



EC KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

UNTERNEHMEN:

POLAR TOOLS A/S
Soldalen 9, DK-7100 Vejle, Denmark

Erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Gerät

GERÄT: POLIERMASCHINE

MODELL/SERIENNUMMER: 6127-0175

auf das sich diese Erklärung gilt, erfüllt diese normativen Dokumente:

MASCHINENRICHTLINIE: 2006/42/EC

so entspricht der folgenden EN-Normen,

EN ISO 12100:2010
EN ISO 11148-6:2010

Innerhalb der EU ggf. ansässigen Bevollmächtigten:

Firmenname: Polar Tools A/s

Firmenanschrift: Soldalen 9, DK-7100 Vejle, Denmark

Für die Erstellung der in der EU ansässigen technischen Unterlagen verantwortlich:

Name, Vorname: Mikael Linde

Adresse: Jens Grøns Vej 1, DK-7100 Vejle, Denmark

Hinweis: Diese Erklärung ist ungültig, wenn technische oder operationelle Modifikationen, ohne die Zustimmung des Herstellers eingeführt sind.

Name und Unterschrift/Bezeichnung

Ort und Datum

Mikael Linde, Owner

Denmark, January 10, 2013



Lesen Sie die Anweisungen des Betreibers vor der Bedienung des Werkzeugs.



Augenschutz tragen.



Gehörschutz tragen.

BETRIEBSANWEISUNG



WICHTIG

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Installation, Betrieb, Wartung oder Reparatur des Werkzeugs. Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren zugänglichen Ort.

HERSTELLER/LIEFERANT

Polar Tools A/S
Soldalen 9 · DK-7100 Vejle · Denmark
Tel: +45 7584 1122
E-mail: info@polartools.com · www.polartools.com

PRODUKTART
7" POLIERMASCHINE

MODELL
6127-0175



SICHERHEITSREGELN

Lesen, verstehen und halten Sie diese Anleitung!



WARNUNG

Werden nicht alle nachstehend aufgeführten Anweisungen erfüllt, kann es zu schweren Verletzungen führen.

ARBEITSBEREICH GEFAHR UND PERSÖNLICHE SICHERHEIT

1. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt
2. Elektrowerkzeuge in explosionsgefährdeten Bereichen nicht betreiben, wie in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
3. Trennen Sie das Werkzeug, bevor Service- oder wenn nicht in Gebrauch.
4. Hohe Lautstärken können zu dauerhaften Hörschäden führen. Gehörschutz während des Betriebs benutzen.
5. Halten Sie einen ausgewogene Körperstellung und sicheren Stand.
6. Rutsche/Fälle sind eine der Hauptursachen für schwere oder tödliche Verletzungen. Beachten Sie des überschüssigen Schlauch auf dem Arbeitsboden.
7. Repetitive Arbeitsbewegungen, ungünstigen Positionen und die Einwirkung von Vibrationen können

schädlich für Hände und Arme sein. Wenn Taubheit, Kribbeln, Schmerzen oder Weißfärbung der Haut auftritt, stellen Sie das Gerät aus, und konsultieren Sie einen Arzt.

8. Tragen Sie immer schlagfesten Augen- und Gesichtsschutz im Betrieb, Reparatur oder Wartung des Werkzeugs oder beim ändern Werkzeug-Zubehör.

GEBRAUCH UND PFLEGE

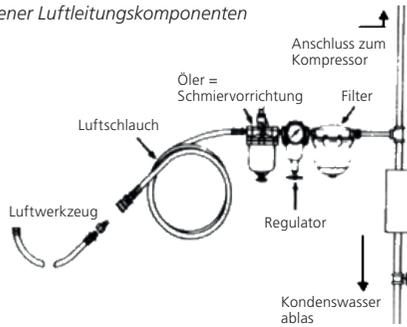
1. Verwenden Sie Stützgriff oder eine andere Methode zu sichern und unterstützen das Werkstück auf einer stabilen Plattform.
2. Werkzeug nicht mit Gewalt verwenden. Verwenden Sie das richtige Werkzeug für ihre Arbeit. Mit dem richtigen Werkzeug, das spezifisch für eine ausgewählte Arbeit ausgelegt ist, kriegen Sie einen bessere Werkzeug Leistung, und die Arbeit ist leichter.
3. Luftanschluss abschalten - bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör austauschen, oder das Werkzeug ablegen. Trennen Sie immer den Luftanschluss, bevor jede Inspektion, Wartung oder Werkzeugreinigung.
4. Verwenden Sie nur Zubehör vom Hersteller für Ihr Modell empfohlen.
5. Wenn Sie das Werkzeug benutzen und es entworfen ist mit einen Schutzblech, sollte das vorhanden sein,

um Schutz vor fliegenden Trümmer, Schleifrückstände oder Funken zur schützen.

- Lassen Sie das Werkzeug nicht unbeaufsichtigt, solange es mit einer Luftzufuhr verbunden ist.
- Verwenden Sie nur Druckluft.

DRUCKLUFTZUFUHR AUFSTELLUNG UND ANSCHLUSS

Empfohlener Luftleitungskomponenten



- Für optimale Ergebnisse sollten Sie einen Regler, Öler und ein Inline-Filter integrieren.
- Haben Sie nicht einem automatischen Schmiersystem vor dem Betrieb des Werkzeugs, fügen Sie ein paar Tropfen Öl (Art. 6910-0100) zum Luftleitungsanschluss. In mehr nach jeder Stunde der ständigen Verwendung.
- Die maximale Luftdruck von 90 PSI / 6,2 bar oder als auf Werkzeugtypenschild angegebenen nicht überschreiten.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Nur empfohlene Größen und Arten von Schleifscheiben verwenden. Stellen Sie sicher das Selbstfixierung des Schleifscheiben konzentrisch montiert ist.

Montieren Sie niemals eine Trennscheibe auf einen Poliergerät.

Eine Trennscheibe die platzt kann sehr schwere oder tödliche Verletzungen verursachen, wenn diese nicht richtig geschützt ist.

Bevor Inbetriebnahme, überprüfen Sie die Position des Umkehrmechanismus vor dem betrieb des Werkzeug, um sicher zur stellen das die Drehrichtung richtig ist.

Untersuchen Sie den Schleifteller vor jedem gebrauch. Nicht verwenden wenn gerissen oder beschädigt ist.

Vermeiden Sie direkten Kontakt mit dem sich bewegende Schleifteller, um Kneifen oder schneiden der Hände oder andere Körperteile zu verhindern.

Tragen Sie Handschuhe um die Hände zu schützen.

SCHMIERUNG UND WARTUNG

Schmieren Sie das Werkzeug täglich mit einem hohen Grad an Luftwerkzeug Öl.

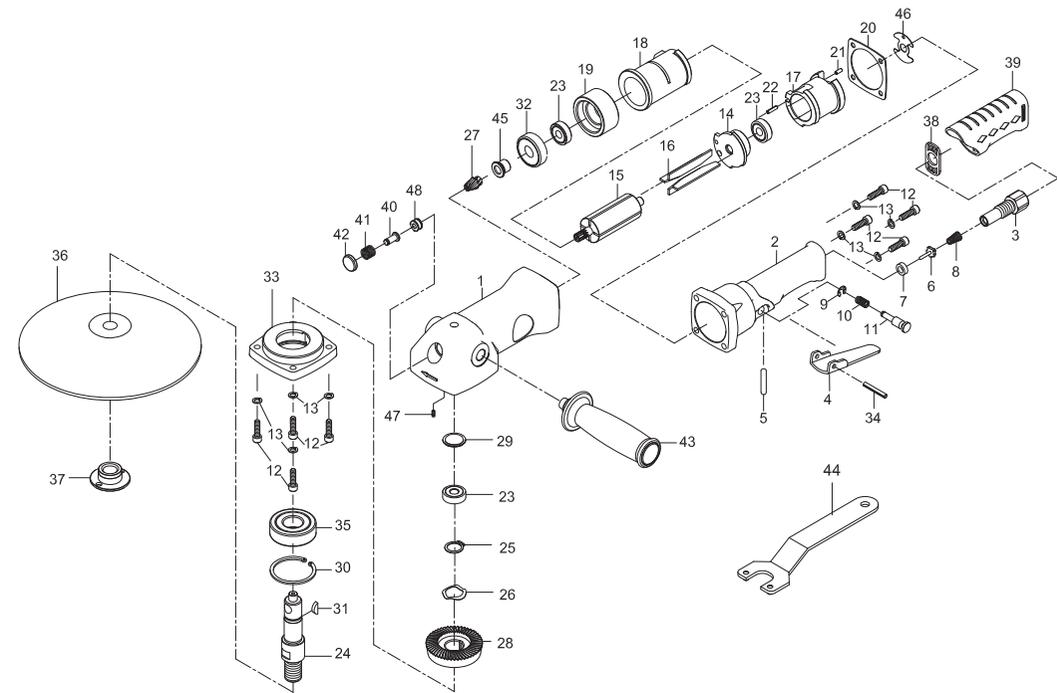
Falls kein Luftleitungsöler verwendet wird, führen Sie einen Teelöffel Öl durch das Werkzeug.

Das Öl kann in den Druckluft zufuhr gespritzt werden oder in den Schlauch bei der nächsten Verbindung von der Luftzufuhr. Ein Rostschutz Öl ist für Druckluftwerkzeuge akzeptabel.

TEILE NR.

TEILE NR.	BEZEICHNUNG
P6127-0175-01	Motorgehäuse
P6127-0175-02	Ventilgehäuse
P6127-0175-03	Abschlussgewinde
P6127-0175-04	Gashebel
P6127-0175-05	Ventilstift
P6127-0175-06	Ventil
P6127-0175-07	Ventilsitz
P6127-0175-08	Feder
P6127-0175-09	E-Ring (ETW-4) ●
P6127-0175-10	Feder ●
P6127-0175-11	Sicherheit Hebel
P6127-0175-12	Schraube (8) (M5)
P6127-0175-13	Dichtung (8)
P6127-0175-14	Endplatte
P6127-0175-15	Rotor
P6127-0175-16	Rotorblatt (4) ●
P6127-0175-17	Lufteinlass
P6127-0175-18	Zylinder
P6127-0175-19	Front endplatte
P6127-0175-20	Dichtung ●
P6127-0175-21	Federstift (3 x 6L)
P6127-0175-22	Federstift (3 x 12L)
P6127-0175-23	Kugellager (3) (608ZZ) ○
P6127-0175-24	Spindel (5/8" -11)
P6127-0175-25	Haltering STW-16) ●
P6127-0175-26	Federscheibe (WW-16) ●
P6127-0175-27	Antriebsritzel ○
P6127-0175-28	Kegelradgetriebe ○
P6127-0175-29	Abstandshalter
P6127-0175-30	Haltering (RTW-40)
P6127-0175-31	Schlüssel (3x13)
P6127-0175-32	Kugellager (6201Z) ○
P6127-0175-33	Spindelkappe
P6127-0175-34	Federstift (4 x 25L)
P6127-0175-35	Kugellager (6203ZZ) ○
P6127-0175-36	Rückenplatte (5/8" -11)
P6127-0175-37	Plattenmutter (5/8" -11)
P6127-0175-38	Abluft Diffuser
P6127-0175-39	Gummierter Griff
P6127-0175-40	Aksel
P6127-0175-41	Feder
P6127-0175-42	Drücken Taste
P6127-0175-43	Griff
P6127-0175-44	Stiftschlüssel
P6127-0175-45	Buchse
P6127-0175-46	Motor Dichtung
P6127-0175-47	Satz Schraube (M4 x 4L)
P6127-0175-48	Buchse
P6127-0175-50	● Service-Kit
P6127-0175-51	○ Reparatuer-Kit

7" POLIERMASCHINE



TECHNISCHE DATEN:

PRODUKTYP 7" Poliermaschine		MODELL: 6127-0175
DREHZAHL: 2.500 R.P.M	ANSCHLUSSGEWINDE: 1/4" NPT	DURCHSCHNITTICHE 91 L/Min LUFTVERBRAUCH: (3.2 CFM)
SCHLEIFKÖRPERGRÖßE: 7" (175 mm)	MIN. SCHLAUCHGRÖßE: 3/8" (10 mm)	GEWICHT: 1,9 Kg
SPINDELGEWINDE: 3/8" - 11 UNF	LUFTDRUCK: 6,2 Bar (90 P.S.I.)	

ZUBEHÖR



6910 A DRUCKLUFT ÖL – 100 ML
Art. nr. 6910-0010



6910 1/4" MINI-ÖLER
Art. nr. 6910-0014



6910 A DRUCKLUFT ÖL – 1000 ML
Art. nr. 6910-0100