instructions:

- Please have the till receipt and the item number (e.g. IAN 12345) available as proof of purchase.
- You will find the item number on the type plate, an engraving on the front page of the instructions (bottom left), or as a sticker on the rear or bottom of the appliance.

- If functional or other defects occur, please contact the service department listed either by **telephone** or by **e-mail**.
- You can return a defective product to us free of charge to the service address that will be provided to you. Ensure that you enclose the proof of purchase (till receipt) and information about what the defect is and when it occurred.



You can download these instructions along with many other manuals, product videos and software on www.lidl-service.com.

Service

WARNING!

- Have the power tool repaired by the Service centre or a qualified technician and only using genuine replacement parts. This will ensure that the safety of the appliance is maintained.

NOTE

- Replacement parts not listed (such as needles, springs, flow cups) can be ordered via our service hotline.

GB Service Great Britain

Tel.: 0871 5000 720 (£ 0.10/Min.)

E-Mail: kompernass@lidl.co.uk

MT Service Malta

Tel.: 80062230

E-Mail: kompernass@lidl.com.mt

IAN 285211

Importer

Please note that the following address is not the service address. Please use the service address provided in the operating instructions.

KOMPERNASS HANDELS GMBH
BURGSTRASSE 21 • DE-44867 BOCHUM
GERMANY
www.kompernass.com

Translation of the original Conformity Declaration

We, KOMPERNASS HANDELS GMBH, documents officer: Mr. Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, DE - 44867 BOCHUM, GERMANY, hereby declare that this product complies with the following standards, normative documents and EC directives:

Machinery Directive (2006/42/EC)

Applied harmonised standards:

EN 1953:2013

Type designation of machine:

Pneumatic paint spray gun PDFP 500 C3

Year of manufacture: 03-2017

Serial number: IAN 285211

Bochum, 20/03/2017

Semi Uguzlu

- Quality Manager -



The right to effect technical changes in the context of further development is reserved.

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	40
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	40
Ausstattung	40
Lieferumfang	40
Technische Daten	40
Sicherheitshinweise	41
Originalzubehör / -zusatzgeräte	42
Sicherheitshinweise für Feinsprühsysteme	42
Inbetriebnahme	43
HVLP-Eigenschaften	43
Gerät anschließen	43
Sprühfläche vorbereiten	43
Gerät ein- / ausschalten	43
Farbstrahl einstellen	44
Farbmenge regulieren	44
Luftmenge regulieren	44
Wartung und Reinigung	44
Entsorgung	45
Garantie der Kompernaß Handels GmbH	46
Service	47
Importeur	47
Original-Konformitätserklärung	47

DRUCKLUFT-FARBSPRITZPISTOLE PDFP 500 C3

Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das druckluftbetriebene Gerät ist nur bestimmt zum Auftragen / Zerstäuben von lösemittelhaltigen und wasserverdünnbaren Lackfarben, Lasuren, Grundierungen, Klarlacken, Kraftfahrzeug-Decklacken, Beizen, Holzschutzmitteln, Pflanzenschutzmitteln, Ölen und Desinfektionsmitteln. Das Gerät ist nicht geeignet zum Verarbeiten von Dispersions- und Latexfarben, Laugen, säurehaltigen Beschichtungstoffen, körnigem und körperhaltigem Sprühmaterial sowie spritz- und tropfgehemmten Materialien. Jede andere Verwendung oder Veränderung des Gerätes gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernehmen wir keine Haftung. Das Gerät ist nur für den privaten Einsatz bestimmt.

Symbole auf dem Druckluftwerkzeug:

	Vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung lesen.
	Tragen Sie stets eine Schutzbrille.
	Tragen Sie stets einen Atemschutz.
	Tragen Sie stets Gehörschutz.
	Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

Ausstattung

- ❶ Entlüftung
- ❷ Deckel Fließbecher
- ❸ Fließbecher
- ❹ Hubanschlagschraube (Farbmengenregulierung)
- ❺ Regler für Rund- / Breitstrahl
- ❻ Druckluftanschluss
- ❼ Regler zur Luftmengenregulierung
- ❽ Abzughebel
- ❾ Düsenkopf
- ❿ Nadel
- ⓫ Feder
- ⓫ Bürste
- ⓫ Filter
- ⓫ Schraubgewinde (Fließbecher)

Lieferumfang

- 1 Druckluft-Farbspritzpistole PDFP 500 C3
- 1 Fließbecher
- 1 Deckel für Fließbecher
- 1 Reinigungsbürste
- 1 Filter
- 1 Bedienungsanleitung

Technische Daten

Arbeitsdruck:	max. 3 bar
Düsengröße:	Ø 1,4 mm
Fließbecher:	ca. 500 ml
Empfohlene Viskosität:	18–23 DIN / Sec.

Geräuschemissionswert:

Messwert für Geräusch ermittelt entsprechend EN 14462. Der bewertete Geräuschpegel am Ort des Benutzers beträgt:

Schalldruckpegel:	$L_{pA} = 72,1 \text{ dB (A)}$
Unsicherheit:	$K_{pA} = 2,5 \text{ dB (A)}$



Sicherheitshinweise

⚠ **WARNUNG!**

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf!

⚠ **WARNUNG! RUCKSTOSSKRÄFTE!**

- Bei hohen Arbeitsdrücken können Rückstosskräfte auftreten, die unter Umständen zu Gefährdungen durch Dauerbelastung führen können.

⚠ **WARNUNG! ERSTICKUNGSGEFAHR!**

- Beim Arbeiten mit Stickstoff besteht Erstickungsgefahr! Arbeiten Sie daher nur in gut belüfteten Räumen!

⚠ **WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!**

- Überschreiten Sie niemals den maximal zulässigen Arbeitsdruck von 3 bar. Verwenden Sie zur Einstellung des Arbeitsdruckes einen Druckminderer.
- **VERLETZUNGSGEFAHR! MISSBRÄUCHLICHE BENUTZUNG!** Richten Sie das Gerät nicht auf Menschen und / oder Tiere.
- **EXPLOSIONS- / BRANDGEFAHR! rauchen VERBOTEN!** Entzünden Sie keine Funken oder offenes Feuer.

⚠ **WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!**

- Verwenden Sie niemals Sauerstoff oder andere brennbare Gase als Energiequelle.

⚠ **WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!**

- Lösen Sie zuerst den Schlauch von der Druckluftquelle und entfernen Sie erst danach den Versorgungsschlauch vom dem Gerät. So vermeiden Sie ein unkontrolliertes Herumwirbeln bzw. Rückstoß des Versorgungsschlauches.
- Verwenden Sie für Ihren persönlichen Schutz geeignete Körperschutzmittel. Tragen Sie einen Atemschutz mit Aktivkohlefilter und eine Schutzbrille.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Gerätes fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.
- Entfernen Sie vor Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten sowie Betriebsunterbrechungen und vor einem Transport das Gerät von der Druckluftquelle.
- Halten Sie beim Lösen der Schlauchkupplung den Schlauch fest in der Hand, um Verletzungen, hervorgerufen durch einen zurückschnellenden Schlauch, zu vermeiden.
- Achten Sie auf Beschädigung. Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf etwaige Beschädigungen. Sollte das Gerät Mängel aufweisen, darf es auf keinen Fall in Betrieb genommen werden.
- Knicken Sie nicht den Schlauch des Gerätes. Andernfalls kann dieser beschädigt werden.
- Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise der Hersteller des Spritzgutes.
- Seien Sie stets aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit. Benutzen Sie kein Gerät, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
- Entfernen Sie keine Typenschilder - sie sind sicherheitsrelevante Bestandteile des Gerätes.
- Wenn Sie im Umgang mit dem Gerät unerfahren sind, sollten Sie sich über den gefahrlosen Umgang schulen lassen.

Originalzubehör / -zusatzgeräte

- Benutzen Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die in der Bedienungsanleitung angegeben sind. Der Gebrauch anderer als in der Bedienungsanleitung empfohlenen Zubehörteile kann eine Verletzungsgefahr für Sie bedeuten.

Sicherheitshinweise für Feinsprühsysteme

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber, gut beleuchtet und frei von Farb- oder Lösemittelbehältern, Lappen und sonstigen brennbaren Materialien. Mögliche Gefahr der Selbstentzündung. Halten Sie funktionsfähige Feuerlöscher / Löschgeräte zu jeder Zeit verfügbar.
- Sorgen Sie für gute Belüftung im Sprühbereich und für ausreichend Frischluft im gesamten Raum. Verdunstende brennbare Lösemittel schaffen eine explosive Umgebung.
- Sprühen und reinigen Sie nicht mit Materialien, deren Flammpunkt unterhalb von 21 °C liegt. Verwenden Sie Materialien auf der Basis von Wasser, schwerflüchtigen Kohlenwasserstoffen oder ähnlichen Materialien. Leichtflüchtige verdunstende Lösemittel schaffen eine explosive Umgebung.
- Sprühen Sie nicht im Bereich von Zündquellen wie statischen Elektrizitätsfunken, offenen Flammen, Zündflammen, heißen Gegenständen, Motoren, Zigaretten und Funken vom Ein- und Ausstecken von Stromkabeln oder der Bedienung von Schaltern. Derartige Funkenquellen können zu einer Entzündung der Umgebung führen.
- Versprühen Sie keine Materialien bei denen nicht bekannt ist, ob sie eine Gefahr darstellen. Unbekannte Materialien können gefährdende Bedingungen schaffen.
- Tragen Sie zusätzliche persönliche Schutzausrüstung wie entsprechende Schutzhandschuhe und Schutz- oder Atemschutzmaske beim Sprühen oder der Handhabung von Chemikalien. Das Tragen von Schutzausrüstung für entsprechende Bedingungen verringert die Aussetzung gegenüber gefährdenden Substanzen.
- Sprühen Sie nicht auf sich selbst, auf andere Personen oder Tiere. Halten Sie Ihre Hände und sonstige Körperteile fern vom Sprühstrahl. Falls der Sprühstrahl die Haut durchdringt, nehmen Sie umgehend ärztliche Hilfe in Anspruch. Das Sprühgut kann selbst durch einen Handschuh hindurch die Haut durchdringen und in Ihren Körper eingespritzt werden.
- Behandeln Sie eine Einspritzung nicht als einfachen Schnitt. Ein Hochdruckstrahl kann Giftstoffe in den Körper einspritzen und zu ernsthaften Verletzungen führen. Im Falle einer Hauteinspritzung nehmen Sie umgehend ärztliche Hilfe in Anspruch.
- Geben Sie acht auf etwaige Gefahren des Sprühguts. Beachten Sie die Markierungen auf dem Behälter oder die Herstellerinformationen des Sprühguts, einschließlich der Aufforderung zur Verwendung persönlicher Schutzausrüstung. Den Herstelleranweisungen ist Folge zu leisten, um das Risiko von Feuer sowie durch Gifte, Karzinogene, etc. hervorgerufenen Verletzungen zu verringern.
- Sprühen Sie niemals ohne montierten Düsenkopf. Die Verwendung eines speziellen Düseneinsatzes mit dem passenden Düsenkopf vermindert die Wahrscheinlichkeit, dass ein Hochdruckstrahl die Haut durchdringt und Gifte in den Körper einspritzt.

Inbetriebnahme

HVLP-Eigenschaften

Dieses Gerät verfügt ein HVLP-System (High Volume Low Pressure). Es sorgt für einen erhöhten (Farb-) Materialauftrag bei geringerem Verbrauch.

WICHTIG: Überschreiten Sie nicht den Arbeitsdruck von maximal 3 bar.

Gerät anschließen

- Das Produkt darf ausschließlich mit gereinigter, kondensat- und ölfreier Druckluft betrieben werden und darf den maximalen Arbeitsdruck von 3 bar am Gerät nicht überschreiten.
- Damit Sie den Luftdruck regulieren können, muss die Druckluftquelle mit einem (Filter)-Druckminderer ausgestattet sein.

Sie benötigen zum Betrieb dieses Geräts einen flexiblen Druckluftschlauch mit Schnellkupplung und eine entsprechende Druckluftquelle. Beachten Sie die Bedien- und Sicherheitshinweise der Druckluftquelle und besondere Anweisungen zur Farbaufbereitung.

HINWEIS

- Achten Sie auf den richtigen Arbeitsdruck. Zu hoher Arbeitsdruck führt zu starker Feinverteilung und bringt eine zu schnelle Flüssigkeitsverdunstung mit sich. Die Oberflächen werden rau und entwickeln schlechte Hafteigenschaften. Ist der Arbeitsdruck hingegen zu niedrig, wird das Farbmaterial nicht ausreichend zerstäubt. Wellige Oberflächen und Tropfenbildung sind die Folge.
- ♦ Schließen Sie den Druckluftschlauch mit Schnellkupplung am Druckluftanschluss **6** des Gerätes an. Die Verriegelung erfolgt automatisch.
- ♦ Stellen Sie am Filterdruckminderer der Druckluftquelle den Arbeitsdruck auf 3 bar ein.

Sprühfläche vorbereiten

- ♦ Decken Sie die Umgebung der Sprühfläche weiträumig und gründlich ab. Alle nicht abgedeckten Flächen oder Oberflächen können sonst verunreinigt werden.
- ♦ Stellen Sie sicher, dass die Sprühfläche sauber, trocken und fettfrei ist.
- ♦ Rauen Sie glatte Flächen auf und entfernen Sie anschließend den Schleifstaub.

Gerät ein- / ausschalten

Arbeitshinweise:

- ♦ Setzen Sie den Filter in die Pistole ein (siehe Abbildung C).
- ♦ Die Entlüftung **1** muss während des Arbeitsvorgangs immer geöffnet sein.
- ♦ Achten Sie beim Verdünnen darauf, dass Sprühmaterial und Verdünnung zusammenpassen. Bei Verwendung einer falschen Verdünnung können Klumpen entstehen und in Folge dessen kann die Pistole verstopfen.
- ♦ Schrauben Sie den Fließbecher **3** im Uhrzeigersinn auf die Pistole fest.
- ♦ Füllen Sie das Sprühmaterial in den Fließbecher **3** und verschließen Sie diesen mit dem Deckel **2**.
- ♦ Halten Sie die Farbspritzpistole immer im gleichen Abstand zum Objekt. Der ideale Spritzabstand beträgt ca. 15 cm.
- ♦ Ermitteln Sie die jeweils geeigneten Einstellungen durch einen Versuch.
- ♦ Schalten Sie das Gerät nicht über der Spritzfläche ein / aus, sondern beginnen und beenden Sie den Spritzvorgang ca. 10 cm außerhalb der Spritzfläche.

Einschalten:

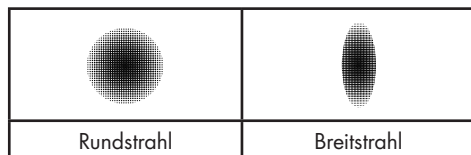
- ♦ Drücken Sie zum Einschalten den Abzughebel **8** und halten Sie ihn gedrückt.

Ausschalten:

- ♦ Lassen Sie zum Beenden des Betriebs den Abzughebel **8** wieder los.

Farbstrahl einstellen

Das Gerät verfügt über die Einstellungen Rundstrahl und Breitstrahl.



Rundstrahl einstellen:

- Verwenden Sie den Rundstrahl beispielsweise bei kleinen Flächen, Ecken und Kanten.
- ◆ Drehen Sie den Regler **5** im Uhrzeigersinn .

Breitstrahl einstellen:

- Verwenden Sie den Breitstrahl vertikal und horizontal bei größeren Flächen.
 - ◆ Drehen Sie den Regler **5** gegen den Uhrzeigersinn .
- Der Düsenkopf **9** lässt sich vertikal und horizontal durch Drehen in die gewünschte Position stufenlos einstellen.

Farbmenge regulieren

HINWEIS

- Die vordere Arretierschraube dient dazu, den Verstellbereich der Hubanschlagschraube **4** zu begrenzen.

Farbmenge erhöhen:

- ◆ Drehen Sie die Hubanschlagschraube **4** gegen den Uhrzeigersinn.

Farbmenge verringern:

- ◆ Drehen Sie die Hubanschlagschraube **4** im Uhrzeigersinn.

Luftmenge regulieren

HINWEIS

- Es wird empfohlen, mit der maximalen Luftmenge zu beginnen. Öffnen Sie hierzu die Luftmengenregulierung **7** wie nachfolgend unter „Luftmenge erhöhen“ beschrieben bis zur maximalen Einstellung.

Luftmenge erhöhen:

HINWEIS

- Die Erhöhung der Luftmenge ist in der Regel ratsam bei zu grober Zerstäubung.
- ◆ Drehen Sie die Luftmengenregulierung **7** gegen den Uhrzeigersinn.

Luftmenge verringern:

HINWEIS

- Die Verringerung der Luftmenge ist in der Regel ratsam bei zu starkem Farbnebel.
- ◆ Drehen Sie die Luftmengenregulierung **7** im Uhrzeigersinn.

Wartung und Reinigung



WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!

Trennen Sie vor Wartungsarbeiten das Gerät vom Druckluftnetz.

HINWEIS

- Die gründliche Reinigung nach jeder Anwendung ist sehr wichtig für Sicherheit und Betrieb. Andernfalls verstopft beispielsweise die Nadel und die einwandfreien Funktionen des Gerätes sind nicht mehr gewährleistet.
- Tragen Sie bei Reinigungsarbeiten geeignete Schutzhandschuhe.
- Verwenden Sie keine kohlenwasserstoffhaltigen Halogen-Lösungsmittel wie Trichlormethyl, Ethylchlorid usw., da sie chemische Reaktionen mit einigen Materialien der Farbspritzpistole eingehen. Dies kann zu gefährlichen Reaktionen führen.

⚠️ ACHTUNG!

- ▶ Legen Sie die Farbspritzpistole niemals vollständig in Lösungsmittel.
- Spritzen Sie nach jedem Gebrauch Verdüner (nur im Freien-Explosionsgefahr!) bzw. Wasser durch das Gerät.
- ◆ Um das Gehäuse, den Düsenkopf ⑨ und die darin befindlichen Sprühlöcher zu reinigen, benutzen Sie die beiliegende Reinigungsbürste oder ein Tuch. Verwenden Sie niemals Benzin, Lösungsmittel oder Reiniger, die Kunststoff angreifen.
- ◆ Schrauben Sie zunächst die Hubanschlagschraube ④ durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn ➡ heraus.
- ◆ Entnehmen Sie die Feder ⑪.
- ◆ Entnehmen Sie die Nadel ⑩ mit Hilfe einer Zange (siehe Abbildung A).
- ◆ Reinigen Sie die Nadel ⑩ sorgfältig mit der Bürste ⑫ (siehe Abbildung B).
- ◆ Setzen Sie die Nadel ⑩ wieder in die Farbspritzpistole ein.
- ◆ Setzen Sie die Feder ⑪ auf das Ende der Nadel ⑩.
- ◆ Schrauben Sie die Hubanschlagschraube ④ durch Drehen im Uhrzeigersinn ➡ wieder fest.
- ◆ Schrauben Sie den Fließbecher ③ gegen den Uhrzeigersinn ➡ von der Pistole ab.
- ◆ Entfernen Sie den Filter ⑬ wie in Abbildung C dargestellt und reinigen Sie diesen mit der Reinigungsbürste.
- ◆ Reinigen Sie auch das Schraubgewinde ⑭ des Fließbeckers ③ mit der Reinigungsbürste (siehe Abbildung D).
- ◆ Stecken Sie den Filter wieder in die Pistole (siehe Abbildung C) und schrauben Sie den Fließbecher ③ im Uhrzeigersinn ➡ auf dieser fest.
- ◆ Zum Rostschutz können Sie nach der Reinigung Nähmaschinenöl durchspritzen.
- ◆ Ölen Sie alle beweglichen Teile von Zeit zu Zeit.

- ◆ Nach Reinigung der Nadel müssen Gewinde und Dichtung leicht mit Fett behandelt werden.
- ◆ Verwenden Sie keine silikonhaltigen Schmiermittel.
- ◆ Lagern Sie Druckluftgeräte nur in trockenen Räumen.

Entsorgung



Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien. Sie kann in den örtlichen Recyclebehältern entsorgt werden.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Umweltverträglichkeit und Materialentsorgung:

- Farben, Lacke... sind Sondermüll, den Sie entsprechend entsorgen müssen.
- Beachten Sie die örtlichen Vorschriften.
- Beachten Sie die Hinweise des Herstellers.
- Umweltschädliche Chemikalien dürfen nicht ins Erdreich, Grundwasser oder in die Gewässer gelangen.
- Spritzarbeiten am Rande von Gewässern oder deren benachbarten Flächen (Einzugsgebiet) sind daher unzulässig.
- Achten Sie beim Kauf von Farben, Lacken...auf deren Umweltverträglichkeit.

Garantie der Kompernaß Handels GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus, Backformen oder Teile die aus Glas gefertigt sind.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist nur für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z. B. IAN 12345) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt ihrer Anleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung **telefonisch** oder per **E-Mail**.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden.



Auf www.lidl-service.com können Sie diese und viele weitere Handbücher, Produktvideos und Software herunterladen.

Service

⚠️ WARNUNG!

- ▶ Lassen Sie Ihre Geräte von der Service-stelle oder einer Fachkraft und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

HINWEIS

- ▶ Nicht aufgeführte Ersatzteile (wie z.B. Nadel, Feder, Fließbecher) können Sie über unsere Callcenter bestellen.

DE Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111

E-Mail: kompernass@lidl.de

AT Service Österreich

Tel.: 0820 201 222 (0,15 EUR/Min.)

E-Mail: kompernass@lidl.at

CH Service Schweiz

Tel.: 0842 665566 (0,08 CHF/Min.,

Mobilfunk max. 0,40 CHF/Min.)

E-Mail: kompernass@lidl.ch

IAN 285211

Importeur

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die benannte Servicestelle.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

DE-44867 BOCHUM

DEUTSCHLAND

www.kompernass.com

Original-Konformitätserklärung

Wir, KOMPERNASS HANDELS GMBH, Dokumentenverantwortlicher: Herr Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, DE - 44867 BOCHUM, DEUTSCHLAND, erklären hiermit, dass dieses Produkt mit den folgenden Normen, normativen Dokumenten und EG-Richtlinien übereinstimmt:

Maschinenrichtlinie (2006 / 42 / EG)

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 1953:2013

Typbezeichnung der Maschine:

Druckluft-Farbspritzpistole PDFP 500 C3

Herstellungsjahr: 03-2017

Seriennummer: IAN 285211

Bochum, 20.03.2017



Semi Uguzlu

- Qualitätsmanager -

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung sind vorbehalten.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

DE - 44867 BOCHUM

DEUTSCHLAND

www.kompernass.com

Estado de las informaciones · Versione delle informazioni · Estado
das informações · Last Information Update · Stand der Informationen:
03 / 2017 · Ident.-No.: PDFP500C3-032017-1

IAN 285211