

Mode d'emploi

Couteau oscillant pneumatique Eagle

EG308



Eagle
PROFESSIONAL[®]

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-poussière



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.
- Bris ou dégâts des lames.
- Découpe.
- 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.
- Relâcher le levier de mise en marche/arrêt en cas d'interruption de l'alimentation en air.
- Après le relâchement du levier de mise en marche/arrêt, l'outil tournera brièvement.
- 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 par la lame 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.
- Utiliser uniquement des lames de la taille correcte.
- La pièce à travailler doit être correctement soutenue ou fixée.
- La pièce à travailler doit être placée de manière à ce que l'ouverture créée s'élargisse ou reste la même, prévenant ainsi le blocage de l'outil. Le blocage causerait des forces de réaction imprévues.
- En cas de blocage de la lame, arrêter immédiatement l'outil puis dégager la lame. Examiner soigneusement la lame en recherchant des dégâts avant de poursuivre.
- Être particulièrement attentif aux dangers de poussières et de fumée résultant de la découpe de matériaux dangereux. Toujours porter un masque anti-poussières.
- Éloigner toutes les personnes présentes avant d'utiliser le couteau.
- Examiner à fond la lame avant chaque utilisation et spécialement lorsque l'outil est tombé.

Avertissements spéciaux au sujet des lames

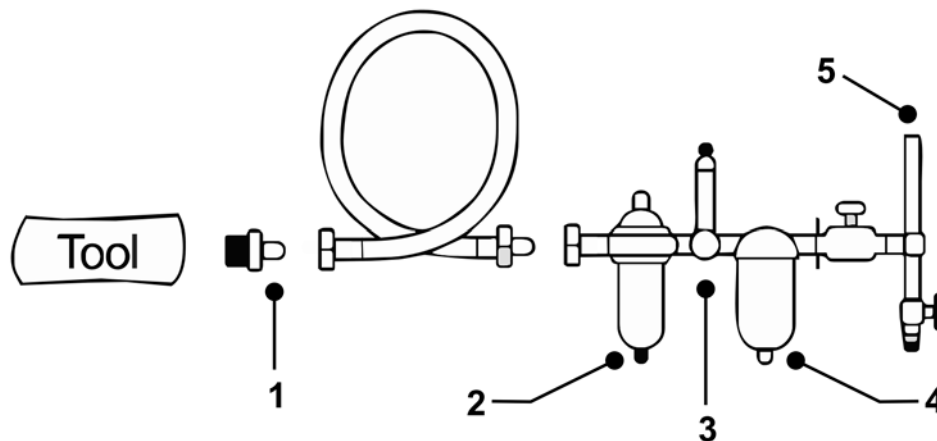


- Ne jamais utiliser de lames fissurées ou déformées

4 Application principale

Cet outil est destiné à la découpe de matériaux mous, tels que des mastics, en combinaison avec des lames de qualité placées 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.

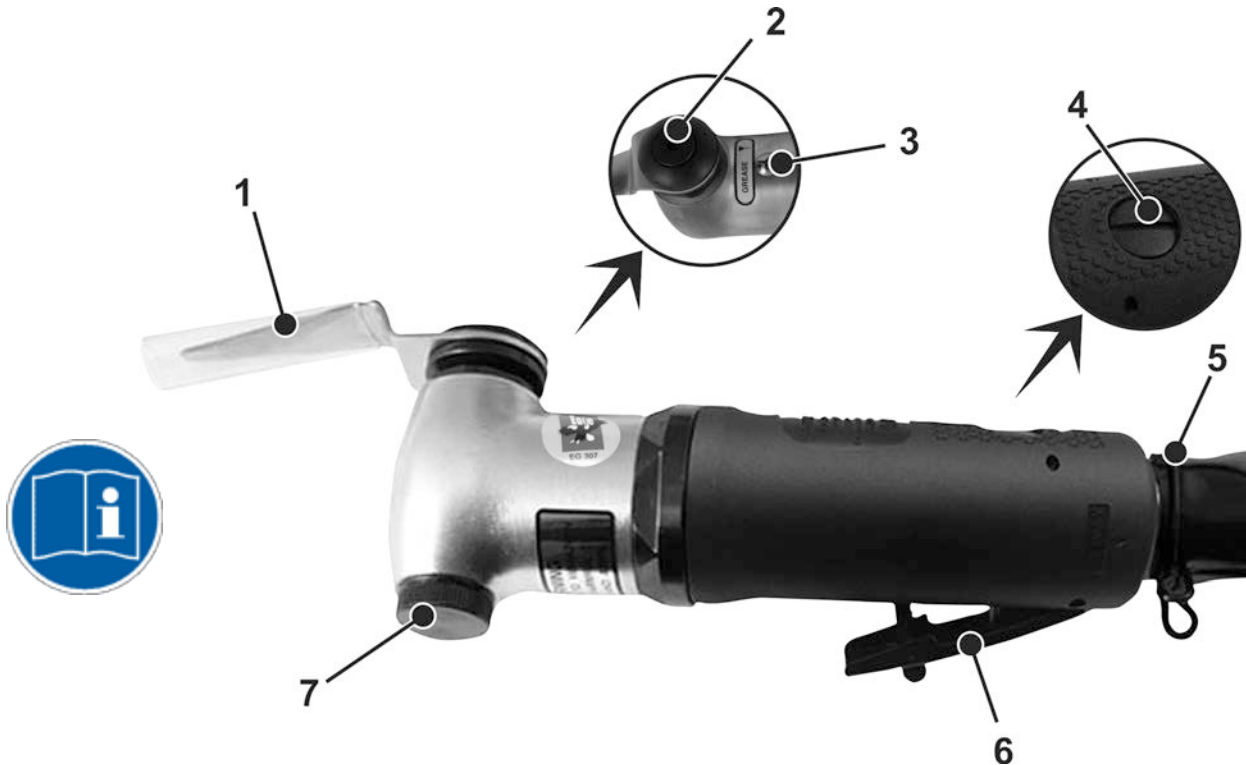
Examiner soigneusement l'outil pneumatique tous les trois mois en usage quotidien.

Lubrifier l'outil régulièrement au moyen d'huile hydraulique, par la prise d'huile de graissage de l'outil.

Graisser le mécanisme par le capuchon de graissage chaque semaine en cas d'utilisation quotidienne.

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

7 Consignes d'utilisation



1. *Lame du couteau*

2. *Vis de graissage*

3. *Vis de serrage*

4. *Régulateur de vitesse*

5. *Admission/sortie d'air avec flexible*

6. *Levier de mise en marche/arrêt*

7. *Capuchon de graissage*

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

Réglage de la vitesse

Utiliser un tournevis pour régler le régulateur à la vitesse préférée.



Déconnecter l'outil pneumatique avant de remplacer les lames ou de régler la vitesse.



Vérifier la mise en place et la fixation correctes de la lame avant chaque utilisation.



Vérifier attentivement le degré d'usure de la lame avant chaque utilisation.

Mise en place/retrait de la lame

Desserrer la vis de serrage au moyen de la clé Allen fournie.

Mode d'emploi du couteau oscillant pneumatique Eagle EG308

Insérer une lame neuve du type correct à la position préférée.

Serrer convenablement la vis de serrage.



Utiliser uniquement des lames Eagle de la taille correcte.

Vérifier la mise en place correcte de la lame

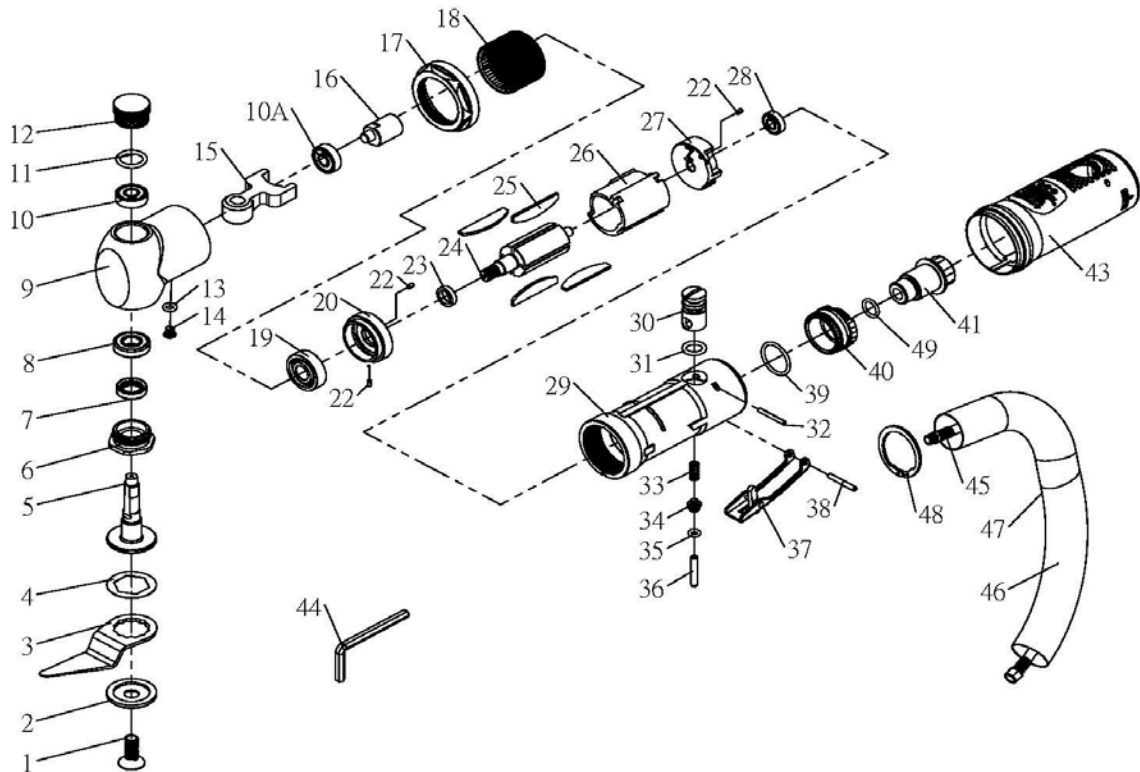
Laisser tourner l'outil au régime libre pendant 30 secondes dans une position sûre. Arrêter immédiatement en cas de vibrations excessives ou d'autres problèmes.

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

8 Caractéristiques

Caractéristiques techniques	
Article n°	<i>EG308</i>
Régime libre maximal [tr/min]	20.000
Vibrations [m/s^2]	2,2
Admission d'air [pouce]	1/4
Consommation d'air [l/min]	113
Pression d'air maximum [bar]	6,2
Niveau de puissance acoustique [dBA]	93
Poids [kg]	0,97
Longueur [mm]	195

9 Vue éclatée



Index	Pièce n°	Désignation	Q'té	Index	Pièce n°	Désignation	Q'té
1	EGH4-51620	Vis (5/16"-24UNFX20)	1	25	EGARD38-012	Lame de rotor	4
2	EGKF-002	Pièce de retenue	1	26	EG359011	Cylindre	1
3	EGKF-003	Lame	1	27	EG360020	Plaque d'extrémité arrière	1
4	EGKF-004	Garniture	1	28	EGB-6961	Roulement à billes (696ZZ)	1
5	EGKF-005	Entraînement de l'axe	1	29	EG360021HU-MT	Boîtier	1
6	EGKF-006	Écrou de serrage	1	30	EG358013AHU	Vis de valve	1
7	EGKF-007	Bague d'étanchéité	1	31	EGP-010A	Joint torique (ID9,8x2,4)	1
8	EGB-6900C	Roulement à billes (6900ZZ)	1	32	EGSPP-25200	Goupille de ressort (Ø2,5x20)	1
9	EGKF-009	Tête	1	33	EG358007A	Ressort	1
10	EGB-607I	Roulement à billes (607ZZ)	1	34	EG358006	Vanne papillon	1
10A	EGB-607J	Roulement à billes (607ZZ)	1	35	EGP-4	Joint torique (ID3,8x1,9)	1
11	EGP-14	Joint torique (P14)	1	36	EG358004	Tige de valve	1
12	EGKF-012	Bouchon	1	37	EG358002	Assemblage levier de sécurité	1
13	EGP-5	Joint torique (P5)	1	38	EGSPP-30220	Goupille de ressort (Ø3x22)	1
14	EGH6-0506	Vis (M5x6)	1	39	EGS-022.4	Joint torique (S022,4)	1
15	EGKF-015	Entraînement à fourche	1	40	EG360032	Manchon d'échappement	1
16	EGKF-016	Vilebrequin	1	41	EG358011	Coussinet d'admission	1
17	EGKF-017	Écrou-raccord	1	43	EG360036-CB1	Couvercle de boîtier	1
18	EGKF-018	Pignon interne	1	44	EG356031	Clé Allen (3/16")	1
19	EGB-6000TT-01	Roulement à billes	1	45	EG301A50	Ensemble de tuyau pneumatique 1/4"	1
20	EGKF-020	Plaque d'extrémité avant	1	46	EG301A50A	Éponge	1
22	EGSPP-25040	Goupille de ressort (Ø2,5x4)	3	47	EG301A51	Tuyau d'échappement	1
23	EGKF-023	Bague d'écartement	1	48	EGISTW-030	Circlip	1
24	EGKF-024	Rotor	1	49	EGP-010	Joint torique (ID9,8x1,9)	1

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. EG308 Couteau oscillant pneumatique

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 792-12:2000+A1:2008

Date et lieu d'émission;

Utrecht, Pays-Bas, 01-01-2016

Signature du responsable

T. Fennema

Administrateur délégué



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

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