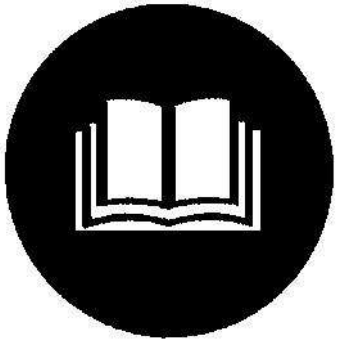
AERO TEC

# Karosseriesäge AERO STS



**Deutsch**




mit

Abluftschlauch

CE

Art-Nr: 2009694

© proJSALES GmbH - Ferdinand-Porsche-Straße 16 - 63500

Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

| | | | |
|---|---|---|---|
| DE | Reklamationen/Ersatzteilbestellungen werden schnell und unbürokratisch bearbeitet, wenden Sie sich hierzu bitte an folgende Adresse | | |
| | Tel.: +49 61 82 / 99387- 0 | Fax:+49 61 82 /99387 -20 | E-Mail: info@aerotec.info |

Kennzeichnung:

## Produktsicherheit - Verbotshinweise:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CE |  |  |  |
| Nach den Normen der Europäischen Union | Verbotshinweis | Verbot von lockeren Kleidungsstücken! | Verbot von Schmuck etc. |

Warnung - Gebote:

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| ACHTUNG / WARNUNG | Bedienungsanleitung beachten | Gehörschutz tragen | Schutzbrille tragen |

## Umweltschutz:

| | | |
|---|---|---|
|  |   |  |
| Abfall nicht in die Umwelt entsorgen | Verpackungsmaterial aus Pappe kann an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden. | Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden. |

**EG-Konformitätserklärung**
Hiermit erklären wir,
proJSALES GmbH
Ferdinand-Porsche-Straße 16
63500 Seligenstadt
Deutschland
dass die nachfolgend bezeichneten Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen.
**Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.**
Bezeichnung der Geräte:
**Karosseriesäge AERO STS Art- Nr: 2009694**

**Datum/Herstellerunterschrift: 22.10.09**
**Angaben zum Unterzeichner: Hr. Markert, Geschäftsführer**
Einschlägige EG-Richtlinien:
2006/42 EG
Angewandte harmonisierte Normen:
EN 792; EN 50144

## Gerät:

## Technische Daten:

| Karosseriesäge STS |
|---|
| Betriebsdruck: 6,3 bar<br>Luftverbrauch: 120 l/min<br>Gewindeanschluss: 1/4" IG<br>Hubfrequenz: 10000 U-min<br>Schnittleistung: 1,6 mm<br>Empf. Schlauchquerschnitt: 9 mm<br>Schallleistungspegel: 79 dB (A)<br>Gewicht: 1,1 kg |
| Artikel-Nr. 2009694 |

## Lieferumfang:

1 x Karosseriesäge AERO STS mit Abluftschlauch
1 x Satz Sägeblätter ( Inhalt 5 Stck.)
1 x Bedienungsanleitung

optionales Zubehör erhältlich:

| | |
|---|---|
| Art. Nr:2009703 | Sägeblätter ( Inhalt 5 Stck ) 24 Z |
| Art. Nr: 2009704 | Sägeblätter ( Inhalt 5 Stck ) 32 Z |

## Allgemeine Sicherheitshinweise:



**Sicherheitshinweis! Wenn die folgenden Hinweise nicht beachtet werden, kann dies zu Verletzungen führen.**

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Druckluftwerkzeuges alle Instruktionen sehr sorgfältig durch. Alle Bedienpersonen müssen über die Sicherheitsvorschriften im Gebrauch von Druckluftwerkzeugen vollständig und ausreichend informiert sein. Alle Service- und Reparaturmaßnahmen dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.
Beim Einsatz mit der Karosseriesäge dürfen ausschließlich Karosseriesägeblätter bzw. freigegebene Feilensätze verwendet werden.
Benutzen Sie niemals Sägeblätter, die abgenutzt oder verbogen sind.
Gewährleisten Sie immer einen stabilen und sicheren Stand und Arbeitsposition vor Benutzung des Werkzeuges.
Prüfen Sie den Druckluftschlauch sowie alle Anschlüsse regelmäßig auf Verschleiß oder Beschädigungen.
Tragen Sie das Werkzeug immer nur am Handgriff und nicht am Schlauch.
**Überschreiten Sie niemals den empfohlenen maximalen Betriebsdruck (6,3 bar)**

Das Werkzeug ist nicht geerdet oder gegen Elektrizität isoliert. Benutzen Sie es keinesfalls dort, wo die Gefahr eines Kontaktes mit Elektrizität besteht.
Es ist empfehlenswert, beim Wechseln von dem Sägeblatt die Luftversorgung zu unterbrechen, der Auslöser darf während dieses Vorganges nicht betätigt werden.
Sorgen Sie für ausreichenden Bewegungsraum nach hinten beim Lösen von Schraubverbindungen, damit die Führungshand nicht eingeklemmt werden kann.
Zeigt das Werkzeug beim Gebrauch Anzeichen von unregelmäßiger Funktion und Leistung, so ist die Benutzung sofort einzustellen und das Gerät **einer Wartung oder Reparatur zu unterziehen.**
**Verwenden Sie keine unnötig langen Druckschläuche, um Stolperfallen zu vermeiden.**
Lesen Sie die Gebrauchsanweisung des Kompressors und beachten Sie die Sicherheitshinweise für den Gebrauch des Kompressors.
Tragen Sie IMMER eine geprüfte Schutzbrille und einen Gehörschutz.
Legen Sie Uhren, Ringe oder andere störende Gegenstände ab. Lockere Kleidungs- oder Schmuckstücke könnten sich im Luftkompressor oder im Luftgerät verfangen und zu schlimmen Verletzungen führen.
Der Auslöser darf nicht betätigt sein, wenn das Gerät mit der Luftzufuhr verbunden wird.
Trennen Sie das Gerät von der Luftzufuhr, wenn es nicht in Gebrauch ist. Wechseln Sie NIEMALS Zubehörteile oder führen Sie KEINE Wartungsarbeiten durch, solange das Gerät mit der Luftzufuhr verbunden ist.
Warten Sie das Gerät ordentlich und befolgen Sie alle Anweisungen zur Schmierung und Gerätewartung.
Schädigen Sie die Schläuche und Verbindungsstücke nicht dadurch, dass Sie das Gerät am Schlauch tragen oder den Schlauch durch Zerren von der Luftzufuhr trennen.
Verhindern Sie, dass der Schlauch mit Hitze oder scharfen Kanten in Kontakt kommt. Der Schlauch sollte

ausgetauscht werden, wenn er beschädigt oder verschlissen ist. Betreiben Sie das Gerät NIE mit einem Luftdruck von mehr als 6,3 Bar. Setzen Sie einen Druckregler ein, der den Luftdruck auf 6,3 Bar reduziert.
Betreiben Sie das Gerät IMMER in sicherer Entfernung zu Menschen oder Tieren.

## Vor dem Start:

**Luftzufuhr**
**Schmieren Sie das Gerät bevor Sie es in Betrieb nehmen (siehe letzte Seite), wir empfehlen die Nutzung eines Nebelölers.**

**Montage**
Trennen Sie immer den Luftzufuhrschlauch ab bevor Sie Sägeblätter montieren oder demontieren.



**Sicherheitshinweis!**
**Tragen Sie eine Schutzbrille!**
**Tragen Sie einen Gehörschutz!**

Versichern Sie sich, dass Sie ausschließlich Druckluft zum Betrieb nutzen, die kondensatfrei ist. Es genügt einen Filter-Wasserabscheider vorzuschalten.

Starten Sie nun Ihren Luftkompressor. Der maximale Betriebsluftdruck für das Werkzeug liegt bei 6,3 bar, der Betriebsdruck kann an Ihrem Kompressor über einen Druckregler eingestellt werden. Die Leistung (Drehmoment) von Karosseriesägen unter primären Arbeitsbedingungen wird hauptsächlich durch drei Faktoren bestimmt:

a) der verwendete Betriebsdruck
b) die Dauer des Arbeitsvorganges beim Sägen und die Dicke des Materials.

## Wartung und Pflege

**Schmierung**

1. Trennen Sie den Karosseriesäge von der Luftzufuhr.
2. Fügen Sie 4 – 6 Tropfen eines Druckluftöls oder ein entsprechendes Öl in den Lufteinlass während der Auslöser gedrückt wird.
3. Verbinden Sie nun das Gerät wieder mit der Luftzufuhr und lassen Sie es zirka 30 Sekunden laufen um überschüssiges Öl zu entfernen

Dieser Schmierungsprozess trägt dazu bei, dass Feuchtigkeit, Staub und Schmutz reduziert werden, die sich bei Gebrauch mit der Zeit in jedem Luftgerät
absetzen und so dessen Leistung mindern. Den besten Schutz dagegen bietet der Einsatz eines integrierten Ölbehälters.

Alle 4 Monate, oder wenn die Karosseriesäge nur selten läuft, sollten Sie den Luftschlauch entfernen und eine größere Menge an Druckluftöl in den Lufteinlass einfüllen. Schließen Sie dann wieder den Luftschlauch an und lassen Sie die Karosseriesäge zirka 20 Sekunden laufen um den Motor des Luftgeräts zu reinigen. Befolgen Sie nach der Reinigung die Anweisungen zur Schmierung.

## Störungsbeseitigung

| Problem | Mögliche Ursache | Lösung des Problems |
|---|---|---|
| Der Karosseriesäge funktioniert nicht oder läuft nur langsam | Unzureichender Luftdruck Schlauchdurchmesser zu klein | Prüfen Sie den Luftdruck am Lufteinlass. Er muss mindestens 6,3 Bar betragen. |
| | Zu niedrig eingestellter Luftdruck | Erhöhen Sie den Druck auf 6,3 bar |
| | Karosseriesäge muss geölt werden | Siehe Wartung |

| | | |
|---|---|---|
| | Karosseriesäge muss gereinigt werden | Siehe Wartung |
| | Der Luftschlauch ist undicht | Prüfen Sie alle Schlauchbefestigungen |

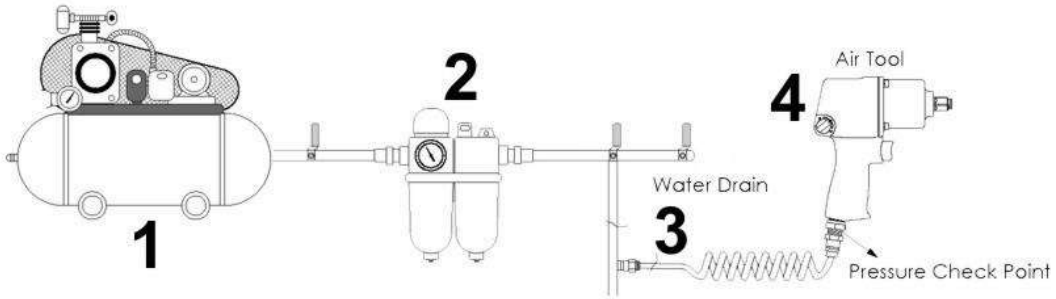



Bild 1:

1. Gegenhalter
2. gummierter Handgriff
3. Abluftschlauch
4. Auslöser
5. Blatthalter

**Sägeblattwechsel:**

Die Karosseriesäge muss beim Sägeblattwechsel drucklos sein.
Öffnen Sie am Blatthalter Pos. 5 die Halteschrauben. Nach dem Lösen können Sie das Sägeblatt entnehmen. Achten Sie unbedingt darauf, dass die Fixierschrauben beim montieren ordentlich auf Festigkeit geprüft werden.




Nutzungsempfehlung:

1. Kompressor
2. Filtereinheit mit Nebelöler
3. Absperrhahn
4. Druckluftwerkzeug