

# Mode d'emploi

## Polisseur pneumatique mini

### EG1062



**Eagle**  
PROFESSIONAL<sup>®</sup>

CE

Cher Client,

Nous vous remercions pour la confiance témoignée à nos produits en achetant votre nouvel outil pneumatique Eagle. Chaque outil pneumatique Eagle est soigneusement testé et est soumis à de stricts contrôles de qualité. Pour maintenir votre outil en parfait état pendant longtemps, veuillez lire attentivement les consignes d'utilisation et de maintenance.

## Table des matières

1 Explication des symboles.....	2
2 Déclaration de conformité .....	2
3 Consignes de sécurité.....	2
4 Application principale .....	3
5 Installation.....	4
6 Consignes de maintenance.....	4
7 Consignes d'utilisation .....	5
8 Caractéristiques .....	6
9 Vue éclatée .....	7

## 1 Explication des symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi :



*Lire attentivement le mode d'emploi*



*Porter une protection des yeux et des oreilles*



*Porter des gants de travail de protection*



*Porter un masque anti-poussières*



*Votre attention spéciale est demandée au sujet de consignes spécifiques et de risques importants pour votre sécurité*

## 2 Déclaration de conformité

Sous notre responsabilité, nous déclarons que ce produit est conforme aux normes ou documents normatifs énumérés à la dernière page.

## 3 Consignes de sécurité



Avant d'utiliser cet outil pneumatique, veuillez lire attentivement les consignes d'utilisation. Conserver en lieu sûr tous les documents fournis

avec l'outil et les transmettre aux autres utilisateurs.

Utiliser cet outil pneumatique uniquement pour l'usage prévu. Toutes modifications sont strictement interdites et peuvent causer de graves blessures.

### Protection



1



2



3

Toujours porter :

- (1) des gants de travail de protection
- (2) une protection des yeux et des oreilles
- (3) un masque anti-poussières.

L'utilisation d'outils pneumatiques peut causer de graves blessures dues aux éléments suivants :

- Éclats, poussière et autres particules.
- Fumées toxiques.
- Longue exposition au bruit qui peut provoquer une perte permanente d'audition.
- Projection de flexibles pneumatiques mal fixés ou endommagés.

### Avertissements



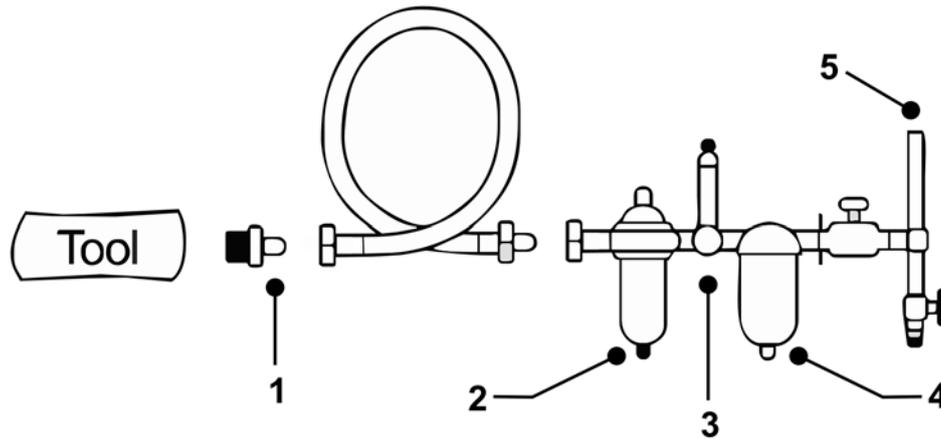
- Ne pas utiliser cet outil dans des atmosphères potentiellement explosives.
- Ne jamais laisser des outils pneumatiques en contact avec des sources d'électricité.
- Éviter le démarrage intempestif de l'outil.

- Un mouvement inattendu de l'outil causé par des forces de réaction ou une rupture d'accessoires peut causer des blessures.
- Ne pas utiliser de meules de ponçage ou de meules à tronçonner en combinaison avec cet outil.
- Utiliser uniquement des accessoires dont le régime maximum est égal ou supérieur au régime libre spécifié de l'outil.
- Relâcher le levier de mise en marche/arrêt en cas d'interruption de l'alimentation en air.
- Toujours déconnecter le flexible de pression pneumatique avant de régler l'outil ou de remplacer des accessoires.
- Un vêtement ou des cheveux desserrés peuvent être happés dans le tourillon mobile et causer des blessures.
- En travaillant dans des espaces confinés, des forces de réaction peuvent blesser les mains.
- Écarter les enfants des outils pneumatiques.
- Utiliser uniquement cet outil lorsque vous êtes certains que votre corps est dans une position susceptible de réagir aux forces de réaction causées par un blocage.
- L'outil doit toujours rester propre et sec.
- L'espace de travail doit toujours rester propre, suffisamment ventilé et bien éclairé.
- Les réparations sont réservées aux personnes autorisées.

#### **4 Application principale**

Cet outil est destiné au ponçage et au polissage en combinaison avec des accessoires de bonne qualité placés correctement.

## 5 Installation



1. *Accouplement rapide*
2. *Lubrificateur automatique*
3. *Régulateur*

4. *Séparateur d'eau*
5. *Alimentation en air*

### Connexion

Utiliser uniquement des flexibles et raccords de haute qualité.

### Pression d'air

Utiliser une pression d'air de 6,0 bar en combinaison avec un déshydrateur d'air efficace.

L'utilisation d'air haute pression peut réduire la durée de vie de l'outil et causer des blessures dues au régime plus élevé.

### Lubrification

Utiliser un lubrificateur automatique en ligne réglé sur 2 gouttes/min. À défaut de lubrificateur automatique : Lubrifier à la main avec 1 – 2 gouttes d'huile spéciale pour outils pneumatiques (SAE 10) à travers l'admission d'air de l'outil pneumatique.



*Déconnecter l'outil pneumatique avant sa lubrification manuelle.*

## 6 Consignes de maintenance



*Déconnecter l'outil pneumatique avant l'exécution d'une maintenance.*

Huiler quotidiennement. Utiliser uniquement les lubrifiants recommandés par le fabricant (SAE 10). Avant de ranger l'outil, lubrifier l'admission d'air et faire tourner l'outil brièvement.

Examiner soigneusement l'outil pneumatique tous les trois mois en usage quotidien.

Vérifier régulièrement le régime libre de l'outil en utilisant un compte-tours. Le régime libre ne peut jamais dépasser le régime libre maximum mentionné dans les caractéristiques techniques.

Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine qui sont disponibles chez votre distributeur.

## 7 Consignes d'utilisation



1. Commutateur marche/arrêt
2. Régulateur de vitesse

3. Admission d'air

**Vérifier si la pression d'air maximum est réglée à la valeur spécifiée.**

### Réglage de la vitesse

Pousser la régulateur de vitesse pour régler le régulateur à la vitesse préférée.

### Utilisation de l'outil

Appuyer lentement sur le commutateur de marche/arrêt. L'outil démarre.

### Vérifier la mise en place correcte des accessoires de polissage.

Laisser tourner l'outil au régime libre pendant 30 secondes dans une position sûre. Arrêter immédiatement en cas de vibrations excessives ou d'autres problèmes.

En cas de défectuosité quelconque : Déconnecter l'outil et le réparer.



*Déconnecter l'outil pneumatique avant de remplacer les accessoires.*



*Utiliser uniquement des accessoires dont le régime maximum est égal ou supérieur au régime libre spécifié de l'outil.*

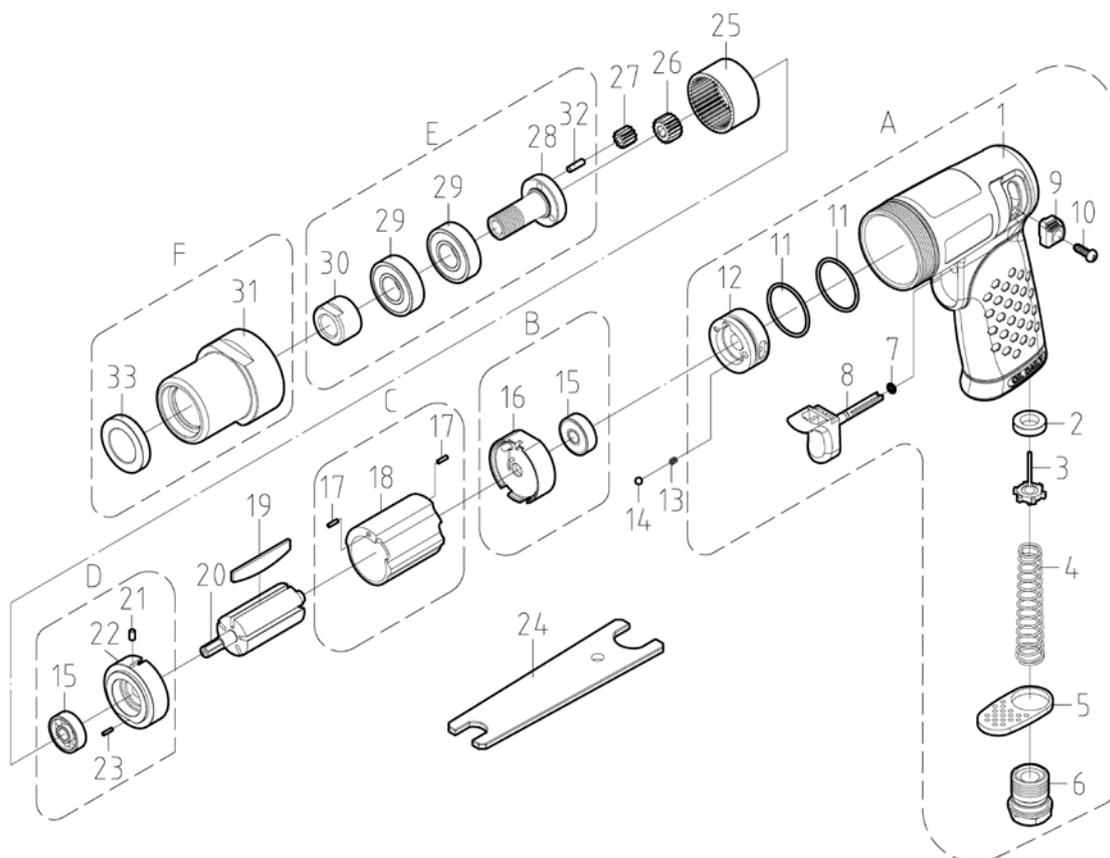


Ne pas utiliser de meules de ponçage ou de meules à tronçonner en combinaison avec cet outil.

## 8 Caractéristiques

Caractéristiques techniques	
Article n°	EG1062
Diamètre du plateau de support [mm]	75
Régime libre maximum [tr/min]	6000
Vibrations [ $m/s^2$ ]	<2,5
Admission d'air [pouce]	1/4
Consommation d'air [l/min]	61
Pression d'air maximum [bar]	6,2
Niveau de puissance acoustique [dBA]	89,4
Poids [kg]	0,7
Longueur [mm]	130

## 9 Vue éclatée



Index	Pièce n°	Désignation	Q'té	Index	Pièce n°	Désignation	Q'té
1	001011060	Carter	1	18	012021033	Cylindre	1
2	SL010	Bague d'étanchéité	1	19	014011060	Lame	5
3	010011058	Goupille	1	20	013011062	Rotor	1
4	002021058	Ressort	1	21	SP2505	Goupille	1
5	004011058	Défecteur d'échappement	1	22	015011058	Plateau avant	1
6	005011058	Admission d'air	1	23	PIN1506	Goupille	1
7	OR2510	Joint torique	1	24	W007P	Clé	1
8	030011058	Déclencheur	1	25	034011062	Couronne dentée	1
9	031011058	Levier d'inversion	1	26	036021062	Pignon	1
10	SC83510	Vis	1	27	036011062	Pignon	3
11	ORAS022	Joint torique	2	28	037031062	Boîtier pignon	1
12	068011060	Bague	1	29	BR6001ZZ-2	Roulement à billes	2
13	007021010	Ressort	1	30	035031062	Écrou de blockage	1
14	SB1/8	Bille d'acier	1	31	027021062	Boîtier avant	1
15	BR626ZZ-2	Roulement à billes	2	32	PIN3014	Goupille	3
16	011011060	Plateau arrière	1	33	SL011	Bague d'étanchéité	1
17	SP1506	Goupille	2				

## DECLARATION EUROPEENNE DE CONFORMITE DES MACHINES

**Nous; Harrems Tools B.V.**  
**Labradordreef 6**  
**3565 AN Utrecht**  
**Pays-Bas**

Déclaron, par la présente, sous notre propre responsabilité, que le produit:

Ref. Nr. EG1062      Polisseur pneumatique mini

Dont cette déclaration fait l'objet, est en conformité avec les normes et standards ou d'autre spécifications selon les conditions de la Directive des Machines **2006/42/EC**:

EN 792-8:2000+A1:2008

Date et lieu d'émission;

Utrecht, Pays-Bas, 01-01-2012

Signature du responsable

T. Fennema

Administrateur délégué



Harrems Tools B.V.  
Labradordreef 6  
3565 AN Utrecht  
Nederland

Telefoon: +31 (0)30-265 03 21  
Fax: +31 (0)30-262 64 24