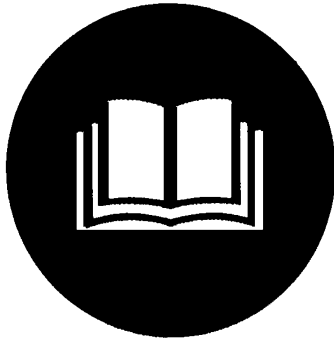


# AEROTEC

MINI Druckluftschleifer CSP 50



Deutsch



50 mm Scheibe

CE

Art-Nr: 201502001

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 /99 387- 0	Fax:+49 6182/99387- 20	E-Mail: info@aerotec.info

Kennzeichnung:




**Produktsicherheit - Verbotshinweise:**

			
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,  
pro)SALES 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:

**MINI Druckluftschleifer CSP 50 Art- Nr: 201502001**

Datum/Herstellerunterschrift: 07.01.15

Angaben zum Unterzeichner: Hr. Markert, Geschäftsführer

Einschlägige EG-Richtlinien:

2006/42 EG

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 792; EN 50144



Betriebsdruck:	6,3 bar
Luftverbrauch:	113 l/min
Gewindeanschluss:	1/4" IG
Leerlaufdrehzahl :	16000 min-1
Empf. Schlauch:	9 mm
Schalleistungspegel:	98 dB (A)
Gewicht:	0,66 kg
<b>Artikel-Nr. 201502001</b>	

Lieferumfang:

- 1 x MINI Druckluftschleifer CSP 50
- 1 x Montageschlüssel
- 1 x SK Nippel 1/4" AG
- 1 x Bedienungsanleitung

Optional:

- Ersatzteller 50 mm # 201502001B
- Ersatzteller 75 mm # 201502001C

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. Prüfen Sie vor jedem Einsatz, dass die Schleifscheibe exakt ausgerichtet und richtig befestigt ist, um Verletzungen und Unwuchten zu vermeiden. Scheiben mit ROLOC Aufnahme können verwendet werden. Prüfen Sie weiterhin, dass die Schleifscheibe des Schleifers sauber ist; Ersetzen Sie ggf. verschlissene Schleifteller umgehend. 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 Schleiftellern 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. Beschädigen 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 Stecknüsse oder Aufsätze an das Gerät montieren oder sie abnehmen.



**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. Der Druckluftschleifer verfügt über einen leicht gängigen Schalter, mit dem sich die Geschwindigkeit in 2 Stufen leicht einstellen lässt. Die Leistung (Drehmoment) von Druckluftschleifern unter primären Arbeitsbedingungen wird hauptsächlich durch folgende Faktoren bestimmt:  
a) der verwendete Betriebsdruck  
b) das zu bearbeitende Material

### Wartung und Pflege

#### Schmierung

1. Trennen Sie den Druckluftschleifer 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.

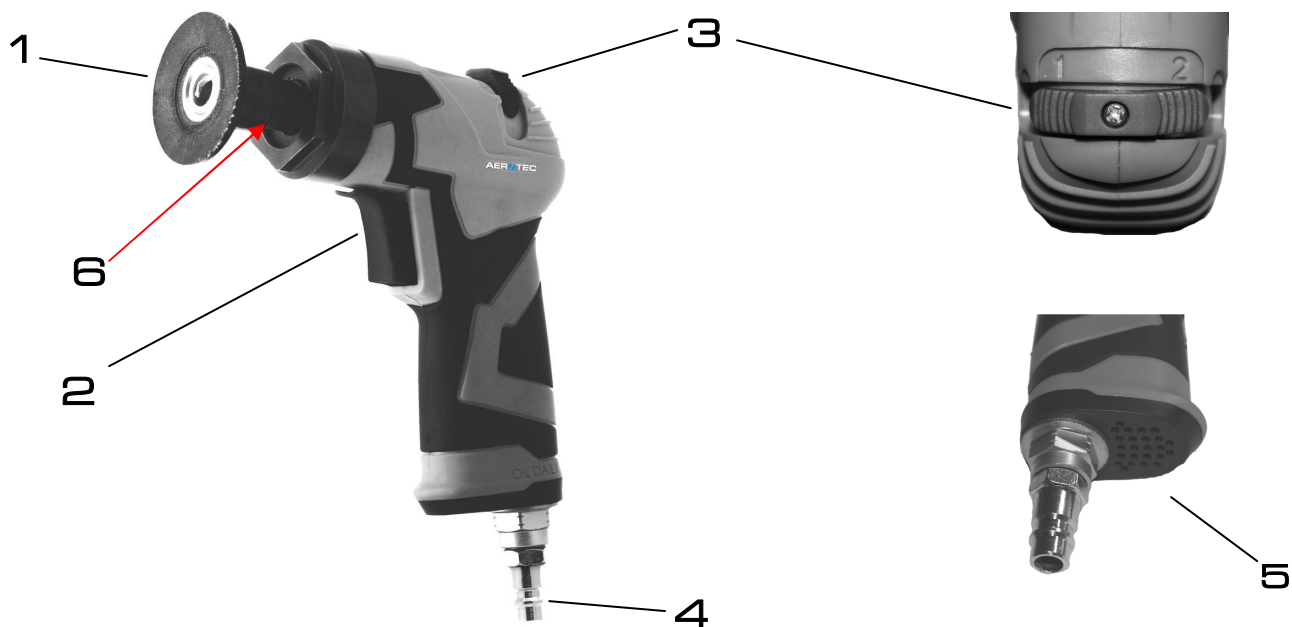
Alle 4 Monate, oder wenn der Druckluftschleifer nur selten läuft, sollten Sie den Luftschlauch entfernen und eine größere Menge an Druckluftöl in den Lufteinlass einfüllen. Schließen Sie dann wieder den Luftschlauch an und lassen Sie den Exzentrerschleifer zirka 20

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 Druckluftschleifer funktioniert nicht oder läuft nur langsam	Unzureichender Luftdruck	Prüfen Sie den Luftdruck am Lufteinlass. Er muss mindestens 6,3 Bar betragen.
	Schlauchdurchmesser zu klein	
	Zu niedrig eingestellter Luftdruck	Erhöhen Sie den Druck auf 6,3 bar
	Druckluftschleifer muss geölt werden	Siehe Wartung
	Druckluftschleifer muss gereinigt werden	Siehe Wartung
Der Luftschlauch ist undicht	Prüfen Sie alle Schlauchbefestigungen	

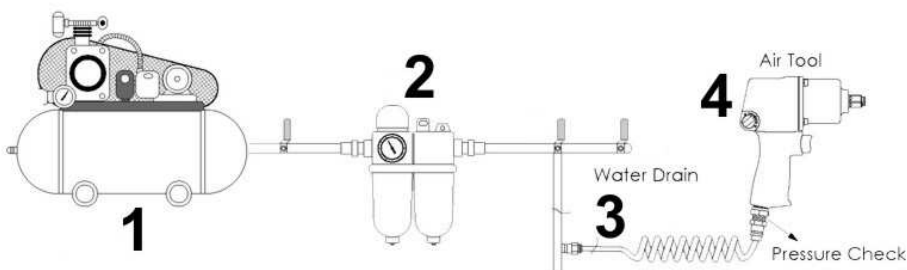


**Bild:**

1. Aufsatz für Schleifteller
2. Auslöser
3. Drehzahl Stufe 1-2
4. Druckluft-Anschluss 1/4"
5. Abluft
6. Fixierpunkt für Montageschlüssel

Demontage des Schleiftellers:

**ACHTUNG:** Trennen Sie zur Demontage des Schleiftellers immer zuerst das Gerät von der Luftzufuhr!!! Setzen Sie den beiliegenden Montageschlüssel an dem markierten Fixierpunkt an (6) und drehen Sie den Teller gegen den Uhrzeigersinn einfach ab.



**Nutzungsempfehlung:**

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