



Betriebsanleitung

Art-Nummer: 3542-017
Art-Bezeichnung: Hohlraum- und Antidröhpistole
Gesamtseitenanzahl: 3
Auflage-Nummer: 1
Stand vom: 13. Mai 2003

Technische Daten:

Arbeitsdruck:	2bar – 8bar 29psi – 116psi
Luftverbrauch:	136min ⁻¹ – 428min ⁻¹ 4,82cfm – 15,14cfm
Topfinhalt:	1 Liter
Max. Betriebsdruck:	10bar / 145psi
Max. Geräuschpegel:	< 85dba
Abmessung:	230mm x 275mm x 50mm
Gewicht:	0,435kg



Allgemeines:

Bitte lesen Sie vor Installierung, Inbetriebnahme, Einstellung oder Wartung die in der Betriebsanleitung enthaltenen Hinweise und Anleitungen aufmerksam durch, da diese wichtige Informationen bezüglich des sicheren Gebrauchs und der Wartung liefert. Um einen sicheren Gebrauch und eine korrekte Wartung zu gewährleisten, darf die Lackierspritzpistole nur von einer entsprechend geschulten Bedienungsperson benutzt werden. Die in der vorliegenden Betriebsanleitung enthaltenen Informationen sind für einen korrekten Gebrauch der Spritzpistole und ihrer Komponenten erforderlich und vervollständigen die Informationen, die zu den normalen technischen Kenntnissen der mit ihrer Bedienung betrauten Person zählen.

Sicherheitshinweise:

- Die Hohlraum- und Antidröhpistole niemals auf den menschlichen Körper oder Tiere richten!
- Die empfohlenen max. Betriebsdruckwerte dürfen niemals überschritten werden!



www.spiral.at

- Bevor die Lackierspritzpistole demontiert, gereinigt oder wieder zusammengebaut wird, müssen immer der Luftdruck und die Lackiermaterialien abgelassen werden!
- Die technischen Datenblätter der verwendeten Produkte vor Gebrauch Aufmerksam durchlesen!
- Die Hohlraum- und Antidröhpistole nur in geeigneten Bereichen oder gut belüfteten Räumen anwenden!
- Während des Gebrauchs der Hohlraum- und Antidröhpistole immer zum Schutz des Körpers geeignete Kleidung tragen!
- Immer Handschuhe, Schutzbrille und Atemschutzmasken mit Aktivkohlefilter tragen, um den durch giftige Dämpfe oder durch den Kontakt der Produkte und Lösemittel mit der Haut oder mit den Augen verursachten Risiken vorzubeugen!
- Alle Handlungen wie z.B. Rauchen, die einen Brand, Funkenbildung oder irgendwelche Risiken elektrischer Art entstehen lassen könnten, vermeiden!
- Keine Halogenhaltigen Kohlenwasserstoff-Lösemittel (Trichlormethyl, Chloräthyl etc.) verwenden, da sie mit einigen Materialien der Spritzpistole chemische Reaktionen auslösen, die gefährliche Explosionen verursachen!
- Vergewissern Sie sich, dass alle von Ihnen verwendeten Lackierprodukte und Lösemittel chemisch kompatibel sind, indem Sie eine überkreuzte Kontrolle der technischen Sicherheits-Datenblätter der Produkte vornehmen!
- Es ist verboten, die Hohlraum- und Antidröhpistole zum Besprühen von Lebensmittel- oder medizinischen Produkten zu benutzen!
- Es ist verboten, die Hohlraum- und Antidröhpistole in den Arbeitsbereichen von Maschinen wie Förderbändern, Robots etc. während deren Betrieb zu benutzen!

Auspacken:

Nach Entfernen der Verpackung die Unversehrtheit des Gerätes sicherstellen und überprüfen, dass keinerlei Teile sichtbar beschädigt sind. Im Zweifelsfall das Gerät nicht benutzen und sich an den zuständigen Spiral-Sachbearbeiter wenden. Die Verpackungselemente (Plastiktüten, Polystyrolschaum, usw.) sind in die entsprechenden Sammelbehälter zu entsorgen und müssen außerhalb der Reichweite von Kindern gebracht werden, da sie potentielle Gefahrenquellen darstellen.

Vorgesehener Einsatz und Gebrauch:

Die Hohlraum- und Antidröhpistole wurde zur Benutzung als Spritzpistole für Schutz- und Schalldämpfungsbehandlungen hergestellt. Jeder anderweitige Gebrauch muss als unsachgemäß angesehen werden. Die Firma Spiral Reihls & Co lehnt jegliche Haftung für Schäden oder Unfälle, die durch den unsachgemäßen Gebrauch der manuellen Spritzpistole oder durch Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften entstehen, ab. Jegliche Beeinträchtigung oder Abänderung des Geräts die nicht vorher genehmigt wurde, entlässt den Hersteller aus der Haftung für daraus entstehende oder damit in Verbindung zu bringende Schäden.

Installation:

Um einen sicheren Gebrauch und eine korrekte Wartung zu gewährleisten, darf die Lackierspritzpistole nur von einer entsprechend geschulten Bedienungsperson benutzt werden. Stellen Sie sicher, dass die Druckluftanlage, an die die Hohlraum- und Antidröhpistole angeschlossen wird, immer von Wasser- und Ölverunreinigungen gefilterte Luft liefert. Nach Entfernen der Verpackung sicherstellen, dass der Apparat unversehrt ist, wobei überprüft wird, dass keine sichtbar beschädigten Teile vorhanden sind.

Gebrauch:

1. Den mit Nutmutter versehenen Body bis zum Anschlag an die Stütze 9 anschrauben.
2. Das Druckluft-Beschickungsrohr an das auf der Hohlraum- und Antidröhpistole vorhandene Verbindungsstück anschließen.
3. Den Hebel 4 betätigen, bis das Produkt austritt.
4. Das Abgabevolumen mittels des vorderen Reglers 6 einstellen.
5. Zur Montage des Rohrs für Kastenelemente muss man zuerst den vorderen Teil 6 aufschrauben und das mit Anschluss versehene Rohr anschrauben.



Reinigung des Geräts:

Vor Ausführung irgendwelcher Reinigungsarbeiten an der Hohlraum- und Antidröhpistole den Body, der das Schutzmittel enthält, gegen einen Body zur Reinigung auswechseln. Dann die Reinigung der inneren Durchflussleitungen vornehmen, indem der Hebel betätigt wird. Den Druck im Inneren der Hohlraum- und Antidröhpistole ablassen und den Arbeitsvorgang mit einer äußerlichen Reinigung der Hohlraum- und Antidröhpistole abschließen.

ACHTUNG: Es ist verboten, Wartungsarbeiten an der Hohlraum- und Antidröhpistole vorzunehmen, wenn das hiermit beauftragte Personal keine entsprechenden Instruktionen erhalten hat.

1. Das Auswechseln eines leeren Bodys gegen einen vollen muss immer so rasch wie möglich erfolgen, um das Verhärten der Produktrückstände in der Hohlraum- und Antidröhpistole zu vermeiden.
2. Falls bei Beendigung der Anwendung noch etwas vom Produkt im Body verbleibt, den Body abschrauben, versiegeln und die Reinigung der Spritzpistole wie oben beschrieben vornehmen.
3. Den Arbeitsvorgang wiederholen, bis sauberes Lösemittel austritt.
4. Zur sorgfältigen Reinigung muss die Außendüse entfernt und in das Lösemittel getaucht werden.

Störungen beim Betrieb:

Falls die Hohlraum- und Antidröhpistole nach einer langen Zeit der Nichtbenutzung bei eingefügtem Body nicht regulär sprühen sollte:

1. Die vordere Düse mit einem Sechskantschlüssel entfernt und sorgfältig reinigen.
2. Überprüfen, ob diese nicht eventuell verschlissen ist und gegebenenfalls auswechseln.

Hinweise:

Die Hohlraum- und Antidröhpistole immer mit einem geeigneten Produkt reinigen. Falls die Flasche an der Hohlraum- und Antidröhpistole kleben bleiben sollte, nicht versuchen, diese gewaltsam abzutrennen, zu zerbrechen oder zu durchbohren, sondern das Gesamtgebilde in ein geeignetes Reinigungsmittel eintauchen.

Zum Abbau der Hohlraum- und Antidröhpistole ist erforderlich, dass diese von allen Lösemittel- oder Produktrückständen gereinigt wurde.

Die Konstruktionsmaterialien sind vollständig recycling geeignet und müssen je nach Typ getrennt und in den entsprechenden Sammelzentren entsorgt werden.

Explosionszeichnung:

