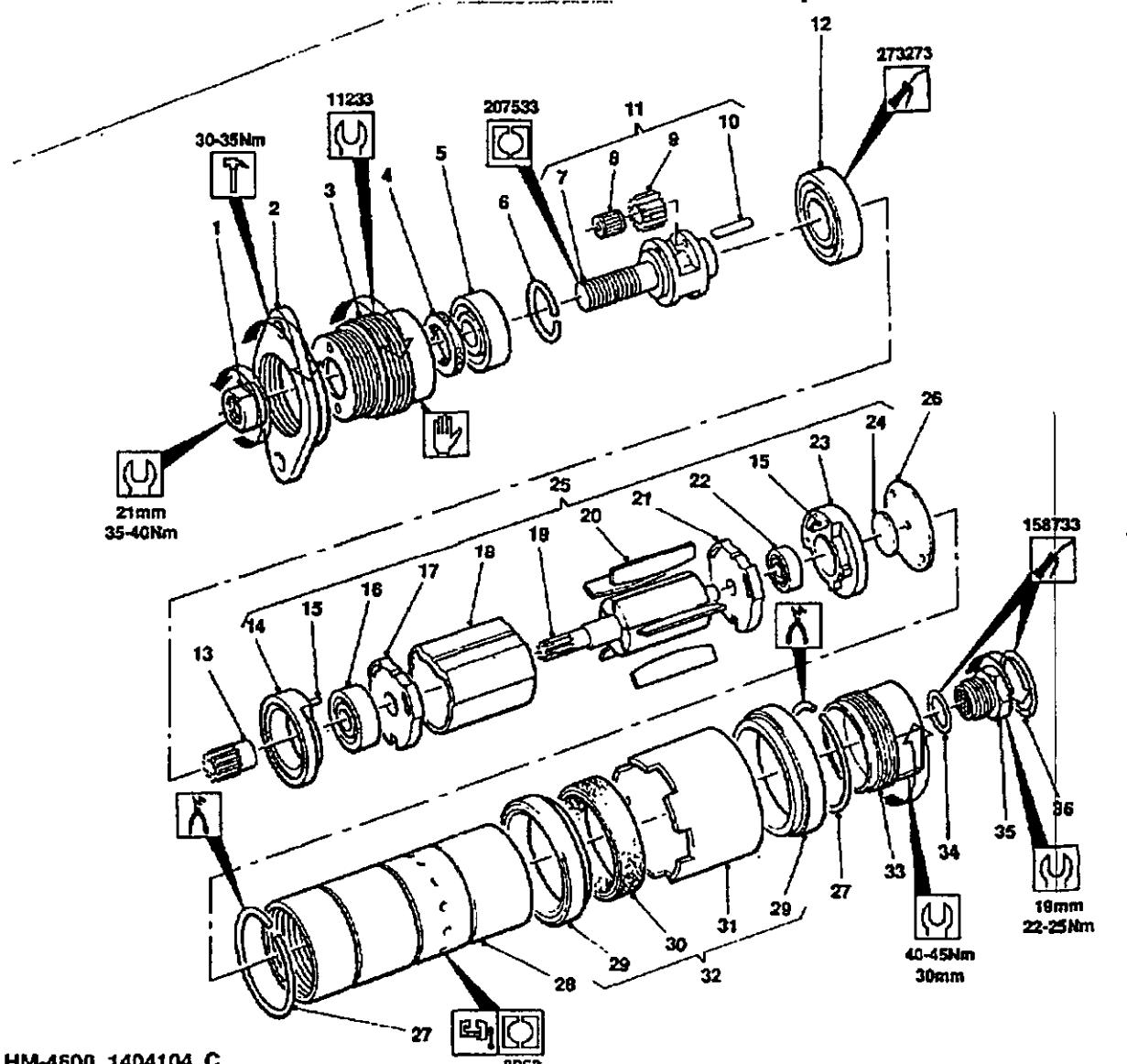




**Desoutter™**

## HM

- (GB) Servicing Instructions
- (GB) Operating Instructions
- (GB) Parts List
- (D) Wartungsanleitung
- (D) Bedienungsanleitung
- (D) Teileliste
- (F) Manuel d'entretien
- (F) Manuel d'utilisation
- (F) Liste de pièces
- (E) Instrucciones de Servicio
- (E) Instrucciones de Operación
- (E) Listas de Repuestos
- (E) Instruções de Manutenção
- (P) Instruções de Funcionamento
- (P) Listas de Peças
- (I) Istruzioni per la Manutenzione
- (I) Istruzioni Operative
- (I) Elenco delle Parti
- (GR) Οδηγίες Συντήρησης
- (GR) Κατελογος Ανταλλακτικών Μερών
- (GR) Οδηγίες Λειτουργίας
- (NL) Onderhoudsinstructies
- (NL) Onderdelenlijst
- (NL) Servicevejledning
- (DK) Betjeningsvejledning
- (DK) Liste over dele
- (N) Serviceinstruksjoner
- (N) Delelist
- (N) Serviceinstruksjoner
- (S) Bruksanvisning
- (S) Reservdelstlista
- (S) Hulco-objekt
- (FIN) Osaluetelto



HM-4600 1404104 C

Industrial Air & Electric Tools

We Sell Reliability!

In Business Since 1987

FREE Expert Assistance - Call Now

1-14

Part No. 371823 Issue 1 8.94

## Parts List/Teileliste/Liste de Pièces



Item No. Pos.Nr. No. Article	Part No. Tell. No. Référence	Qty Menge Qté	Item No. Pos.Nr. No. Article	Part No. Tell. No. Référence	Qty Menge Qté
1	75503	1	20	9433	5
2	33213	1	21	265053	1
3	11633	1	22	500693	1
4	75483	1	23	265073	1
5	9606	1	24	256773	1
6	50713	1	25	273863	1
7	1423	1	26	275433	1
8	502093	2	27	28893	2
9	49703	2	28	29423	1
10	1453	2	29	500303	2
11	180063	1	30	203473	1
12	1483	1	31	500313	1
13	273873	1	32	277703	1
14	265063	1	33	284613	1
15	268183	2	34	99853	1
16	60253	1	35	42953 (BSP)	1
17	266043	1	36	47138 (NPT)	1
18	266033	1	37	37233	1
19	265113	1			

Indica elementos de reposición regular. Se recomienda tener una cantidad adecuada de los mismos en reserva a efectos de mantenimiento.

Al encargo piezas de recambio, siempre debe indicarse el número de modelo de la herramienta, su número de serie y el número de la pieza de recambio.

\* Indica ítems que são substituídos regularmente. É recomendado que estoques adequados sejam mantidos para requisitos de manutenção.

Cite sempre o número do modelo da ferramenta, número de série, e número da peça acessória quando pedindo acessórios.

\* L'asterisco denota ricambi normali. Si consiglia di mantenere scorte adeguate alle esigenze della manutenzione.

Nell'ordinazione di ricambi citare il numero di modello dell'utensile, il numero di matricola e quello di catalogo del pezzo.

\* Σημαίνει συνηθισμένα είδη (τεράχια) για αντικατάσταση. Σας συνιστούμε να παρέτε αρκετό απόθεμα από τα είδη που χρειάζονται αντικατάσταση.

Όταν παραγγέλνετε ανταλλακτικά πάντα να γράψετε τον αριθμό μοντέλου του εργαλείου, τον αριθμό σειράς και τον αριθμό ανταλλακτικού.

\* Betekent normale reserveartikelen. Het verdient aanbeveling om voldoende voor onderhoudsbehoeften voorraad te hebben.

Bij Bestelling van reserveonderdelen geef altijd modelnummer, volgnummers en reserveonderdeelnummers van het werk具 op.

\* Indikerer normale udskiftningsemner. Det anbefales at have rigelige forsyninger af dele til brug i forbindelse med ettersyn.

Opgiv altid det korrekte værktøjsmodelnummer, serienummer og reservedelsnummer ved bestilling af reservedele.

\* Angir normale reservedeler. Det anbefales at tillämpligt antal reservedeler holdes på lager.

Ved bestilling av dele må man altid oppgi verktygets modellnr., serienr. og reservedelens nr.

\* Utmärker normala reservdelar. Vi rekommenderar att tillräckligt antal lagras för serviceändamål.

Uppge alltid verktygets modellnummer, serienummer samt reservdelens nummer vid beställning av reservdelar.

\* Viittaa tavallisiin varaosiin. Suosittelemme, että riittävä määrä pidetään varastossa huoltotarpeita varten.

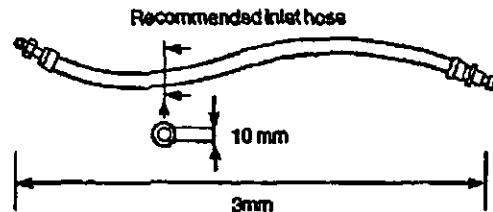
Työkalun mallinumero, sarjanumero ja varasosan numero on aina mainittava tilataessa.



#### STATEMENT OF USE

This motor is designed to be incorporated into a fixed or moving machine. It is for right hand rotation and should be mounted by the flange or threaded nose only. The risk of the motors being the source of ignition of a potentially explosive atmosphere is extremely small. The user is responsible for assessing the risks associated with the whole machine into which the motor is to be incorporated.

#### GENERAL



#### LUBRICATION

Correct lubrication is vital for the maximum performance of the tool and an airline lubricator should be fitted into the system downstream of the filter. Use ISO VG15.

158733	= Molykote PG75	273283	= BP FG00EP
208893	= Rocol M204G	27662(5L)	= ISO VG15
273273	= BP Q5818	27652(250ml)	= ISO VG15

#### DATA

Maximum air pressure P <sub>max</sub>	= 6.3 bar
Minimum air pressure P <sub>min</sub>	= 2 bar
Sound pressure level (dB(A))	= 82 re.CAGI-PNEUROPT Test code
Vibration level (m/s <sup>2</sup> )	= <2.5 re.ISO 8662

#### WEIGHT

Motor type/RPM	kg
HM 4600	1.1

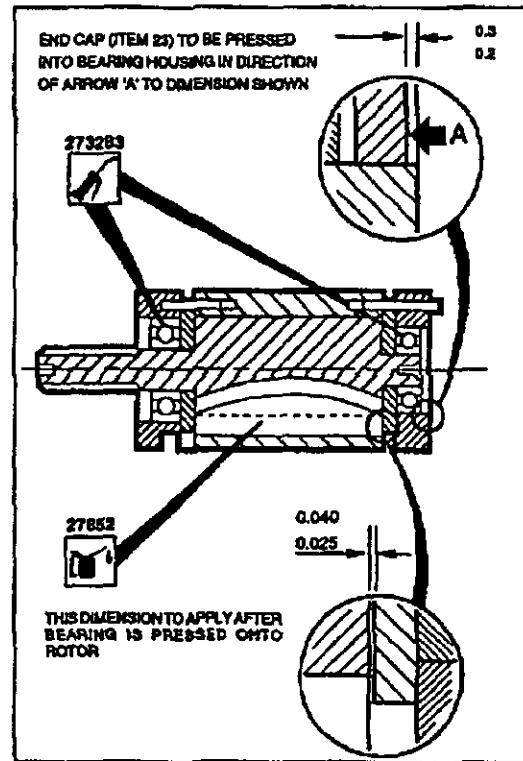
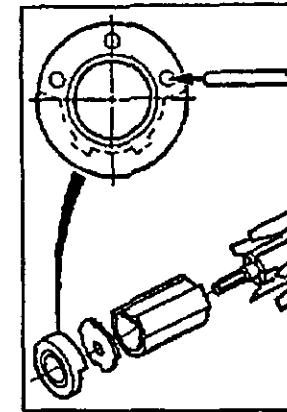
#### ACCESSORIES

A range of accessories are available and suitable items should be selected from the Desoutter accessories catalogue.

#### MAINTENANCE INSTRUCTIONS

1. Servicing should be carried out at intervals of 1000 hours use.
2. All torque figures  $\pm 10\%$ .
3. Replace as necessary all 'O' rings, bearings and rotor blades, see service kits.
4. Indicates direction of dismantling.
5. When disposing of components, lubricants, etc. ensure that the relevant safety procedures are carried out.

To Assemble: Motor complete, refer to main illustration



Copyright 1994, Desoutter, London NW9 8ND, UK.

Any unauthorized use or copying of the contents or part thereof is prohibited. This applies in particular to trademarks, model denominations, part numbers and drawings.

Use only authorized parts. Any damage or malfunction caused by the use of unauthorized parts is not covered by Warranty or Product Liability.

Part No.371823 Issue 1 8.94

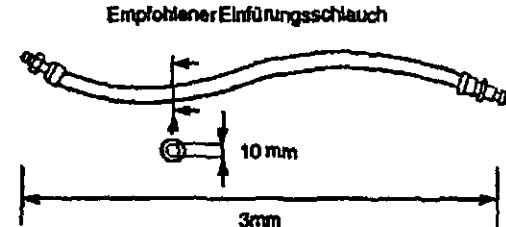


D

#### VERWENUNGSZWECK

Dieser Motor ist zum Einbau in feststehende oder bewegliche Maschinen gedacht.  
Er ist rechtsdrehend und darf nur am Flansch oder Gewindeansatz montiert werden. Das Risiko, daß der Motor zur Entzündung einer potentiell explosiven Atmosphäre führen könnte, ist äußerst gering. Der Benutzer trägt die Verantwortung für eine Beurteilung der Risiken für die gesamte Maschine, in die der Motor eingebaut werden soll.

#### ALLGEMEIN



#### SCHMIERUNG

Korrekte Schmierung ist zur Gewährleistung maximaler Werkzeugleistung unbedingt notwendig; eine Lufteinfluss-Schmiervorrichtung sollte in Strömungsrichtung der Filter eingesetzt werden. ISO VG15 benutzen.

158733	= Molykote PG75	273283	= BP FG00EP
208893	= Roccol M204G	27662(5L)	= ISO VG15
273273	= BP Q5618	27652(250ml)	= ISO VG15

#### DATEN

Max. Luftdruck Pmax	= 8,3 bar
Min. Luftdruck Pmin	= 2 bar
Schalldruck (dBa)	= 82 re. CAGI-PNEUROP Test code
Schwingungslärke (m/sec <sup>2</sup> )	= <2,5 re.ISO 8862

#### GEWICHT

Motor type/RPM	kg
HM 4800	1.1

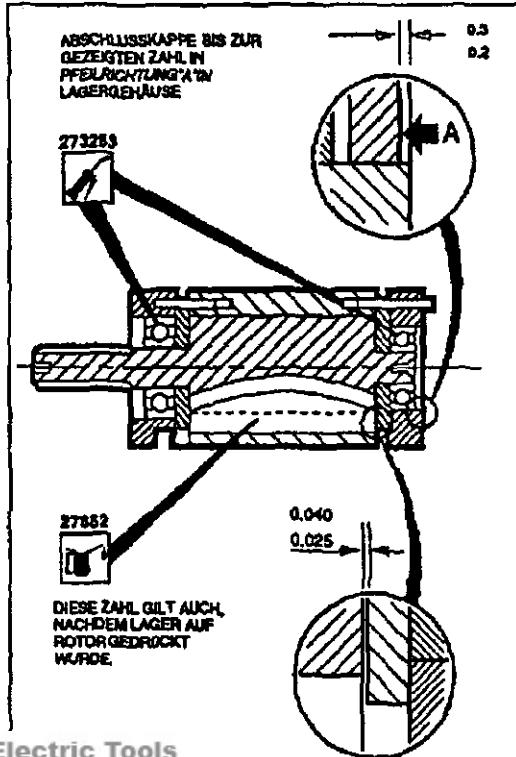
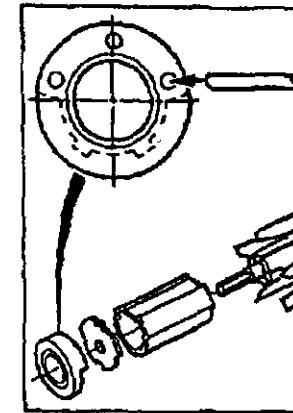
#### ZUBEHÖR

Eine Reihe von Zubehörteilen steht zur Verfügung. Geeignete sind aus dem Desoutter-Katalog auszuwählen.

#### WARTUNGSANLEITUNGEN

1. Wartung ist in Abständen von 1000 Stunden Benutzung durchzuführen.
2. Sämtliche Drehmomentzahlen  $\pm 10\%$ .
3. Sämtliche O-Ringe, Lager und Rotorblätter je nach Bedarf auswechseln - siehe Wartungsausrüstung.
4.  Zeigt Demontagerichtung.
5. Bei der Entsorgung von Teilen, Schmiermitteln, usw. dafür sorgen, daß die entsprechenden Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden.

Montieren: kompletter Motor - siehe Hauptabbildung



Copyright 1994, Desoutter, London NW9 6ND, Großbritannien.

Unbefugtes Verwenden oder Kopieren des Inhalts bzw. von Teilen des Inhalts ist verboten. Dies gilt insbesondere für Warenzeichen, Modellbezeichnungen, Teilnummern und Zeichnungen.

Nur die zugelassenen Ersatzteile verwenden. Schäden oder Funktionsstörungen, die durch die Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile entstehen, sind von der Garantieleistung und der Produkthaftung ausgeschlossen.



**Desoutter**

TM

## DECLARATION D'UTILISATION

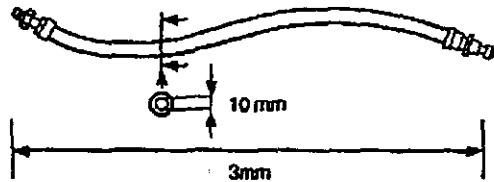
Ce moteur est conçu pour être incorporé à une machine fixe ou mobile.

Il est destiné à une rotation à droite et son montage devra être uniquement à plateau ou à nez filé. Le risque que les moteurs forment une source d'ignition dans une atmosphère potentiellement explosive est extrêmement réduit.

L'utilisateur a la responsabilité de l'appréciation des risques relatifs à la machine toute entière, dans laquelle ce moteur doit être incorporé.

## GENERALITES

Câble d'alimentation recommandé



## LUBRIFICATION

Une lubrification appropriée est essentielle à la performance optimale de l'outil, et un graisseur à prise d'air devra être monté dans le système en aval des filtres. Utilise ISO VG15.

158733	= Nolykote PG75	273283	= BP FG00EP
206893	= Rocol M204G	27652(5L)	= ISO VG15
273273	= BP Q5618	27652(250ml)	= ISO VG15

## DONNÉES TECHNIQUES

Pression Pneumatique maximale Pmax	= 6,3 bars
Pression Pneumatique minimale Pmin	= 2 bars
Niveau de Pression du Son (dBa)	= 82 re. CAGI-PNEUROP Test code
Niveau de Vibration (m/sec <sup>2</sup> )	= <2.5 re.ISO 8862

## POIDS

Motor type/RPM                    kg  
HM 4600                            1.1

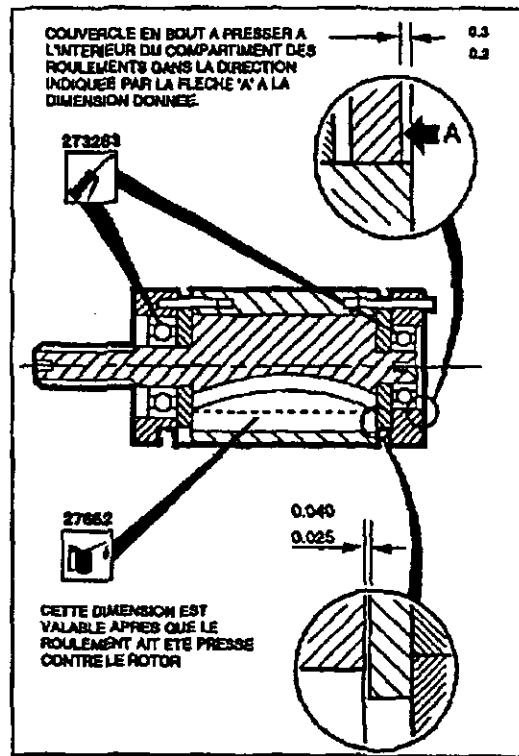
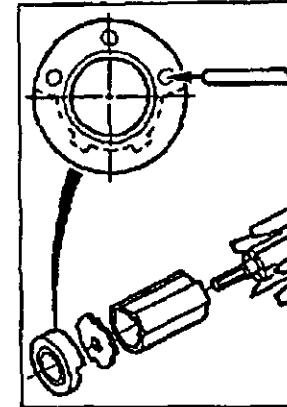
## ACCESOIRES

Une gamme d'accessoires est disponible et les pièces appropriées devront être sélectionnées dans le catalogue Desoutter.

## INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

1. L'entretien devra être effectué à des intervalles d'utilisation de 1000 heures.
2. Toutes les valeurs de moments sont à  $\pm 10\%$ .
3. Remplacer au besoin tous les joints O, les roulements, les lames de rotors, voir Kits d'Entretien.
4. Indique la direction du démontage.
5. Pour la mise au rebut de pièces, lubrifiants etc, s'assurer que les procédures de sécurité en vigueur sont appliquées.

Pour le Montage: Moteur assemblé, se référer à l'illustration principale



Copyright 1984, Desoutter, Londres NW9 6ND, Royaume Uni

Tout usage illicite ou copie totale ou partielle sont interdits. Ceci s'applique plus particulièrement aux marques déposées, dénominations de modèles, numéros de pièces et schémas.

Utiliser exclusivement les pièces autorisées. Tout dommage ou mauvais fonctionnement causé par l'utilisation d'une pièce non autorisée ne sera pas couvert par la garantie du produit et le fabricant ne sera pas responsable.

Part No.371823 Issue 1 8.94

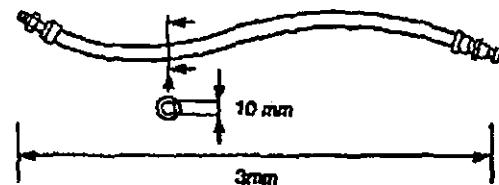


### MANIFESTACION DE USO

Este motor está diseñado para su incorporación en una máquina fija o no. Es para rotación a la derecha y solamente se debe montar por su brida o cabeza rosada. El riesgo de que los motores sean el punto de ignición en una atmósfera potencialmente explosiva es extremadamente pequeño. El usuario se responsabilizará de evaluar los riesgos asociados con la máquina entera, la cual incorpora el motor.

### GENERAL

Manguera de acometida recomendada



### LUBRICACION

La correcta lubricación es vital para obtener el máximo rendimiento de la herramienta debiéndose instalar en la línea de aire un lubricador después de los filtros. Usar ISO VG15.

158733 = Motorkote PG75	273263	= BP FG00EP
208893 = Rocor M204G	27662(SL)	= ISO VG15
273273 = BP Q5618	27652(250ml)	= ISO VG15

### DATOS

Presión máxima de aire Pmax	≈ 8.3 bar
Presión mínima de aire Pmin	≈ 2 bar
Nivel de presión de sonido (dBA)	≈ 82 re. CAGI-PNEUROP Código de ensayo
Nivel de vibración (m/sec <sup>2</sup> )	≈ <2.5 re. ISO 8882

### PESO

Motor type/RPM	kg
HM 4600	1.1

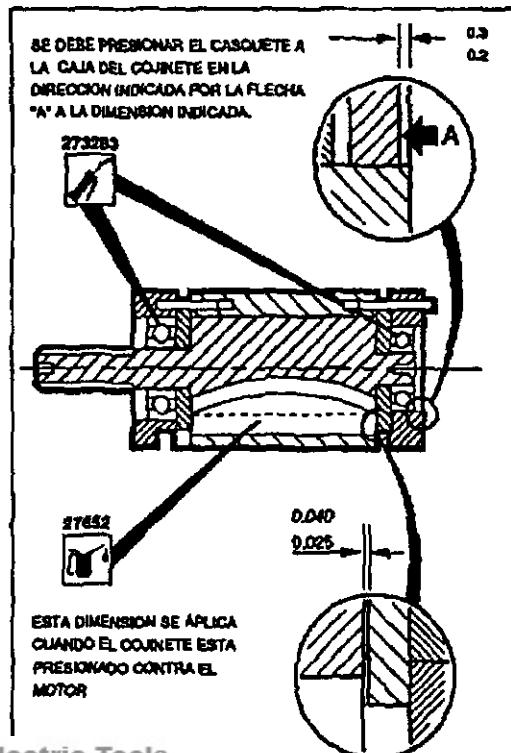
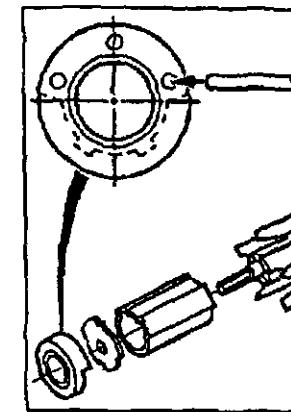
### ACCESORIOS

Una amplia gama de accesorios son disponibles y artículos apropiados se podrán escoger del catálogo de accesorios de DESOUTTER.

### INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

1. Las revisiones se deben llevar a cabo a intervalos de 1000 horas de uso.
2. Los valores de par son ± 10%.
3. Cuando sea necesario, reemplazar los sellos, rodamientos y las aletas del motor. Remitir a kits de revisión.
4. Indica la dirección del desmontaje.
5. Asegurarse que los procedimientos de seguridad son efectuados al deshacer de componentes, lubricantes etc.

Pour le Montage: Moteur assemblé, se référer à l'illustration principale



Copyright 1994, Desoutter Londres NW9 6ND, Reino Unido.

Está prohibido todo uso indebido o copia de este documento o de parte del mismo. Esto se refiere especialmente a marcas comerciales, denominaciones de modelos, números de piezas y dibujos.

Utilice exclusivamente piezas de repuesto autorizadas. Cualquier daño o defecto de funcionamiento causados por el uso de piezas no autorizadas queda excluido de la garantía o responsabilidad del producto.

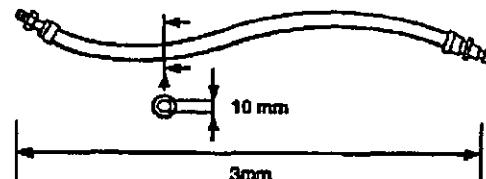


## INDICAÇÕES PARA UTILIZAÇÃO

Este motor é concebido para ser incorporado numa máquina fixa ou móvel.  
O motor é para rotação à direita e deve ser montado apenas pela flange ou pela ponta rosada. O risco de estes motores constituiem uma fonte de ignição numa atmosfera potencialmente explosiva é extremamente pequeno.  
O utilizador é responsável por avaliar os riscos associados à máquina completa, na qual motor vai ser incorporado.

## GERAL

Mangueira de admissão recomendada



## LUBRIFICAÇÃO

A lubrificação correcta é imprescindível para o desempenho máximo da ferramenta, e deve ser instalado um lubrificador de linha de ar no sistema a jusante dos filtros. Utilize ISO VG15.

158733 = Molykote PG75	273283	= BP FG00EP
208893 = Rocol M204G	27662(5L)	= ISO VG15
273273 = BP QS818	27652(250ml)	= ISO YG15

## DADOS

Pressão máxima do ar Pmax	= 6,3 bar
Pressão mínima do ar Pmin	= 2 bar
Nível de pressão de som(dBA)	= 82 re.CAGI-PUNEUROP Código ensaio
Nível de vibração (m/sec <sup>2</sup> )	= <2.5 re.ISO 8862

## PESO

Motor type/RPM	kg
HM 4600	1.1

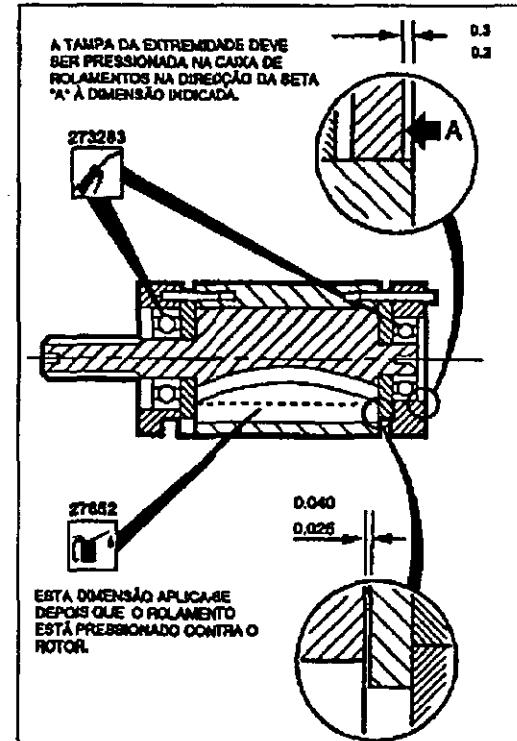
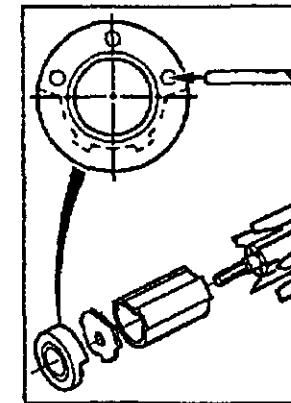
## ACESÓRIOS

Está disponível uma gama de acessórios, os artigos adequados devem ser seleccionados no Catálogo Desoutter.

## INSTRUÇÕES PARA MANUTENÇÃO

1. Deve ser feita manutenção a intervalos de 1000 horas de utilização.
2. Todos os valores de binário ± 10%.
3. Substitua todos os "O" rings, rolamentos e lâminas do rotor conforme for necessário - ver Kits de Manutenção.
4. Indica la direção de desmontagem.
5. Ao descartar componentes, lubrificantes etc..., certifique-se de que os procedimentos de segurança relevantes são observados.

Para Montar: Consulte a ilustração principal



Copyright 1994, Desoutter, London NW8 6ND, UK

É proibida qualquer utilização ou cópia não autorizadas do conteúdo ou parte desta. Isto aplica-se particularmente a marcas registadas, denominação de modelo, números de peças e desenhos.

Utilize apenas peças autorizadas. Qualquer danos ou funcionamento defetoso provocados pela utilização de peças não autorizadas não serão cobertos pela Garantia ou Responsabilidade do Produto.

Part No.371823 Issue 1 8.94

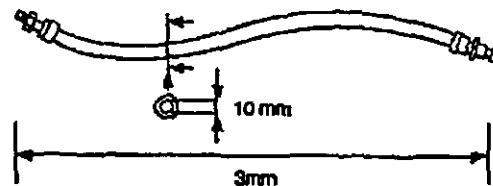


## DICHIARAZIONE DELL'USO

Il progetto e la costruzione di questo motore lo rendono adatto a essere incorporato in macchine sta stazionarie che mobili.  
Il motore è costruito per la rotazione in senso destro e deve essere fissato solo a mezzo dell'apposita flangia o a mezzo del nasello filettato. Il motore comporta un rischio estremamente basso di accensione in un'atmosfera potenzialmente esplosiva.  
È responsabilità dell'utilizzatore di valutare i rischi relativi all'insieme totale della macchina nella quale il motore sarà incorporato.

## GENERALITÀ

Attacco consigliato del tubo flessibile di entrata



## LUBRIFICAZIONE

La corretta lubrificazione è vitale per la massima prestazione dell'attrezzo e un lubrificatore della linea aria dovrebbe essere inserito nel sistema a valle del filtri. Usare ISO VG15.

158733	= Molykote PG75	273263	= BP FG00EP
208893	= Rocol M204G	27862(5L)	= ISO VG15
273273	= BP O5618	27852(250ml)	= ISO VG15

## DATI

Massima pressione dell'aria Pmax	= 6,3 bar
Massima pressione dell'aria	= 2 bar
Livello pressioe sonora (dBa)	= 82 rifi. CAGI-PNEUROP codice di prova
Livello di vibrazione (m/sec <sup>2</sup> )	= <2.5 rifi. ISO 6682

## PESO

Motor type/RPM	kg
HM 4600	1.1



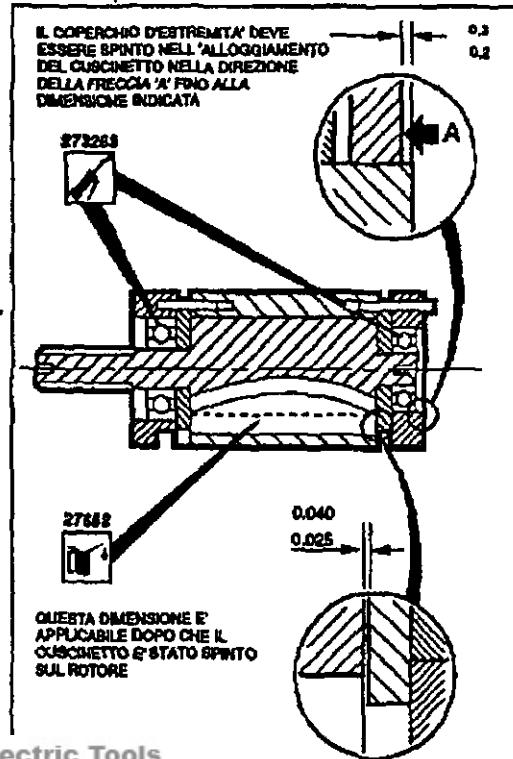
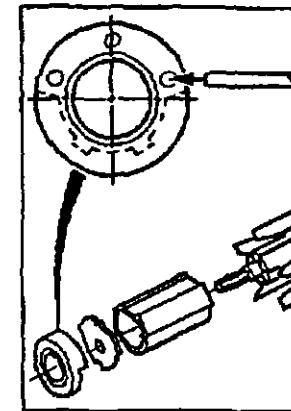
## ACCESSORI

E' disponibile una gamma di accessori, si sceglia perciò l'articolo adatto dal catalogo di Accessori Desoutter.

## ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE

- Il servizio di manutenzione dovrebbe essere eseguito ogni 1000 ore di uso.
- Tutti i valori di coppia indicati  $\pm 10\%$ .
- Quando sia necessario, sostituire tutti gli anelli 'O', i cuscinetti, la pale del rotore - vedere i Kit di Servizio.
- Indica la direzione di smontaggio.
- Quando si eliminano componenti, lubrificanti ecc., assicurarsi che le relative procedure di sicurezza siano osservate.

Assemblaggio: Motore completo-riferirsi all'illustrazione principale



Copyright 1994, Desoutter, Londra NW9 6ND, Inghilterra

E' vietata la riproduzione totale o anche solo parziale del presente documento salvo previa autorizzazione, specialmente per quanto concerne i marchi depositati, le denominazioni dei modelli, i numeri di particolare e le illustrazioni.

Si raccomanda di impiegare esclusivamente particolari autorizzati. Gli eventuali danni o difetti di funzionamento dovuti all'uso di particolari non autorizzati non sono coperti né dalla garanzia né dalle eventuali rivendicazioni di Product Liability.

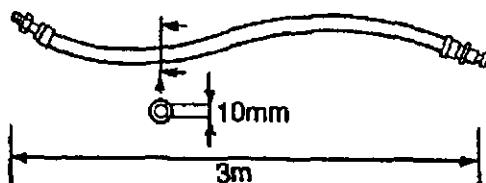


### ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ

Αυτός ο μηχανισμός σχεδιάστηκε για να ενωαματώνετε σε σταθερές ή μετακινούμενες μηχανές.

Είναι για δεξιόστροφή στέφη και πρέπει μόνο να μοντάρετε την φλάντζα ή την σπειροειδή άκρη. Ο κίνδυνος ανάφλεξης του μηχανισμού από πιθανή έκρηξη είναι πολύ μικρός.

Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τον υπολογισμό των κινδύνου που σχετίζεται με ολόκληρη την μηχανή στην οποία ο μηχανισμός ενωαματώνεται.



### Λίπανση

Η σωστή λίπανση είναι σημαντική για την μέγιστη επίδοση των εργαλείων και ένας λιπαντής αέρος πρέπει να προσαρμοστεί στο κάτω τμήμα του συστήματος των φίλτρων.

158733 - Molykote PG75	273283 = BP FG00EP
208893 - Rocci M204G	27652 = ISO VG 15
273273 - BP Q5618	

### Λεδούμενα

Μέγιστη Πίεση Αέρου Ρημά = 6.3 Ατμόσφαιρες
Ελάχιστη Πίεση Αέρου Ρημά = 2 Ατμόσφαιρες
Επίπεδο Θορύβου (dBA) = 82 Re CAGI - PNEUROP
Κωδικός Ελέγχου = < 2.5 Re ISO 8662

Επίπεδα Δονήσεως (m/s)  
Βάρος

Motor type/RPM  
HM-4600 kg  
1.1

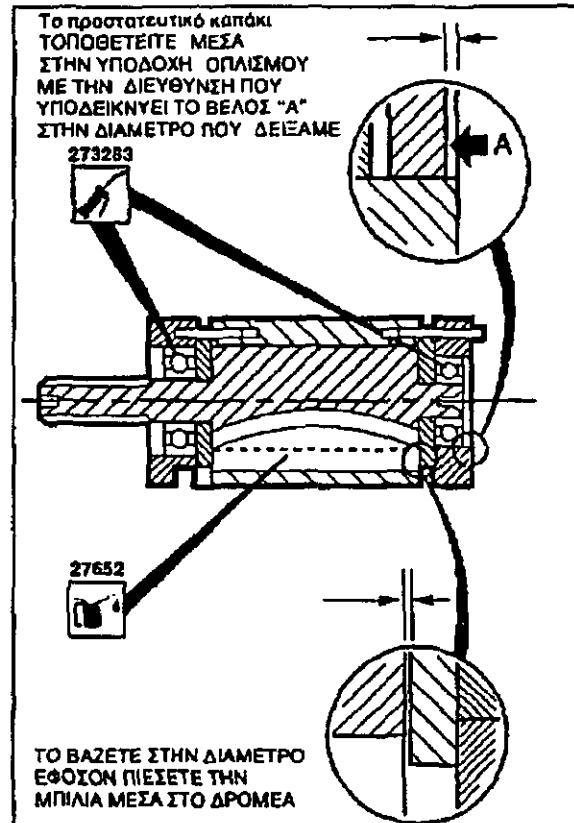
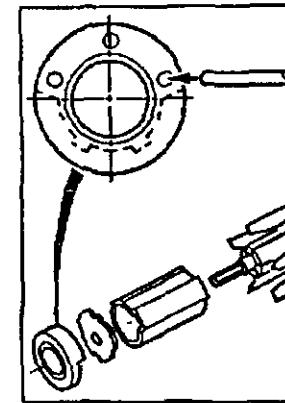
### ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Μια σειρά από εξαρτήματα είναι διαθέσιμα, και τα κατάλληλα είδη πρέπει να επιλέγονται από τον κατάλογο της Desoutter.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

1. Η Συντήρηση πρέπει να γίνετε με μια διακοπή ανά 1000 ώρες λειτουργίας.
2. Όλες οι ενδείξεις στρέψης είναι +/- 10%.
3. Αντικαθιστάτε αν χρειαστεί δύος τις φλάντζες, τις μπλίες, και τα πτερύγια στροφείου θλέπετε Εξαρτήματα Συντήρησης.
4. Οδηγίες για το ξεμαντάρισμα.
5. Όταν ξεφορτώνεστε εξαρτήματα, λίπαντες, κ.τ.λ. βεβαιωθείτε ότι λαμβάνετε την σχετική ασφάλεια στην διαδικασία.

Για το Μοντέρομά: Ο μηχανισμός αλασητηρίσθηκε, αναφερθείτε στο κύριο σχέδιο



© Desoutter 1894, London NW9 6ND, UK.

Απαγορεύεται η ανεξουσιοδοτητή χρήση ή η ανατόπωση των περιεχομένων του παρόντος ή μέρος αυτών. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για τα εμπορικά σήματα, τας ενορματίες και μοντέλαν, τους κωδικούς αριθμούς εξαρτημάτων και τα σχεδιαγράμματα.

Χρησιμοποιούεται μόνο για σκοπούς ανταλλακτικά. Τυχόν ρλεβή ή ζημιά που προκαλείται εξαιτίας της χρήσης μη γνήσιων ανταλλακτικών δεν καλύπτεται από την εγγύηση του προϊόντος και ο κατασκευαστής δεν καθίσταται υπεύθυνος.

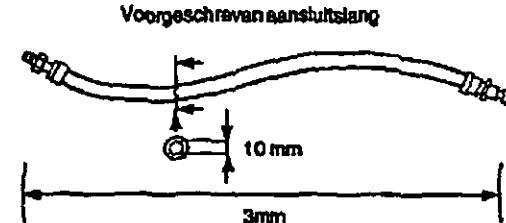
NL



#### GEBRUIKSVERKLARING

Deze motor is ontworpen om in vaste of beweegbare machines ingebouwd te kunnen worden.  
De motor draait rechtsom en mag alleen aan de flans of aan de neus die van schroefdraad voorzien is, gemonteerd worden. Het risico dat de motor een haard voor verbranding kan zijn in een ontplofbare atmosfeer is zeer gering.  
De gebruiker is verantwoordelijk om de risico's te overwegen m.b.t. de hele machine waarin de motor ingebouwd moet worden.

#### ALGEMEEN



#### DOORSMERING

Korrekte doorsmering is essentieel voor maximaal prestatievermogen van de motor en dit behoort te gebeuren door montage van een pneumatische lijn naarwaarts in de filter. Gebruik ISO VG15.

158733	= Molykote PG75	273283	= BP FG00EP
206893	= Roccol M204G	27882(5L)	= ISO VG15
273273	= BP Q5618	27882(250ml)	= ISO VG15

#### GEGEVENS

Maximale toegestane luchtdruk Pmax	= 6,3 bar
Minimale luchtdruk Pmin	= 2 bar
Geluidspel (dBa)	= 82 volgens de CAGI-PNEUROP Test code
Trillingsspel (m/sec <sup>2</sup> )	= <2,5 volgens ISO 8862

#### GEWICHT

Motor type/RPM	kg
HM 4600	1.1

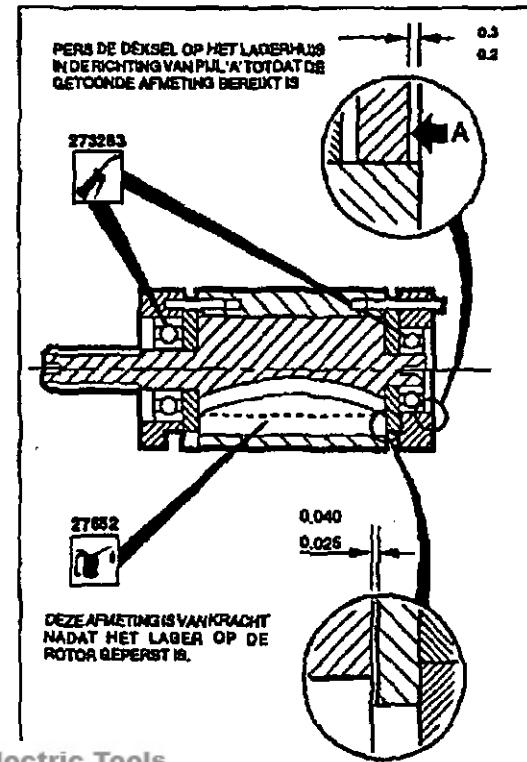
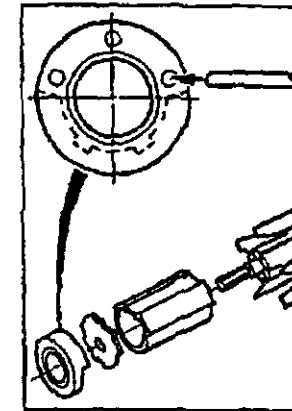
#### ACCESOIRES

Een reeks van accessoires is beschikbaar en de juiste onderdelen kunnen uit de Desoutter catalogus geselecteerd worden.

#### ONDERHOUDSINSTRUCTIES

1. Onderhoud moet na elke 1000 bedrijfsuren uitgevoerd worden.
2. Alle schaneskoppen zijn  $\pm 10\%$ .
3. Vervang zonodig alle O-ringen, lagers en motorschoepen. Zie onderhoudsset/es.
4. Noteer de volgorde van demontage.
5. Neem de desbetreffende veiligheidsvoorschriften in acht wanneer onderdelen, smeermiddelen, enz. worden weggegooid.

Monteren: complete motor, zie hoofdaanbeveling



Copyright 1994, Desoutter, London NW9 6ND, UK

Het zonder toestemming gebruiken of kopiëren van de inhoud of delen daarvan is verboden. Dit is in het bijzonder van toepassing op handelsmerken, modelaanduidingen, onderdeelnummers en tekeningen.

Gebruik allen goedgekeurde onderdelen. Schade of defecten die veroorzaakt zijn door het gebruik van niet-goedgekeurde onderdelen vallen niet onder garantie of aansprakelijkheid met betrekking tot het produkt.



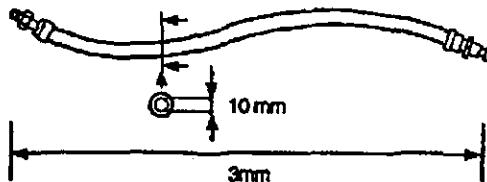
TM

### BETJENINGSFORSKRIFT

Denne motor er konstrueret for at træbes i en fast eller bevægelig maskine. Den går i højregang og må kun monteres fra fronten eller den støveskæfel sende. Der er meget lille risiko at motoren kan fororsage tændning i en potentiel explosiv atmosfære. Brugeren har ansvaret for at opgøre risikoen forbundet med maskinen hvor motoren kommer til at findes.

### ALMINDELIGT

Brug den anbefalene tilførselslange



### SØRING

Det er meget vigtigt at smøre værkstedet korrekt for maksimal ydeelse. En luftslangeomrørapparat må monteres i systemet mellem filter og værksted. Brug ISO VG15.

158733	= Molykote PG75	273283	= BP FG000EP
206893	= Rocol M204G	27862(5L)	= ISO VG15
273273	= BP Q5618	27852(250ml)	= ISO VG15

### DATA

Maximum lufttryk Pmax	= 8.3 bar
Mindst lufttryk Pmin	= 2 bar
Støder trykflavæsu (dBa)	= 82 re. CAGI-PNEUROP Prævekode
Vibrationsniveau (m/sec <sup>2</sup> )	= 4.5 re.ISO 8682

### VÆGT

Motor type/RPM	
HM 4800	1.1

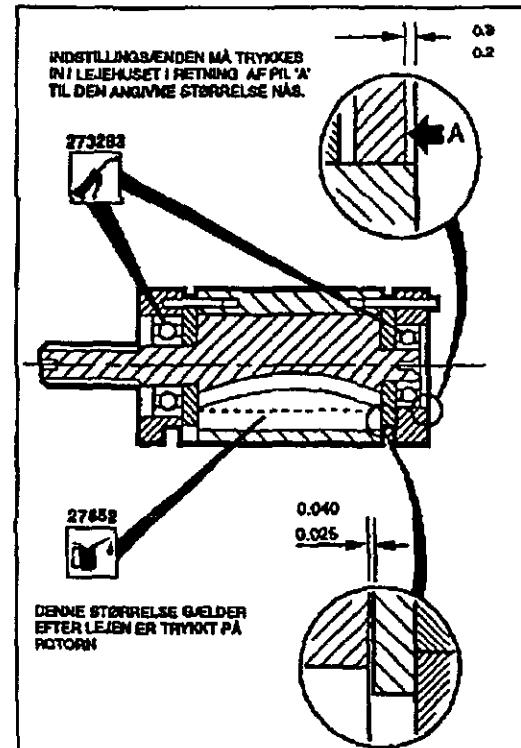
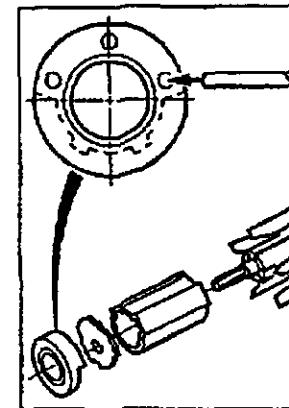
### TILBEHØR

Der findes et stort valg af tilbehør og passende tilbehør må udvælges fra Desoutters Katalog.

### BETJENINGSFORSKRIFT

- Service må udføres efter hver 1000 timer brug.
- Alle vridningsmomentvaerdier  $\pm 10\%$ .
- O-ringer, kuglelejer og rotorblad må udskiftes når nødvendig. Se værditabelen.
- Viser retning for afmontering.
- Vær sikker på at vedkommende sikkerhedsmetoder er brugt når bestanddele, smørmeddel, etc. smides væk.

Para Montar: Consulte a ilustração principal



Copyright 1994, Desoutter, London NW9 6ND, UK.

Indholdet eller en del deraf må ikke anvendes eller kopieres uden tilladelse. Detta gäller i särdelesched varemärker, modellbetegnelser, datenummer och teckningar.

Brug kun originale dele. Beskadigelse eller svigt som følge af brug af uoriginale dele er ikke dækket af garantien produktansvaret.

Part No.371823 Issue 1 8.94

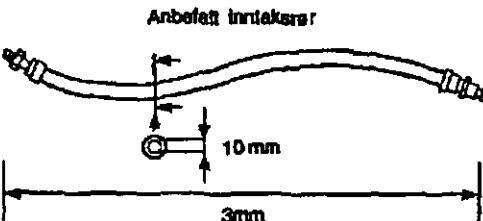
N



### BRUKSERKLÆRING

Denne motoren er beregnet på å utgjøre en del av en maskin som enten ikke kan flyttes, eller som er bevegelig. Den er beregnet på høyregelmættig rotering og bør kun monteres ved flensen eller gjengen. Det er ytterst usannsynlig at motoren skulle antenne en potensiell eksplosiv atmosfære. Det er brukerens ansvar å vurdere hvilke komponenter som kan være forbundet med hele maskinen som denne motoren inngår i.

### GENERELT



### SMØRING

Deler absolutt nødvendig med korrekt smøring, skal verket kunne yte maksimalt. Smøremiddel til luftretningen bør anbringes i anlegget etter filteret i luftretningen. Bruk ISO VG15.

158733 = Molykote PG75	273283	= BP FG00EP
208893 = Rocol M204G	27862(SL)	= ISO VG15
273273 = BP Q5618	27852(250ml)	= ISO VG15

### DATA

Maximalt lufttrykk Pmax	= 6,3 bar
Minimale lufttrykk Pmin	= 2 bar
Lydtrykksnivå (dBa)	= 62 ved prøvekode CASH-PNEUROP Test code
Vibrasjonsnivå (m/sec <sup>2</sup> )	= <2,5 vedr. ISO 8662

### MASSE

Motor type/RPM	kg
HM 4600	1.1

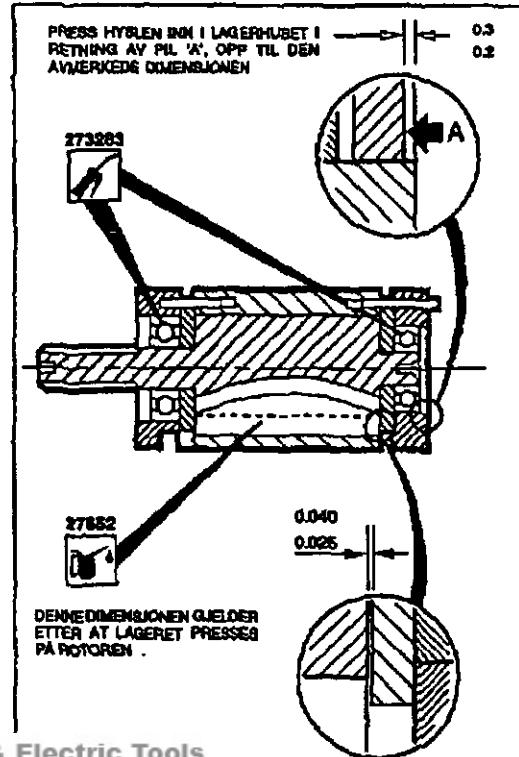
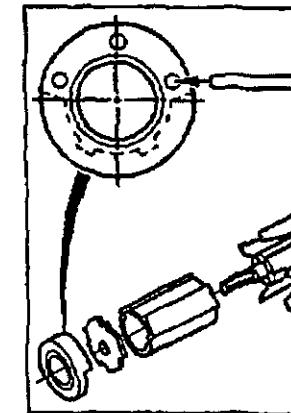
### TILBEHØR

Et utvalg av tilbehør er tilgjengelig og det ønskede utstyret bør velges fra Desoutters katalog.

### VEDLIKEHOLDSINSTRUKSJONER

1. Servicing bør foretas med mellomrom av 1000 timers bruk.
2. Alle tall i forbindelse med dreiemomentet: pluss eller minus 10%.
3. Alle 'O'-ringar, lagre og rotorløv må skiftes ut etter behov. Se serviceverktøy.
4.  Angir demonteringsretning.
5. Når komponenter, smøremidler osv kastes, må brukeren sørge for at dette skjer i henhold til de relevante sikkerhetsprosedyrene.

Montering: Helle motoren se hovedillustrasjon



Copyright 1994, Desoutter, London NW9 6ND, UK

All ulovlig bruk eller kopiering av innholdet eller deler av det er forbudt. Dette gjelder særlig varemærker, modellbetegnelser, delnummer og tegninger.

Bruk bare godkjenta deler. Alle skader etter funksjonsfeil som skyldes bruk av deler som ikke er godkjent, dekkas ikke av garanti-eller produktansvaret.



TM

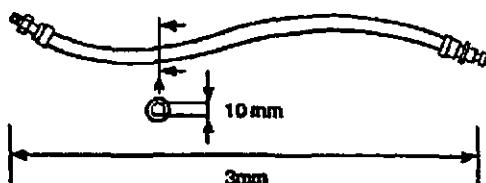
### BRUKNANVISNING

Denna maskin är ämnad att införas i en fast eller rörlig maskin. Den är ämnad för högengång och bör enbart monteras via fläsen eller gångade ändan. Det är mycket osannolikt att motorerna kan orsaka antändning i en potentiellt explosiv omgivning.

Förbrukaren har ansvaret att bedöma riskerna förbundna med maskinen i vilken motor skal införas.

### ALLMÄNT

Använd rekommenderad inställningslängd



### SMÖRJNING

Det är mycket viktigt att smöra verktyget korrekt för att uppnå maximum prestation. En tilltunn smörjapparat bör anslutas till systemet mellan ventylatör och filter. Använd ISO VG15.

158733	= Molykote PG75	273283	= BP FG00EP
208893	= Rocol M204G	27682(5L)	= ISO VG15
273273	= BP Q5618	27652(250ml)	= ISO VG15

### DATA

Maximum lufttryck Pmax	= 6.3 bar
Minimum lufttryck Pmin	= 2 bar
Sund lychenivå (dBa)	= 82 ra.CASH-PNEUROP Test code
Vibrationsnivå (m/sec <sup>2</sup> )	= <2.5 ra ISO 8862

### VIKT

Motor type/RPM	kg
HM 4600	1.1

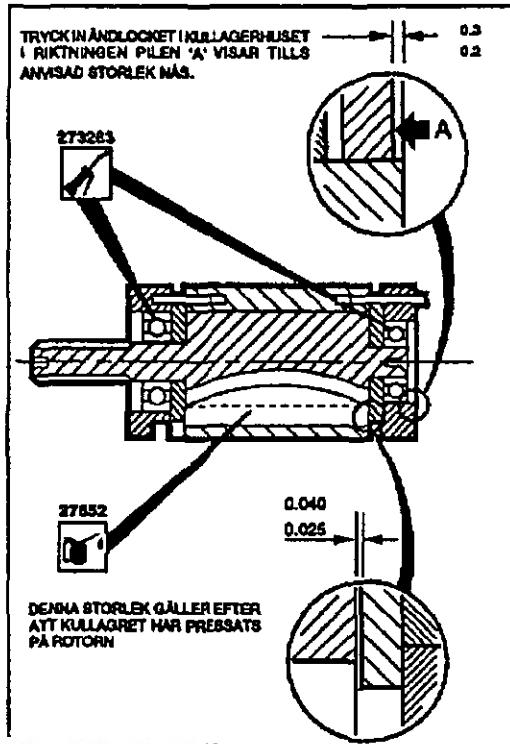
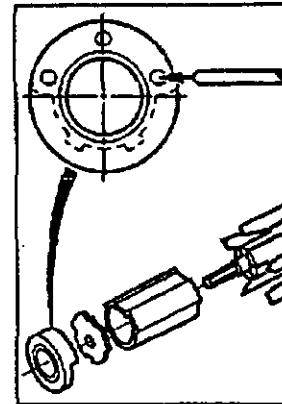
### TILLBEHÖR

Det finns ett stort urval av tillbehör och passande tillbehör bärväjas från en Desoutter Tillbehörskatalog.

### UNDERHÅLLSINSTRUKTIONER

1. Service bör utföras efter varje 1000 timmars användning.
2. Alla angivna spänningstolstånds värden  $\pm 10\%$ .
3. Byta ut alla O-ringar, kulsager och rotorblad eftersom det blir nödvändigt. Se vedertagsatsen.
4. Visar i vilken riktning maskinen tas isär.
5. Se till att de tillämpliga säkerhetsprocedurerna följs när du gör dig ev med bedräneredelar, smörjningsmedel, etc.

För att montera: Hela motorn, se huvudillustrationen



Copyright 1994, Desoutter, London NW9 6ND, Storbritannien.

All icke-ektoriserad användning eller kopiering av innehållet eller del därav är förbjuden. Detta gäller speciellt för varumärken, modellbeteckningar, komponentnummer och ritningar.

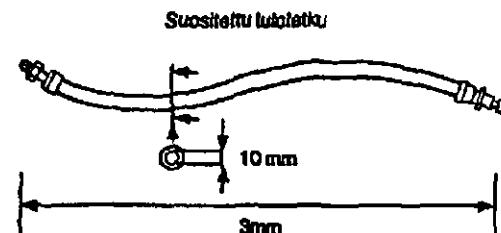
Använd endast originaldelar. Skador eller funktionsstörningar, som växlas av andra delar används omfattas inte av garantin eller produktansvarat.



## KÄYTÖLÄUSELMÄ

Tämä moottori on suunniteltu asennettavaksi kinttäään tai likkuvaan koneeseen. Se on odotekalista kierritykselle ja se on kinnitettävää vain ruuasta tai kiertospäähdistä. Moottorien aiheuttama riski muodostamaan potentiaalisesti räjähdyksellin ilmapilrin sytytyslähde on erittäin pieni. Käytäjä on vastuussa koko alueen koneeseen liittyvistä, joihin moottori asennetaan.

## YLEISTÄ



## VOTELU

Asiammattinen voteli on ehdottoman tärkeää työkalun maksimilin suorituskykyyn tekemiseksi, ja vimalinjan voletilulalle on asennettava suodattimien järjestelmän alastuloon. Käytä ISO VG15:ta.

158733	= Molykote PG75	273263	= BP FG00EP
208893	= Rocol M204G	27862(5L)	= ISO VG15
273273	= BP G5818	27862(250ml)	= ISO VG15

## TEKNISET TIEDOT

Maksimi ilmanpaine Pmax	= 6,3 baria
Minimi ilmanpaine Pmin	= 2 baria
Äänenvahinta (dBa)	= 82 vlt. CAGI-PNEUROP 1000koed
Tärrätläso (m/sec <sup>2</sup> )	= <2,5 vlt. ISO 8862

## PAINO

Motor type/RPM	kg
HM 4800	1.1

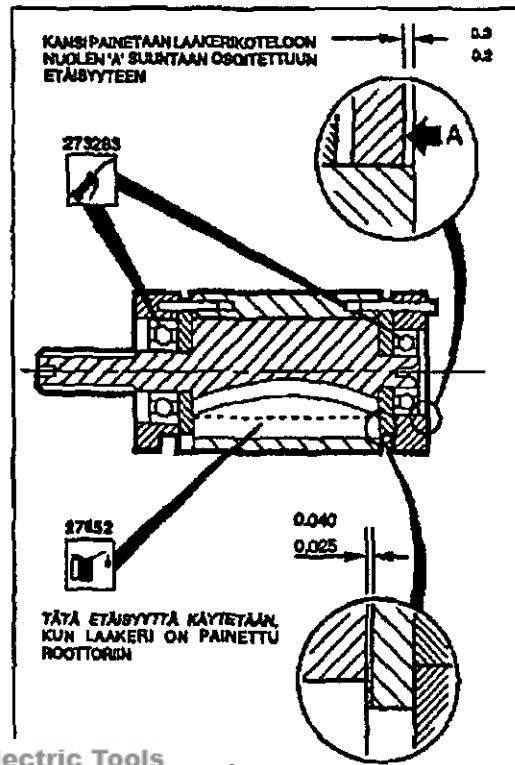
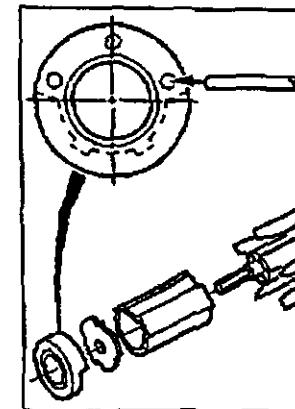
## LISÄTARVIKKEITA

Tarjoilla on suuri valikoima lisätarvikkeita, ja halutut tuotteet ovat valittavissa Desoutter-tuotekokonaan.

## HUOLTO-OHJEITA

1. Huolto suoritetaan 1000 käytötunnin välein.
2. Keikä vääntövoima-arvot  $\pm 10\%$ .
3. Vaihda kalibri O-rengas, laakeri ja roottori silveltarvitessa. Käte huoltoosjoja.
4. Osointaa purkamissuunnan.
5. Huolehdi asianmukaisien turvatoimenpiteiden noudattamisesta komponentteja, voitelualuetta yms. hävitettävästä.

To Assemble: Refer to main illustration



1894 Desoutter, Lontoo NW8 6ND, Iso-Britannia

Sisällön tai sen osien luvaton käyttö tai kipiotinti on kielletty. Tämä koskee erityisesti lavamerkejä, mallimerkintöjä, osanumerot ja piirustuksia.

Käytä ainoastaan alkuperäisistä osista. Takuu ei kohda muiden kuin alkuperäisten osien käytöstä aiheutunutta vahinkoa tai vikaia.

# Copyright



Desoutter Limited Eaton Road Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7DR England

(GB)

## © Copyright 2002, Desoutter, HP2 7DR. ENGLAND.

All rights reserved. Any unauthorized use or copying of the contents or part thereof is prohibited. This applies in particular to trademarks, model denominations, part numbers and drawings. Use only authorized parts. Any damage or malfunction caused by the use of unauthorized parts is not covered by Warranty or Product Liability.

(D)

## © Copyright 2002, Desoutter, HP2 7DR. ENGLAND.

Alle Rechte vorbehalten. Unbefugtes Verwenden oder Kopieren des Inhalts bzw. von Teilen des Inhalts ist verboten. Dies gilt insbesondere für Warenzeichen, Modellbezeichnungen, Teilenummern und Zeichnungen. Nur die zugelassenen Ersatzteile verwenden. Schäden oder Funktionsstörungen, die durch die Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile entstehen, sind von der Garantieleistung und der Produkthaftung ausgeschlossen.

(F)

## © Copyright 2002, Desoutter, HP2 7DR. ENGLAND.

Tous droits réservés. Tout usage illicite ou copie totale ou partielle sont interdits. Ceci s'applique plus particulièrement aux marques déposées, dénominations de modèles, numéros de pièces et schémas. Utiliser exclusivement les pièces autorisées. Tout dommage ou mauvais fonctionnement causé par l'utilisation d'une pièce non autorisée ne sera pas couvert par la garantie du produit et le fabricant ne sera pas responsable.

(NL)

## © Copyright 2002, Desoutter, HP2 7DR. ENGLAND.

Alle rechten voorbehouden. Het zonder toestemming gebruiken of kopiëren van de inhoud of delen daarvan is verboden. Dit is in het bijzonder van toepassing op handelsmerken, modelaanduidingen, onderdeelnummers en tekeningen. Gebruik alleen goedgekeurde onderdelen. Schade of defecten die veroorzaakt zijn door het gebruik van niet-goedgekeurde onderdelen, vallen niet onder de garantiebeperkingen.

(I)

## © Copyright 2002, Desoutter, HP2 7DR. ENGLAND.

Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o anche solo parziale del presente documento salvo previa autorizzazione, specialmente per quanto concerne i marchi depositati, le denominazioni dei modelli, i numeri di codice e le illustrazioni. Si raccomanda di impiegare esclusivamente particolari autorizzati. Gli eventuali danni o difetti di funzionamento dovuti all'uso di particolari non autorizzati non sono coperti né dalla garanzia né dalle eventuali rivendicazioni di Product

(E)

## © Copyright 2002, Desoutter, HP2 7DR. ENGLAND.

Reservados todos los derechos. Está prohibido todo uso indebido o copia de este documento o de parte del mismo. Esto se refiere especialmente a marcas comerciales, denominaciones de modelos, números de piezas y dibujos. Utilice exclusivamente piezas de repuesto autorizadas. Cualquier daño o defecto de funcionamiento causados por el uso de piezas no autorizadas queda excluido de la garantía o responsabilidad del producto.

(P)

## © Copyright 2002, Desoutter, HP2 7DR. ENGLAND.

Todos os direitos são reservados. É proibida qualquer utilização ou cópia não autorizadas do conteúdo ou parte deste. Isto aplica-se particularmente a marcas registradas, denominações de modelo, números de peças e desenhos. Utilize apenas peças autorizadas. Quaisquer danos ou funcionamento defeituoso provocados pela utilização de peças não autorizadas não serão cobertos pela Garantia ou Responsabilidade do Produto.

(DK)

## © Copyright 2002, Desoutter, HP2 7DR. ENGLAND.

Alle rettigheder forbeholdes. Indholdet eller en del deraf må ikke anvendes eller kopieres uden tilladelse. Dette gælder i særdeleshed varemærker, modelbetegnelser, delnumre og tegninger. Brug kun originale dele. Beskadigelse eller svigt som følge af brug af uoriginale dele er ikke dækket af garantien eller produktansvaret.

(S)

## © Copyright 2002, Desoutter, HP2 7DR. ENGLAND.

Alla rättigheter förbeхållna. All icke-aurtoriserad användning eller kopiering av innehållet eller deler däraf är förbjuden. Detta gäller speciellt för varumärken, modellbeteckningar, komponentnummer och ritningar. Använd endast originaldelar. Skador eller funktionsstörningar, som vällas av att andra delar används omfattas inte av garantin eller produktansvaret.

(N)

## © Copyright 2002, Desoutter, HP2 7DR. ENGLAND.

Alle rettigheter forbeholdes. All ikke-atoriset anvending eller kopiering av innhold eller deler av dette er forbudt. Dette gjelder spesielt varemerket, modellbetegnelser, komponentnummer og tegninger. Bruk kun originaldelar. Skader eller funksjonsstyrrelser som følge av at uoriginale deler er blitt brukt, omfattes ikke av garantien eller produktansvaret.

(FIN)

## © Copyright 2002, Desoutter, HP2 7DR. ENGLAND.

Kaikki oikeudet pidätetään. Sisällön tai sen osien luvaton käyttö tai kopiointi on kielletty. Tämä koskee erityisesti tavaramerkkejä, mallimerkintoja, osanumeroida ja piirustuksia. Käytä ainoastaan alkuperäisiä osia. Takuu tai tuotevastuu ei kata muiden kuin alkuperäisten osien käytöstä aiheutunutta vahinkoa tai vikaia.

(GR)

## © Copyright 2002, Desoutter, HP2 7DR. ENGLAND.

Επιφύλασσονται όλα τα δικαιώματα. Απαγορεύεται οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη χρήση των περιεχομένων του παρόντος ή μέρους του. Η απαγόρευση αφορά κινητές τα εμπορικά σήματα, τις ονομασίες των μοντέλων, τους αριθμούς εξαρτημάτων και τα διαγράμματα. Χρησιμοποιείτε μόνο εξουσιοδοτημένα εξαρτήματα. Οποιαδήποτε ζημιά ή καλύτερη που προκαλείται από τη χρήση μη εξουσιοδοτημένων εξαρτημάτων δεν καλύπτεται από την Εγγύηση ή την ευθύνη για το προϊόν.

# Guarantee



**Desoutter**™

**Desoutter Limited** Eaton Road Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7DR England

## GB DESOUTTER GUARANTEE

1. This Desoutter product is guaranteed against defective workmanship or materials, for a maximum period of 12 months following the date of purchase from Desoutter or its agents, provided that its usage is limited to single shift operation throughout that period. If the usage rate exceeds that of single shift operation, the guarantee period shall be reduced on a pro rata basis.
2. If, during the guarantee period, the product appears to be defective in workmanship or materials, it should be returned to Desoutter or its agents, together with a short description of the alleged defect. Desoutter shall, at its sole discretion, arrange to repair or replace free of charge such items as are deemed faulty by reason of defective workmanship or materials.
3. This guarantee ceases to apply to products which have been abused, misused or modified, or which have been repaired using other than genuine Desoutter spare parts or by someone other than Desoutter or its authorized service agents.
4. Should Desoutter incur any expense correcting a defect resulting from abuse, misuse, accidental damage or unauthorized modification, they will require that such expense shall be defrayed in full.
5. Desoutter accepts no claim for labour or other expenditure made upon defective products.
6. Any direct, incidental or consequential damages whatsoever arising from any defect are expressly excluded.
7. This guarantee is given in lieu of all other guarantees, or conditions, expressed or implied, as to the quality, merchantability or fitness for any particular purpose.
8. No one, whether an agent, servant or employee of Desoutter, is authorized to add to or modify the terms of this limited guarantee in any way.

## D DESOUTTER GARANTIE

1. Dieses Desoutter-Produkt trägt eine Garantie von maximal 12 Monaten ab Datum des Kaufes von Desoutter oder seinen Vertretern für Mängel, die auf Material- oder Herstellungfehlern beruhen, unter der Voraussetzung, daß der Einsatz dieses Produktes über diesen ganzen Zeitraum hindurch auf einen einfachen Schichtbetrieb begrenzt ist. Bei Übersteigung des Einsatzzeitraumes über einen einfachen Schichtbetrieb wird die Garantiezeit anteilig verkürzt.
2. Bei anscheinenden auf Material- oder Herstellungfehlern beruhenden Mängeln am Produkt innerhalb der Garantiezeit sollte das Produkt zusammen mit einer kurzen Beschreibung des angeblichen Fehlers an Desoutter oder seine Vertreter zurückgeschickt werden. Desoutter wird die betroffenen Teile nach eigenem Ermessen entweder kostenlos reparieren lassen oder, falls sie aufgrund von Mängeln, die auf Material- oder Herstellungfehler beruhen, für fehlerhaft erachtet werden, kostenlos ersetzen.
3. Diese Garantie verfällt für Produkte, die mißbraucht, falsch gebraucht oder verändert wurden, oder die mit anderen als Desoutter-Originalersatzteilen oder von jemand anderem als Desoutter oder seinen vertraglichen Kundendienstvertretern repariert worden sind.
4. Sollten Desoutter Kosten aufgrund der Berichtigung eines Mangels entstehen, der durch Mißbrauch, falschen Gebrauch, unfallbedingte Schäden oder unbefugte Veränderungen verursacht worden ist, wird Desoutter die Zahlung der gesamten entstandenen Kosten einfordern.
5. Desoutter nimmt keine Forderungen für Arbeitskosten oder andere Ausgaben für fehlerhafte Produkte an.
6. Alle direkt, indirekt entstandenen oder Folgeschäden welcher Art auch immer, die Folge eines Mangels sind, sind ausdrücklich ausgeschlossen.
7. Diese Garantie wird anstelle aller anderen Garantien, Bedingungen, ausgedrückt oder impliziert, bezüglich der Qualität, handelsüblichen Brauchbarkeit oder Eignung für jeden bestimmten Zweck ausgegeben.
8. Niemand, ob Vertreter, Gehilfe oder Mitarbeiter von Desoutter, ist befugt, die Bedingungen dieser beschränkten Garantie wie auch immer zu erweitern oder zu verändern.

## E GARANTÍA DESOUTTER

1. Este producto Desoutter se garantiza contra materiales o mano de obra defectuosos, durante un periodo máximo de 12 meses a partir de la fecha de compra ya sea a Desoutter o a cualquiera de sus agentes, siempre que su uso esté limitado a un turno de trabajo sencillo durante dicho periodo. Si el promedio de uso excede el de un turno de trabajo sencillo, el periodo de la garantía será reducido a prorrata.
2. Si durante el periodo de la garantía, el producto parece ser defectuoso en cuanto a materiales o mano de obra, deberá ser devuelto a Desoutter o a cualquiera de sus agentes, junto con una breve descripción del defecto. A su sola discreción, Desoutter podrá disponer la reparación o el reemplazo gratis de los elementos que se consideran responsables de los materiales o mano de obra defectuosos.
3. Esta garantía no es aplicable a productos que han sido abusados, mal usados o alterados, o que han sido reparados usando piezas de repuesto que no sean piezas auténticas Desoutter, o que han sido reparados por otros que no sean Desoutter o cualquiera de sus agentes de servicio autorizados.
4. Si Desoutter incurre en gastos debidos a la corrección del abuso, mal uso, daño accidental o modificación no autorizada, dichos gastos deberán ser reembolsados en su totalidad a Desoutter.
5. Desoutter no acepta ninguna reclamación en concepto de mano de obra u otros gastos pertinentes a productos defectuosos.
6. Todos los daños directos, fortuitos o resultantes en modo alguno de cualquier defecto serán expresamente excluidos.
7. Esta garantía se otorga en lugar de cualquier otra garantía, o condiciones, expresas o implícitas, referente a calidad, comerciabilidad o conveniencia para cualquier propósito dado.
8. Nadie, ya sea un agente, ayudante o empleado de Desoutter, está autorizado a añadir o modificar los términos de esta garantía limitada de cualquier manera que sea.

## NL GARANTIEVOORWAARDEN

1. Dit Desoutter product is gedurende 12 maanden gegarandeerd tegen materiaal- en/of constructiefout, op voorwaarde dat het gedurende die tijd alleen in enkelvoudige ploegbediening wordt gebruikt. Indien het gebruik enkelvoudige ploegbediening overtreedt, dan wordt de garantie periode naar verhouding verkort. Deze garantie zal ingaan op de dag dat het aangekochte Desoutter product geleverd wordt door ofwel Desoutter of een van haar officieel erkende agenten.
2. Indien het Desoutter product gedurende de garantie periode gebreken vertoont ten gevolge van een materiaal- en/of constructiefout, dient het Desoutter product binnen de garantie termijn met een korte beschrijving van het defect te worden gereturneerd naar Desoutter of een van haar officieel erkende agenten. Desoutter zal op haar beurt de artikelen die gebreken vertonen ten gevolge van een materiaal- en/of constructiefout vertonen herstellen of vervangen.
3. Om aanspraak te kunnen maken op garantie zullen periodiek onderhoud en/ of herstelling steeds uitgevoerd moeten zijn door Desoutter en/of haar officieel erkende agenten. De garantie komt te vervallen indien de Desoutter producten misbruikt worden, op onjuiste wijze gebruikt worden, door een ongeval beschadigd worden, veranderd zijn of indien ze gerepareerd of onderhouden zijn door een niet door Desoutter erkende reparateur en/of niet originele Desoutter onderdelen.
4. In alle gevallen bedoeld in artikel 4 zullen de onkosten (met inbegrip van arbeidskosten) gemaakt door Desoutter worden gefactureerd. Ingeval de klant om herstelling vraagt zal deze eveneens worden gefactureerd.
5. Desoutter zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele directe of indirecte schade (zoals met name tijdsverlies, commerciële schade, administratieve kosten, enige vorm van schadevergoeding), behoudens hetgeen wordt voorgzien in het hierboven vermelde artikel 3.
6. Deze garantie wordt gegeven in plaats van alle andere garanties of voorwaarden met betrekking tot de kwaliteit, verkoopbaarheid of geschiktheid voor enig bepaald doel.
7. Geen enkel persoon, met inbegrip van agenten en werknemers van Desoutter, heeft het recht om iets aan de voorwaarden van deze garantie te wijzigen of deze op enigerlei wijze te veranderen.

## F GARANTIE DESOUTTER

1. Ce produit Desoutter est garanti contre les vices de main d'oeuvre ou de fabrication, pendant une période maximum de 12 mois à compter de la date d'achat auprès de Desoutter ou de ses agents, dans la mesure où son usage est limité à une seule équipe de travail pendant cette période. Si le taux d'utilisation excède celui d'une seule équipe de travail, la période de garantie sera réduite proportionnellement.
2. Si, pendant la période de garantie, le produit semble présenter des vices de main d'oeuvre ou de fabrication, il doit être renvoyé à sa disposition, organisera la réparation ou le remplacement gratuit des articles jugés défectueux pour cause de vice de main d'oeuvre ou de fabrication.
3. Cette garantie sera annulée si l'ya a eu abus, mauvaise utilisation ou modification des produits, ou s'ils ont été réparés en utilisant des pièces de recharge autres que celles prescrites par Desoutter ou par une personne autre que Desoutter ou l'un de ses agents agréés.
4. Au cas où Desoutter encourrait des dépenses pour rectifier un défaut résultant d'abus, de mauvaise utilisation, de détérioration accidentelle ou de modification non autorisée, ces dépenses seront à la charge totale du client.
5. Desoutter n'accepte aucune réclamation en termes de main d'oeuvre ou d'autres dépenses effectuées sur les produits défectueux.
6. Toutes les détériorations directes, accidentelles ou indirectes, quelles qu'elles soient, provenant d'un défaut quelconque, sont expressément exclues.
7. Cette garantie remplace toutes les autres garanties ou conditions, expresses ou implicites, quant à la qualité, la commercialisation ou l'adéquation du produit pour un objectif particulier.
8. Personne, que ce soit un agent, un serviteur ou un employé de Desoutter, n'est autorisé à ajouter ou modifier d'une façon quelconque les termes de cette garantie limitée.

## I GARANZIA DESOUTTER

1. Questo prodotto Desoutter è garantito da difetti di lavorazione o dei materiali per un periodo massimo di 12 mesi a partire dalla data di acquisto presso Desoutter o i suoi rappresentanti, sempre che il suo impiego sia stato limitato ad un unico turno per tutto quel periodo; se il ritmo di impiego supera il funzionamento durante un unico turno, la durata della garanzia deve essere ridotta in modo proporzionale.
2. Se durante il periodo della garanzia il prodotto presenta difetti di lavorazione o dei materiali, esso deve essere restituito alla Desoutter o suoi rappresentanti, unitamente ad una breve descrizione del presunto difetto. La Desoutter deciderà, a sua discrezione, se dar disposizioni per la riparazione o sostituzione gratuita dei componenti che ritiene essere difettosi, quale risultato di difetti la favorazione o dei materiali.
3. Questa garanzia non è valida per quei prodotti che sono stati usati in modo cattivo o improprio modificati, o che sono stati riparati usando ricambi non originali Desoutter e non dalla Desoutter o dai suoi rappresentanti autorizzati.
4. Se la Desoutter dovesse andare incontro a spese per riparare un guasto causato da cattivo uso, uso improprio, danni accidentali o modifica non autorizzata, essa richiedrà il rimborso totale di tale spesa.
5. Desoutter non accetta nessuna richiesta di risarcimento per spese di manodopera o di altro tipo causate da prodotti difettosi.
6. Si escludono espressamente danni diretti, incidentali o indiretti di qualsiasi tipo dovuti a qualsiasi difetto.
7. Questa garanzia viene data al posto di ogni altra garanzia o condizione, espresso o implicita, riguardante la qualità, commercialibilità o idoneità per qualsiasi scopo particolare.
8. Nessuno, neppure i rappresentanti, dipendenti o impiegati della Desoutter, è autorizzato ad ampliare o modificare, in qualsiasi modo, i termini di questa garanzia limitata.

**Zampini Industrial Group**

AirToolPro.com

**1-800-353-4676**

Industrial Air & Electric Tools

We Sell Reliability!

In Business Since 1987

FREE Expert Assistance - Call Now

## **Guarantee**



**Desoutter Limited** Eaton Road Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7DR England

P GARANTIA DESOUTTER

1. Este produto Desoutter está garantido contra defeito de fabrico ou de material, pelo prazo máximo de 12 meses a contar da data da compra feita a Desoutter ou aos seus agentes, com a condição de que a utilização do produto se tenha limitado ao funcionamento em turno único durante o referido período. Caso a utilização tenha ultrapassado os limites do funcionamento em turno único, o prazo de garantia será reduzido proporcionalmente.
  2. Caso o produto apresente sinais de defeito de fabrico ou de material durante o período de garantia, deverá ser devolvido à Desoutter ou aos seus agentes, juntamente com uma breve descrição da suposta falha. Ficará a critério exclusivo de Desoutter a decisão de providenciar ou substituir gratuitamente os artigos considerados imperfeitos devido a defeito de fabrico ou de material.
  3. A presente garantia não se aplicará a produtos que tenham sido submetidos a abuso, utilização incorrecta ou modificações, ou a reparações com outras peças que não as genuínas peças sobressalentes Desoutter, por outro agente que não o próprio fabricante Desoutter ou um técnico de reparações autorizado pelo mesmo.
  4. Caso a Desoutter incorra alguma despesa na reparação de uma falha resultante de abuso, utilização incorrecta, dano acidental ou modificação não autorizada, tal despesa deverá ser integralmente satisfeita.
  5. A Desoutter não aceita qualquer reivindicação pertinente a mão-de-obra ou despesa de outra natureza, respeitante a produtos defeituosos.
  6. Quaisquer danos directos, accidentais ou resultantes do acto, que decorram de qualquer falha, estão expressamente excluídos.
  7. A presente garantia substitui todas as demais garantias, ou condições, expressas ou implícitas, pertinentes à qualidade, ou adequação do produto a qualquer finalidade específica.
  8. Nenhuma pessoa, seja agente, empregado ou funcionário de Desoutter, está autorizada a fazer aditamentos e/ou modificar, os termos desta garantia limitada, seja de que forma for.

DE SOUTTER GARANTI

1. Dette Desoutter produkt er garanteret mod defekt udførelse eller materiale for en periode på maksimalt 12 måneder efter den dato, det blev indkøbt fra Desoutter eller dennes agenter, forud sat dets brug begrænset til enkeltholdss drift under hele denne periode. Hvis brugen overstiger enkeltholdss drifts niveau, vil garantiperioden blive reduceret på en pro rata basis.
  2. Hvis produktet forekommer af være defekt med hensyn til udførelse eller materiale indenfor garantiperioden, skal det returneres til Desoutter, eller denne agenter, sammen med en kort beskrivelse af den anførte defekt. Desoutter vil efter eget skøn arrangere enten reparation eller udskiftning af sådanne dele, som anses for defekte, enten på grund af defekt udførelse eller materiale.
  3. Denne garanti vil opnås med at være gældende for produkter, som er blevet misbrugt, brugt, forkert eller modificeret, eller er blevet repareret med reservedele, som ikke er ægte Desoutter reservedele eller af andre end Desoutter, eller dennes autoriserede agenter.
  4. Hvis Desoutter skulle pådrage sig nogen som helst udgifter i forbindelse med korrigering af en defekt, som skyldes misbrug, forkert brug, hændeligt uehd eller uautoriseret modificering, vil Desoutter kræve at sådanne udgifter bliver godtgjort fuldt ud.
  5. Desoutter accepterer ikke noget krav for arbejdsløn eller andre udgifter i forbindelse med defekte produkter.
  6. Alle direkte, tilfølgende eller deraf følgende skader, som stammer fra nogen som helst defekter, er udtrykkeligt udefukket.
  7. Denne garanti gives i stedet for alle andre garantier, eller betingelser, udtrykkelige eller underforståede, med hensyn til kvaliteten, salgbarheden eller egnetheden for noget som helst specielt formål.
  8. Ingen personer, hvadenten en Desoutter agent, - underkontrahent eller ansat, er autoriseret til at tilføje til eller modificere betingelserne i denne

**GARANTÍ FRA DESOUTTER**

1. Dette produktet fra Desoutter garanteres mot mangler ved utførelse og materiale i maksimalt 12 måneder etter at det er kjøpt fra Desoutter eller deres forhandlere, under forutsetning av at bruken begrenses til drift i enkelt-skift i denne perioden. Hvis produktet brukes utover drift i enkelt-skift, skal garantiperioden reduseres forholdsmessig.
  2. Hvis produkter i løpet av garantiperioden viser seg å ha mangler ved utførelse eller materiale, skal det returneres til Desoutter eller deres forhandlere, sammen med en kort beskrivelse av den angivelige mangelen. Desoutter skal etter eget skjønn avgjøre om de vil reparere eller skifte ut deler som anses å ha mangler på grunn av utførelse eller materiale.
  3. Denne garantien dekker ikke produkter som er mishandlet, misbrukt eller endret, eller er reparert ved hjelp av annet enn originale Desoutter-deler eller utført av andre enn Desoutter eller deres autoriserte service-representanter.
  4. Hvis Desoutter pådrar seg kostnader i forbindelse med utbedring av en mangel som skyldes mishandling, misbruk, tilfeldig eller uautorisert endring, skal slike kostnader dekkes i sin helhet av kunden.
  5. Desoutter aksepterer ingen krav om ertstatning for arbeidsutgifter eller andre kostnader i forbindelse med produksjon med mangler.
  6. Alle direkte skader, indirekte skader eller følgesskader som skyldes eventuelle mangler, dekkes ikke av denne garantien.
  7. Denne garantien gjelder i stedet for alle andre garantier, eller vilkår, uttrykt eller underforstått, når det gjelder kvalitet, salgbarhet eller egnethet for bestemte formål.
  8. Ingen, verken en forhandler, medarbeider eller ansatt hos Desoutter, har autorisasjon til å tilføye eller å endre vilkårene på noen måte i denne begrensede garantien.

**S DESOUTTER GARANTI**

1. Denna Desoutter-produkt garanteras mot defekt utförande eller material i en period av högst 12 månader efter inköpsdatum från Desoutter eller deras ombud, förutsatt att dess användning är begränsad till enkelskiftarbete under hela denna period. Om användningsfrekvensen överskrider enkelskiftarbete skall garantiperioden reduceras i motsvarande mån.
  2. Om produkten under garantiperioden verkar vara defekt beträffande utförande eller material, skall den återlämnas till Desoutter eller dess ombud tillsammans med en kortfattad beskrivning av den påstådda defekten. Desoutter skall efter eget gottfinnande ordna med reparation eller utbyta av sådana komponenter som anses felaktiga på grund av defekt utförande eller material.
  3. Denna garanti upphör att gälla för produkter som misshandlats, missbrukats eller modifierats, eller som har reparerats med något annat än äkta Desoutter reservdelar eller av någon annan än Desoutter eller dess auktoriserade serviceombud.
  4. Om Desoutter skulle ådragta sig någon utgift vid åtgärdandet av en defekt Som orsakats av misshandel, miss bruk, ofrivillig skada eller icke auktoriserad modifiering kräver de att denna utgift till fullo betalas.
  5. Desoutter accepterar inte att anspråk görs på arbetskostnader eller andra omkostnader för defekta produkter.
  6. Alla direkta eller tillfälliga skador eller förljäds kador som uppkommer på grund av någon defekt undantages uttryckligen.
  7. Denna garanti lämnas i stället för alla andra garantier, eller villkor, uttryckliga eller underförstådda, beträffande kvalitet, säljbarhet eller lämpligheten för något bestämt ändamål.
  8. Ingen, vare sig ombud, tjänsteman eller arbetstagare hos Desoutter har befogenhet att lägga till eller modifiera villkoren i denna begränsade garantin på något sätt.

**DESOUTTER-YHTION ANTAMA TAKUU**

1. Tällä Desoutter-tuotteella on takuu, joka kattaa mahdolliset valmistusvaiheessa aiheutuneet viallisuudet tai vialliset materiaalit ja niiden lajittelun laskettuna siitä päivämäärästä, jolloin tuote

on hankittu Desoutter-yhtiöltä tai sen myyntiedustajilta, ja edellyttääen, että tuotteen käyttö rajoitetaan yhteen työvuoroon tämän ajanjakson aikana. Jos käyttöä lisätään yhtä työvuoroa enemmäksi, takuuun kattama ajanjakso supistuu määräsuhteessa tuotteen käyttöön.

2. Jos tuotteesta ilmenee takuuun ajanjakson aikana valmistusvaiheessa aiheutunut tai materiaaleista johtuva viallisuutta, se on palautettava Desoutter-yhtiölle tai sen myyntiedustajalle, ja mukaan on liitetävä lyhyt, kyseistä viika koskeva kuvaus. Desoutter tulee harkintansa mukaisesti järjestämään maksutta sellaisten tuotteen korjausen tai vaihtamisen, joissa todetaan valmistusvaiheessa syntynyt tai materiaalien aiheuttama viallisuus.

3. Tämä takuu ei kata tuotteita, joita on käytetty asiattomasti tai väärin tai joihin on tehty muutokset. Se ei kata myöskaän tuotteita, joita on korjattu muille kuin alkuperäiselle Desoutter-yhtiön varaosia käyttämällä tai joiden korjausken on suoritettu joku muu kuin Desoutter-yhtiö tai sen valtuuttama huolto henkilöstö.

4. Jos Desoutter-yhtiölle aiheutuu sellaisen vian korjausken synnyttämä kuluja, joka vika on aiheutunut tuotteen asiattomasta tai väärin käyttämisestä, vahingossa sattuneesta vauroitumisesta tai tuotteesseen tehtyjen valtuuttamattonien muutosten seurauksena, yhtiö vaatii näiden kulujen koryaamisen kokonaisuudessaan.

5. Desoutter ei ole vastattavakseen minkäänlaisia viallisuuksia tuotteisiin nähden esitetyjä työkuluihin tai muihin kustannuksiin liittyyviä maksuvanteita.

6. Takuu ei kata minkäänlaisia vikojen mahdollisesti aiheuttamia suoranaisia, satunnaisia tai käytön seurauksena aiheutuvia kustannuksia.

7. Tämä takuu annetaan kaikkien muiden suoraan tai epäsuoraan vaikuttavien takuiden tai ehtojen asemesta tuotteen laatuun, myyntikelvoisuteen tai tiettyyn tarkoitukseen sopivuuteen nähden.

8. Desoutter-yhtiön myyntiedustajilla, palveluhenkilöillä tai työn tekijöillä ei ole valtuuskaa tehdä lisäyksiä tai muutoksia tämän rajicotitun takuun ehtoihin milään tavalla.

GR Erron Desouza

1. Αντού το περίστατης στη Δεκαπάτη είναι εγγύησμα δικαιολογητικής πατέρωσης ή μάλιστα καταπάτησης, της ηρεμίας από σύλλογο μεριδίου 12 μέρων από την προφοράντη μητέρα, του προδότης από την Δεκαπάτη ή τους απομειούσες της, ή την προσδέσμην ή τη γηρήτρια του προδότης από την περιόδο της εγγύησης ή απομειούσες της λειτουργία μέσω μέσω βέβαιας εργούσας. Εάν ο φίλος μητρώος παρεμβαίνει τη λειτουργία μέσω μέσω βέβαιας, η δροσιά περιόδου της εγγύησης θα επιτρέπεται απόλυτη.

2. Εάν, στην περίοδο της εγγύησης, τα πρόσωπα παραπομένουν ελάττωπα που θα περιλαμβάνουν τρίτους πατέρων/της, τους ή στα υπόλοιπα πατέρων/της, πρέπει να επιστρέψουν στην Δεκαπάτη ή στους ανταποκριτές της, συνοδεύομένοι με αντίστοιχη παρεγγύη για την πατέρωση της. Η Δεκαπάτη ανταποκριτής, αριθμός πατέρων που θα δικαιωθεί πρώτη, να επικυρώσει ή ανταποκριθεί ταλέντων διαρροής τα οίκημα ή τα αιόλια ή προδότης που παρεμβαίνουν βέβαιη η αποσί ή αριθμός πατέρων που θα επιτρέπεται σε ελαττωριακή πατέρωση ή η μετά πατέρωση.

3. Η εγγύηση αυτή από: να αρχίσει από προδότην το πολι έχουν καμούφεγματος, ο ίδιος γίνεται πατέρωση της αρχαιολογίας χρήσης τους, ή έχουν μετασειράζει, ή επονοματεύτηκαν προηγούμενα ανταποκριτές που δεν είχαν γνωρίσει πατέρωσην ή την Δεκαπάτη, ή έχουν επικυρωθεί από τρίτους που δεν είναι εξουσιοθετημένοι πατέρες ή τους ανταποκριτές της.

4. Σε περίπτωση ότι η Δεκαπάτη απελπιζείται σε διαφόρια προσεγγίσματα από διπλωματική προσέλευση σε κανονισμούς πατέρων, ιτικών βέβαιων μετά την παραπομβή την πατέρωση προσέθεται, ή αποτελείται σε διαφόρη πατέρωση για την καροτσαρία ή ελεύθερην πατέρωση.

5. Η Δεκαπάτη δεν αποδιλέγεται αποτελεσματικά από την πατέρωση που προσέλευσε σε κανονισμούς πατέρων, ιτικών βέβαιων μετά την παραπομβή την πατέρωση προσέθεται, ή αποτελείται σε διαφόρη πατέρωση για την καροτσαρία ή ελεύθερην πατέρωση.

6. Ζητείται πατέρωσης παραρτήσης που απορρέουν σταυρούς, σταυρωματική ή άλλη επιλογή πατέρωσης που απορρέουν σταυρωματικά.

7. Η εγγύηση αυτή αποτελείται από έναν ή περισσότερους από δύο πατέρων, ή αντιδρών, ή επιφέροντα δημόσια ή άμεσα, αναρροφόμενα με την πατέρωση, εμπορικά ή άλλα πατέρων πάτρας ή πατέρων εξωτερικών πατέρων.

8. Κανένα άτομο, αντιπρόσωπος, υπαλλήλος ή γερος δημοτικού Πατέρωσης, δεν είναι εξουσιοθετημένο να προσέθεται ή γεροποιήσει μικρούς δημόσιους από τους άριστους επικοινωνούντας στην εγγύηση με επανεπιδέσμους τρόπου.

**Zampini Industrial Group**

AirToolPro.com

**1-800-353-4676**

## **Industrial Air & Electric Tools**

**We Sell Reliability!**

In Business Since 1987

**FREE Expert Assistance - Call Now**

# **DESOUTTER INTERNATIONAL SERVICES**

**Worldwide sales and after sales services through Desoutter sales companies and distributors in all major world markets.**

## **AUSTRALIA, NZ**

Atlas Copco Tools Australia  
P O Box 6133 Blacktown  
NSW 2148  
3 Bessemer Street  
Blacktown NSW 2148  
Australia  
Tel: (61) 2 9621 9900  
Fax: (61) 2 9621 9966

## **AUSTRIA**

Desoutter Austria  
Guido Rutgersstrasse 50  
2201 Gerasdorf / Wien  
Austria  
Tel: (43) 2246 4677  
Fax: (43) 2246 4682

## **BENELUX**

Desoutter Ltd.  
Boulevard Du Souverain  
47 Vorstlaan  
Bruxelles 1160 Brussels  
Tel: (32) 2660 4938  
Fax: (32) 2672 6092

## **FRANCE**

Georges Renault SA (Sales)  
Espace Lumière  
Bâtiment 5  
57 boulevard de la République  
78403 Chatou Cedex  
France  
Tel: (33) 1 30 09 60 00  
Fax: (33) 1 30 71 96 70

## **GERMANY**

Desoutter GmbH  
Edmund-Seng-Straße 3-5  
63477 Maintal  
Germany  
Tel: (49) 6181 4110  
Fax: (49) 6181 411184

## **DISTRIBUTOR MARKETS**

Desoutter International  
Eaton Road  
Hemel Hempstead  
HP2 7DR  
England  
Tel: (44) 1442 344 300  
Fax: (44) 1442 344 602

## **ITALY**

Desoutter Italiana S.r.l.  
Viale Repubblica 65  
20035 Lissone  
Italy  
Tel: (39) 039 244 101  
Fax: (39) 039 465 5025

## **NEDERLANDS**

Desoutter Limited  
Charles Petitweg 7 - 8  
4827 HJ Breda  
Netherlands  
Tel: (31) 765 878 668  
Fax: (31) 765 878 825

## **PORTUGAL**

Desoutter S.A. (Portugal)  
Rua Fernao Lopes nº 9 - 2º Esq  
1000 Lisboa  
Portugal  
Tel: (35) 11 315 87 92  
Fax: (35) 11 315 87 93

## **SOUTH AFRICA**

Atlas Copco (Pty) Ltd  
PO Box 14110 Witfield 1467  
Hughes Business Park  
or  
Salinga Road Witfield Ext 30  
Boksburg 1460 South Africa  
Tel: (27) 11 821 9300  
Fax: (27) 11 821 9360

## **CPD ASIA**

CPD International Asia Pacific  
PO Box 1516  
Shatin Central Post Office  
New Territories  
Hong Kong  
Tel: (852) 2357 0963  
Fax: (852) 2763 1875

## **SPAIN**

Desoutter S.A.  
c/Serrano 120  
28006 Madrid  
Spain  
Tel: (34) 91 590 3152  
Fax: (34) 91 590 3161

## **UNITED KINGDOM**

Desoutter UK Sales Ltd  
Eaton Road  
Hemel Hempstead  
HP2 7DR  
United Kingdom  
Tel: (44) 1442 344 300  
Fax: (44) 1442 344 600

## **USA**

Chicago Pneumatic Tool Co.  
NASC  
1800 Overview Drive  
Rock Hill  
South Carolina 29730  
USA  
Tel: (1) 803 817 7000  
Fax: (1) 803 817 7257

## **INDIA**

Chicago Pneumatic Sales  
A Division of Atlas Copco India Ltd  
Chemtex House, First floor  
Main Street, Hiranandani Complex  
Powai, Mumbai - 4000 76  
India  
Tel: (91) 22 570 89 11  
Fax: (91) 22 570 50 42



Desoutter Limited.  
Eaton Road, Hemel Hempstead, HP2 7DR  
Tel: (44) 1442 344 300  
Fax: (44) 1442 344 600

**Zampini Industrial Group**

**AirToolPro.com**

**1-800-353-4676**

**Industrial Air & Electric Tools**

**We Sell Reliability!**

**In Business Since 1987**

**FREE Expert Assistance - Call Now**

**ZAMPINI**  
INDUSTRIAL GROUP



**Zampini Industrial Group**

[AirToolPro.com](http://AirToolPro.com)

**1-800-353-4676**

Industrial Air & Electric Tools

We Sell Reliability!

In Business Since 1987

FREE Expert Assistance - Call Now



**Zampini Industrial Group**

[AirToolPro.com](http://AirToolPro.com)

**1-800-353-4676**

Industrial Air & Electric Tools

We Sell Reliability!

In Business Since 1987

FREE Expert Assistance - Call Now



**Zampini Industrial Group**

[AirToolPro.com](http://AirToolPro.com)

**1-800-353-4676**

Industrial Air & Electric Tools

We Sell Reliability!

In Business Since 1987

FREE Expert Assistance - Call Now



# (1) DECLARATION OF INCORPORATION

## FRANCAIS (FRENCH)

(1) Declaration d'incorporation- (2) Nous, **Desoutter Ltd**- (3) déclarons que le(s) produit(s):-

(4) type(s)- (5) est (sont) en conformité avec les exigences de la Directive du conseil, concernant les législations des états membres relatives- (6) aux "**machines**" **98/37/CE (26/06/98)**- (7) norme(s) harmonisée(s) applicable(s) :- (8) NOM et FONCTION de l'émetteur :- (9) Date

Cette machine ne doit pas être mise en service, tant que l'appareillage auquel elle est incorporée ou assemblée, n'a pas été déclaré conforme aux dispositions de la directive du conseil, concernant le rapprochement des législations des états membres relatives aux machines (98/37/CE).

## DEUTSCH (GERMAN)

(1) **ERKLÄRUNG ZUM EINBAU** - (2) Wir, **Desoutter Ltd** - (3) erklären hiermit,

daß das (die) Produkt(e) : - (4) Typ(en) : - (5) den Anforderungen der EG-Richtlinie zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten - (6) für "**Maschinen**" **98/37/EG (26/06/98)** - (7) geltende harmonisierte Norme(n) - (8) NAME und EIGENSCHAFT des Ausstellers : - (9) Datum

Diese Maschine darf erst inbetriebgenommen werden, wenn für die Maschine, in die sie eingebaut oder mit der sie montiert werden soll, eine Konformitätserklärung gemäß den Bestimmungen der Direktive 98/37/EG des EG Rates über die Angleichung der Rechtsvorschriften der EG Mitgliedsländer im Hinblick auf Maschinen erstellt wurde.

## NEDERLANDS (DUTCH)

(1) **VERKLARING VAN INTEGRATIE** - (2) De firma : **Desoutter Ltd** (3) verklaart

hierbij dat het (de) produkt(en) : - (4) type : - (5) in overeenstemming is (zijn) met de vereisten van de richtlijn van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende : (6) "**machines**" **98/37/CEE (26/06/98)** - (7) geldige geharmoniseerde norm(en) - (8) NAAM en FUNCTIE van de opsteller : - (9) Datum  
Deze machine mag slechts in werking gesteld worden nadat de apparatuur waarin ze moet ingebouwd worden of gemonteerd, in overeenstemming verklaard werd met de bepalingen van de Richtlijn van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten betreffende machines (98/37/EG).

## SVENSKA (SWEDISH)

(1) **DEKLARATION OM INMONTERAD MASKIN** - (2) Vi **Desoutter Ltd** - (3)

Förklarar att maskinen : - (4) Maskintyp : - (5) För vilken denna deklaration gäller, överensstämmer med kraven i Ministerradets direktiv om harmonisering av medlemsstaternas lagar rörande - (6) "**maskiner**" **98/37/EEG (26/06/98)** - (7) Harmoniserade standarder som tillämpats : - (8) Utfärdarens namn och befattning : - (9) Datum :

Denna maskin får inte tas i drift förrän den maskin vilken den avses ingå i eller monteras ihop med har förklarats vara i överensstämmelse med kraven i Ministerrådets direktiv om harmonisering av Medlemsstaternas lagar rörande maskiner (98/37/EG).

## NORSK (NORWEGIAN)

(1) **ERKLÆRING OM INNLEMMELSE** - (2) Vi **Desoutter Ltd** - (3) Erklærer at

produktet/produktene : - (4) av type : - (5) er i overensstemmelse med de krav som finnes i Ministerrådets direktiver om tilnærmning av Medlemsstatenes lover vedrørende : - (6) "**maskiner**" **98/37/EF (26/06/98)** - (7) Harmoniserende standarder som er anvendt : - (8) Utsteders navn og stilling : - (9) Dato

Denne maskin får ikke tas i bruk før den maskin, i hvilken den inngår i eller skal monteres sammen med, er erklært godkjent etter kravene i Ministerrådets direktiver, om harmonisering av Medlemsstatenes lover vedrørende maskiner (98/37/EF).

## DANSK (DANISH)

(1) **KONFORMITETSERKLÆRING** - (2) Vi **Desoutter Ltd** - (3) erklærer at

produktet(erne) : - (4) type : - (5) er i overensstemmelse med kravene i Rådets Direktiv vedr. tilnærmelse mellem medlemslandenes love for - (6) "**maskiner**" **98/37/EF (26/06/98)** - (7) Gældende harmoniserede standarder : - (8) Udsteder, navn og stilling : - (9) Dato

Denne maskine må ikke tages i brug før det maskineri den er bestemt for at inkorporeres i eller samles med er erklæret i overensstemmelse med bestemmelserne i Rådets Direktiv vedr. tilnærmelse mellem medlemslandenes love for maskineri (98/37/EF).

## SUOMI (FINNISH)

(1) **LIITTYMISILMOITUS** - (2) Me **Toiminimi GEORGES RENAULT** - (3)

vakutamme, että tuote / tuotteet : - (4) tyyppi(-pit) : - (5) on / ovat yhdenmukainen(-sia) neuvoston jäsen maiden lainsäädäntöä koskevien direktiivin vaatimusten kanssa, jotka koskevat : - (6) "**koneita**" **98/37/EY (26/06/98)**- (7) yhdenmukaistettu(-tut) soveltuva(t) standardi(t) : - (8) ilmoituksen antajan NIMI ja ASEMA – (9) Päiväys

Tätä konetta ei tule ottaa käyttöön ennen kuin siitä koneesta, johon se liittyy tai jonka kanssa se yhdessä asennataan on annettu EY:n direktiivin, ehtojen mukainen vaatimustenmukaisuusilmoitus. (Direktiivi jäsenvaltioiden koneita koskevan lainsäädännön lähetämäisestä, 98/37/EY).

## ESPAÑOL (SPANISH)

(1) **DECLARACION DE INCORPORACION** - (2) Nosotros **Desoutter Ltd** - (3)

declaramos que el producto : - (4) tipo de máquina : - (5) es conforme a los requisitos de la Directiva del Consejo sobre la aproximación de las leyes de los Estados Miembros con relación - (6) a la "**maquinaria**" **98/37/CE (26/06/98)** - (7) normas armonizadas aplicadas : - (8) Nombre y cargo del expedidor : - (9) Fecha



# (1) DECLARATION OF INCORPORATION

Esta máquina no debe ser puesta en servicio hasta que la maquinaria en la cual está prevista su incorporación o montaje, haya sido declarada conforme a las estipulaciones de la Directiva del Consejo sobre la aproximación de las leyes de los Estados Miembros con relación a la maquinaria (98/37/CE).

**PORTUGUÊS (PORTUGUESE)** (1) **DECLARAÇÃO DE INCOPORAÇÃO**- (2) Nós **Ets Desoutter Ltd** - (3) declaramos que o produto: - (4) tipo de máquina: - (5) está em conformidade com os requisitos da Directiva do Conselho, referente às legislações dos Estados-membros relacionados com: - (6) "maquinaria" **98/37/CE** (26/06/98) - (7) Normas harmonizadas aplicáveis - (8) Nome e cargo do emissor: - (9) Data:  
Esta máquina não deve ser posta em funcionamento até que o conjunto na qual vai ser incorporada ou montada, tenha sido declarado em conformidade com as disposições do Conselho Directivo na avaliação das leis dos Estados Membros relacionados com maquinaria (98/37/CE).

**ITALIANO (ITALIAN)** (1) **DICHIARAZIONE DI INCORPORAMENTO**- (2) La Società : **Ets Desoutter Ltd** - (3) dichiara che il(i) prodotto(i): - (4) tipo: - (5) è (sono) in conformità con le esigenze previste dalla Direttiva del Consiglio, sulle legislazioni degli Stati membri relative: - (6) alle "macchine" **98/37/CE** (26/06/98) - (7) norma(e) armonizzat(e) applicabile(i): - (8) NOME e FUNZIONE del dichiarante - (9) Data  
Questa macchina non deve essere messa in funzione fino a che il macchinario, nel quale deve essere posta, o con il quale deve essere assemblata, viene dichiarato conforme ai provvedimenti del Consiglio Direttivo, sul ravvicinamento delle leggi degli Stati Membri relative alle macchine (98/37/CE).



# (1) DECLARATION OF INCORPORATION

This machine must not be put into service until the machinery, in which it is intended to be incorporated into or assembled with, has been declared in conformity with the provisions of the Council Directive 98/37/EC relating to machinery.

- (2) We : **DESOUTTER LTD, HP2 7DR, UK**
- (3) Declare that the product(s) : **MOTOR UNIT**
- (4) Machine type(s) :

Reference	
<b>Machine type</b>	
<b>Serial or Batch no.</b>	<b>Box Label Stick Here</b>
<b>Technical Data</b>	

**Working Pressure: 6.3 bar**

- (5) is in conformity with the requirements of the council Directives on the approximation of the laws of the Member States relating :
- (6) to "machinery" 98/37/EC (26/06/98) **EN ISO 12100**
- (7) applicable harmonised standard(s):
- (8) Name and position of issuer : **J. BUCK (Product Safety Manager)**
- (9) Date :