

Manuel d'utilisation

VISSEUSES PNEUMATIQUES À CALAGE série DSE-STP



FR

41010-07/23



SOMMAIRE

Symboles	3
1. INFORMATIONS GÉNÉRALES	4
1.1 IMPORTANT	4
1.2 Référence du produit	4
1.3 Description de l'équipement	4
1.4 Caractéristiques principales	4
1.5 Spécifications techniques	4
2. INSTALLATION	5
3. RECOMMANDATION D'UTILISATION	6
4. FONCTIONNEMENT	6
4.1 Mise en marche	6
4.2 Inversion du sens de rotation	6
5. MAINTENANCE	7
5.1 Entretien	7
5.2 Pièces de rechange	7
5.3 Liste des pièces de rechange	8
5.4 Assistance téléphonique	9
5.4.1 Pour tout renseignement concernant l'utilisation de l'appareil	9
5.4.2 Pour tout renseignement concernant un dépannage	9
5.5 Retour SAV	10
5.5.1 Téléchargez la fiche de retour SAV	10
5.5.2 Envoyez votre matériel	10
5.6 Dépannage sur site	11
5.7 Garantie	11
6. SÉCURITÉ	12
6.1 Dispositions générales	12
6.2 Sécurité des personnes	13
6.3 Risques résiduels	14
6.4 Contre-indications	14
7. STANDARDS	15
7.1 Coordonnées du fabricant	15
7.2 Marquages	15
7.3 Transport et stockage	15
7.3.1 Transport	15
7.3.2 Stockage	15
7.4 Recyclage et fin de vie	15

REMARQUES CONCERNANT LE MANUEL

Symboles



Information

Cette mention d'avertissement indique des informations importantes (par exemple : dommages matériels), mais aucun danger.



Information

Information à consulter dans votre espace client sur le site www.doga.fr.



Attention

Cette mention d'avertissement indique un risque faible qui peut entraîner des blessures bénignes ou moyennes s'il n'est pas évité.



Porter des équipements de protection individuelle

Ce symbole indique la nécessité de porter des gants de protection.



Avertissement

Cette mention d'avertissement indique un risque moyen qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles s'il n'est pas évité.

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 IMPORTANT

L'outil fourni avec ce manuel peut avoir été modifié pour satisfaire des besoins spécifiques.

Si c'est le cas, nous vous remercions, lors d'une commande de renouvellement ou de pièces détachées, de bien vouloir préciser le code article de l'outil figurant sur le bon de livraison ou de contacter **DOGA** au **+33 1 30 66 41 41** en indiquant la date approximative de la livraison. Ainsi, vous serez sûr d'obtenir l'outil et/ou la pièce désirés.

1.2 Référence du produit

Désignation	Visseuse pneumatique à calage DSE-STP
Modèle	A60G2500

1.3 Description de l'équipement

Ce produit a été conçu pour installer et retirer des fixations filetées dans le bois, le métal et le plastique. Aucune autre utilisation n'est permise. Utilisation professionnelle uniquement.

1.4 Caractéristiques principales

Type d'entraînement direct.

Matériau composite pour les outils. Poids léger.

Conception du levier de commutation sans section ergonomique et facile à utiliser permettant de contrôler la vitesse.

Échappement conçu pour réduire le bruit et atténuer le dégagement de poussières.

1.5 Spécifications techniques

Taille de la vis	4 mm
Vitesse de rotation	2 500 t/min
Consommation d'air	283 l/min (10 cfm)
Couple de décrochage	6 Nm (4.4 ft-lb)
Longueur.	155 mm (6.1 inch)
Entrée d'air	1/4 P.T
Poids	0,9 kg (1.98 lb)
Niveau sonore	88 dB(A)

2. INSTALLATION

- Les outils ont un rendement optimal avec une pression dynamique à l'entrée proche de 6,3 bars (90 PSI), valeur qui ne devra pas être dépassée.

Un régulateur doit être utilisé pour régler la pression de l'air lorsque la pression d'alimentation est supérieure à 6,3 bars.

- Utilisez de l'air comprimé propre et sec (point de rosée compris entre +2°C et +10°C) contre les dommages causés par les saletés et la formation de rouille.

Les outils DSE sont conçus pour fonctionner avec de l'air sec mais la durée de vie des palettes sera plus courte.

- L'installation d'un ensemble filtre/lubrificateur entre la prise d'alimentation et le raccord d'entrée de l'outil est conseillée notamment pour travailler à des couples, des vitesses et des cadences élevés, ainsi que pour effectuer des serrages très élastiques.

Il est important d'utiliser uniquement de l'huile minérale de bonne qualité, très fluide et exempte d'éléments acides ou de résidus de carbone ou de particules résineuses.

- Assurez-vous que les raccords et les connexions sont de dimensions correctes.

- Le tuyau d'alimentation doit être résistant à l'huile et à l'abrasion et doit être adapté à la pression d'utilisation de l'outil.

- **Reliez le tuyau d'alimentation à l'outil avant d'ouvrir l'alimentation de l'air.**

N'utilisez pas de tuyaux endommagés, usés ou détériorés.

- **Le non-respect des paramètres techniques d'utilisation (pression de l'air, diamètre du tube d'alimentation, etc.) peut entraîner des dommages à l'outil et constituer un risque pour l'opérateur.**

3. RECOMMANDATION D'UTILISATION

- Assurez-vous que la pièce à visser ou à dévisser est solidement maintenue.

Il est conseillé d'utiliser un bras de réaction DOGA doc n° **40038** lorsque le couple de réaction est supérieur à 4 Nm pour les outils droits, et supérieur à 10 Nm pour les outils à poignée.

- Les poignées qui servent à saisir l'outil sont conçues pour une utilisation quotidienne et protègent contre les températures extrêmes.

La température des poignées peut diminuer par temps froid et peut accélérer le risque provoqué par les vibrations. Par temps froid, portez des gants pour maintenir les mains au chaud.

4. FONCTIONNEMENT

4.1 Mise en marche

- Modèles avec mise en marche par levier ou gâchette : appuyez sur le levier ou la gâchette.
- Modèles avec mise en marche par poussée : l'alimentation est directe ; il suffit d'exercer une pression de 2-3 kg sur l'embout.

4.2 Inversion du sens de rotation

- La rotation dans le sens des aiguilles d'une montre est obtenue sur la position marquée d'un R.
- La rotation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre est obtenue sur la position marquée d'un L.

5. MAINTENANCE

5.1 Entretien

L'outil doit être entretenu correctement et vérifié par du personnel compétent et formé. Au moindre signe de dysfonctionnement ou de comportement inhabituel, l'outil doit être envoyé en révision pour réparation.

Il est conseillé de démonter l'outil, de le remettre en état et de procéder à un nettoyage périodique toutes les 1 000 heures de travail ou 1 fois par an.



Attention

Si vous constatez qu'un outil est endommagé, faites-le réparer avant de vous en servir. De nombreux accidents sont causés par des outils en mauvais état.

5.2 Pièces de rechange

Pour la réparation d'un outil, n'employez que des pièces de rechange d'origine.

Pour toute commande de pièce de rechange, contactez votre technico-commercial DOGA.

Indiquez la référence de votre visseuse ainsi que le nom du composant à remplacer.

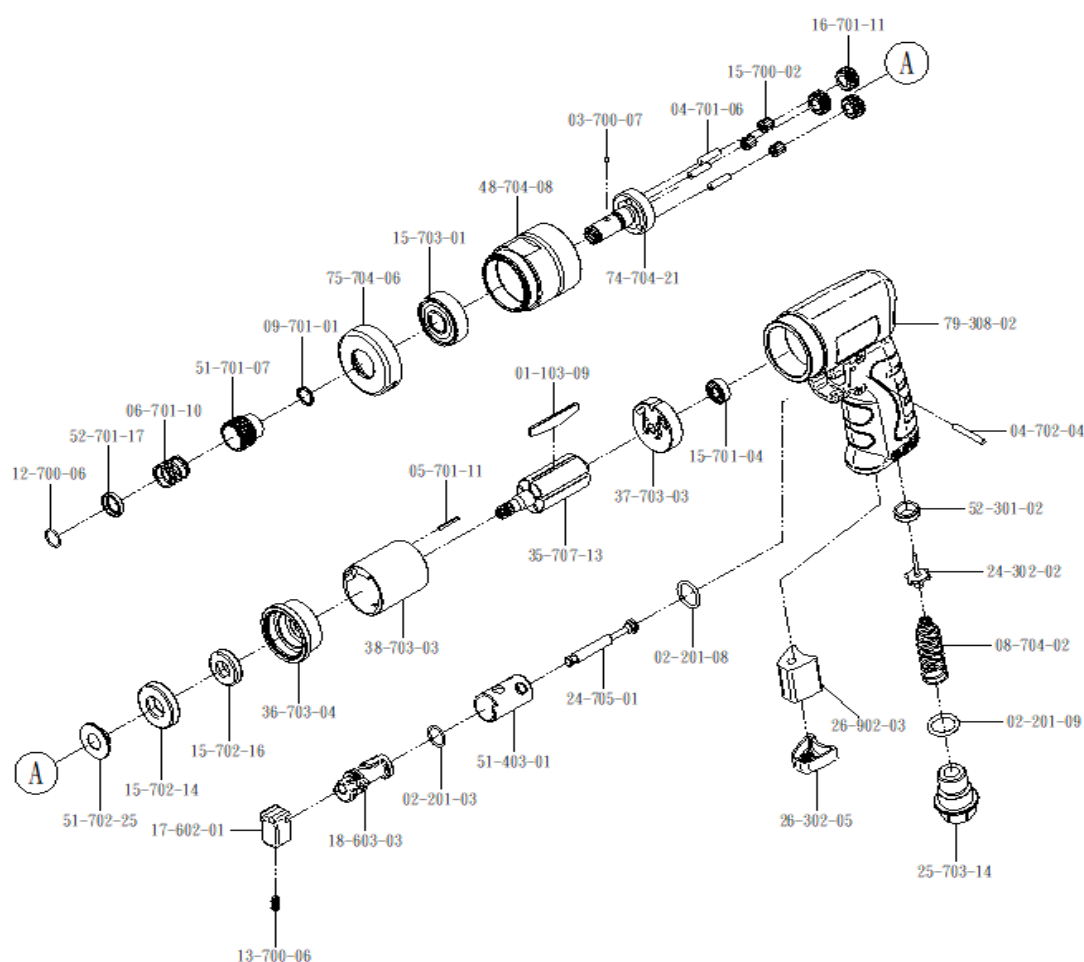


Mon espace client sur www.doga.fr

Rendez-vous dans votre espace client sur www.doga.fr, cliquez sur «Vos contacts» puis sélectionnez votre **contact technico-commercial** dédié en fonction du type d'appareil.

5.3 Liste des pièces de rechange

N°	Description	Qt	N°	Description	Qt	N°	Description	Qt
01-103-09	Palette	5	15-700-02	Roulement à billes	3	35-707-13	Moteur	1
02-201-03	Joint torique (P11x1.5)	1	15-701-04	Roulement à billes (696-2Z)	1	36-703-04	Plaque avant	1
02-201-08	Joint torique (P14x1.9)	1	15-702-14	Roulement à billes (R8)	1	37-703-03	Plaque arrière	1
02-201-09	Joint torique (P14)	1	15-702-16	Roulement à billes (R6)	1	38-703-03	Vérin	1
03-700-07	Bille en acier (φ3,175 mm)	1	15-703-01	Roulement à billes (6201-2Z)	1	48-704-08	Bague d'engrenage	1
04-701-06	Goupille (φ4x16)	3	16-701-11	Engrenage	3	51-403-01	Bague	1
04-702-04	Goupille (φ3x24)	1	17-602-01	Levier	1	51-701-07	Bague	1
05-701-11	Goupille (φ2x16)	1	18-603-03	Valve d'inversion	1	51-702-25	Bague	1
06-701-10	Ressort	1	24-302-02	Axe de valve	1	52-301-02	Rondelle	1
08-704-02	Ressort	1	24-705-01	Axe de valve	1	52-701-17	Rondelle	1
09-701-01	O'ring	1	25-703-14	Entrée d'air (PT)	1	74-704-21	Tige d'entraînement	1
12-700-06	Bague de retenue	1	26-302-05	Raccord	1	75-704-06	Capot avant	1
13-700-06	Vis	1	26-902-03	Raccord	1	79-308-02	Poignée	1



5.4 Assistance téléphonique

5.4.1 Pour tout renseignement concernant l'utilisation de l'appareil

Veillez contacter votre technico-commercial.



Mon espace client sur www.doga.fr

Rendez-vous dans votre espace client sur www.doga.fr, cliquez sur «Vos contacts» puis sélectionnez votre **contact technico-commercial** dédié en fonction du type d'appareil.

5.4.2 Pour tout renseignement concernant un dépannage

Veillez contacter votre contact Service Après-Vente.



Mon espace client sur www.doga.fr

Rendez-vous dans votre espace client sur www.doga.fr, cliquez sur «Vos contacts» puis sélectionnez votre **contact Service Après-Vente** dédié en fonction du type d'appareil.

Si notre technicien peut déterminer à distance l'origine de la panne, il vous indique la marche à suivre pour vous permettre d'effectuer la réparation vous-même dans la mesure du possible.

5.5 Retour SAV

Tout matériel doit être impérativement retourné accompagné d'une fiche de retour SAV que vous devez compléter et joindre à votre colis.

La prestation de réparation, de maintenance, d'étalonnage ou de réglage ne pourra débuter qu'à réception de cette fiche.

Information



Le respect de cette procédure permet une prise en charge rapide de votre demande et une diminution des coûts de recherche de panne.

La société DOGA se réserve le droit d'appliquer une décote de reprise et de facturer, le cas échéant, les frais de remise en état et de conditionnement.

5.5.1 Téléchargez la fiche de retour SAV

Vous pouvez télécharger la fiche en suivant l'un des liens suivants :

<http://service.doga.fr/syst/dogatech.nsf/liste/00182>

<https://www.doga.fr/nos-services/maintenance-industrielle>

Information



Vous pouvez utiliser votre propre fiche de retour SAV dans la mesure où elle contient toutes les informations nécessaires à la prise en charge de votre matériel listées ci-dessous.

5.5.2 Envoyez votre matériel

Le(s) colis retourné(s) devront l'être en port payé aux adresses suivantes en fonction de votre mode de transport :

Colis postaux	Colis transporteur
DOGA - Service SAV 8, avenue Gutenberg - CS 50510 78317 Maurepas Cedex	DOGA - Service SAV 11, rue Lavoisier 78310 MAUREPAS

5.6 Dépannage sur site

Bien qu'attrayant, le dépannage sur site constitue rarement la meilleure solution pour les matériels transportables. Les conditions de travail pour le réparateur sont moins bonnes que dans nos ateliers et le déplacement d'un technicien est onéreux.

Si vous devez avoir recours à une intervention sur site, veuillez contacter votre contact Service Après-Vente.



Mon espace client sur www.doga.fr

Rendez-vous dans votre espace client sur www.doga.fr, cliquez sur «Vos contacts» puis sélectionnez votre **contact Service Après-Vente** dédié en fonction du type d'appareil.

Nos services procéderont à l'organisation de l'intervention.

5.7 Garantie

DOGA garantit ses produits contre tout vice de pièces ou de fabrication pour une période de **12 mois**.

Pour bénéficier de la garantie pièces et main d'œuvre, il y a lieu de respecter les conditions suivantes :

- L'appareil doit avoir été utilisé dans le cadre d'un usage professionnel et conformément aux conditions normales d'utilisation décrites dans le présent manuel d'utilisation.
- L'appareil ne doit pas avoir subi de détériorations liées au stockage, à la maintenance ou à de mauvaises manipulations.
- L'appareil ne doit pas avoir été adapté ou réparé par des personnes non qualifiées.
- L'utilisation de pièces de rechange non originales **annule la garantie**.

6. SÉCURITÉ

6.1 Dispositions générales

Ce manuel d'utilisation doit être conservé avec soin dans un lieu connu et facilement accessible aux utilisateurs potentiels du produit.



Attention

Lire et faire lire attentivement à chaque opérateur le présent manuel avant de procéder à l'installation, l'utilisation ou la réparation du produit.

La majeure partie des accidents pourrait être évitée en respectant les instructions du manuel d'utilisation.

Celles-ci ont été rédigées en faisant référence aux directives européennes et leurs divers amendements, ainsi qu'aux normes relatives aux produits.

Dans chaque cas, respecter et se conformer aux normes nationales de sécurité.

- **Assurez-vous absolument que l'opérateur a parfaitement compris les règles d'utilisation** et la signification des éventuels symboles apposés sur le produit.
- **Ne pas enlever ou détériorer les étiquettes et annotations** apposées sur le produit et plus particulièrement celles imposées par la loi.
- **Veillez à ce que l'aire de travail soit propre et bien éclairée.** Le désordre et le manque de lumière favorisent les accidents.
- **Veillez à ce que chaque outil reste propre et sec** pour assurer une tenue optimale.
- **Ne forcez pas l'outil. Utilisez l'outil approprié à la tâche.** L'outil adapté fonctionne mieux et de façon plus sécuritaire. Respectez aussi la vitesse de travail qui lui est propre.
- **N'utilisez que des accessoires que le fabricant recommande pour votre modèle d'outil.** Certains accessoires peuvent convenir à un outil, mais être dangereux avec un autre.

6.2 Sécurité des personnes

- **Restez alerte, concentrez-vous sur votre travail et faites preuve de jugement.** N'utilisez pas un outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un instant d'inattention suffit pour entraîner des blessures graves.
- **Habillez-vous convenablement.** Ne portez ni vêtements flottants ni bijoux. Confinez les cheveux longs. N'approchez jamais les cheveux, les vêtements ou les gants des pièces en mouvement. Des vêtements flottants, des bijoux ou des cheveux longs risquent d'être happés par des pièces en mouvement. Lors de la manipulation de lubrifiants, porter des vêtements imperméables adaptés. Des vêtements souillés par le lubrifiant doivent être changés.
- **Veillez au risque de rupture de l'accessoire et de projection de fragments.** Un mouvement inapproprié de l'outil peut blesser l'opérateur.
- **Maintenez un bon appui et restez en équilibre en tout temps.** Ne vous penchez pas trop en avant. Une bonne stabilité vous permet de mieux réagir à une situation inattendue.
- **Utilisez des accessoires de sécurité.** Portez toujours des lunettes ou une visière. Selon les conditions, portez aussi un masque anti-poussière, des bottes de sécurité antidérapantes.
- **Utilisez des protections auditives adéquates** (casque protecteur et/ou appareil antibruit). Les outils, durant leur utilisation et en raison du processus de production, sont source de bruit. Ces protections sont obligatoires lorsque le niveau sonore est supérieur à 85 dBA sur le poste de travail de l'opérateur.
- **Assurez-vous de ne pas provoquer la mise en route accidentelle de l'outil** en le soulevant ou en le posant ce qui pourrait provoquer des blessures.
- **Tenez à distance les curieux, les enfants et les visiteurs pendant que vous travaillez avec un outil électrique.** Ils pourraient vous distraire et vous faire faire une fausse manoeuvre.
- **Rangez les outils hors de la portée des enfants et d'autres personnes inexpérimentées.** Les outils sont dangereux dans les mains d'utilisateurs novices.
- Nous recommandons un programme de surveillance de la santé pour détecter les premiers symptômes se rapportant au bruit ou à l'exposition aux vibrations, et de modifier les conditions de travail pour aider à prévenir les troubles à venir.

6.3 Risques résiduels

6.3.1 Risque de blessure

Les composants en mouvement peuvent induire des blessures. Il est conseillé de porter des équipements de protection lors de la manipulation.

6.3.2 Risque de Troubles Musculo-Squelettiques

Les valeurs d'exposition et le risque de préjudice réels dépendent de l'utilisateur et de sa condition physique, de la méthode de travail utilisée, de la pièce de travail, de la conception de la station de travail et du temps d'exposition.

6.3.3 Risque de projection

Une lubrification excessive peut causer des dommages à l'opérateur, car elle entraîne la pulvérisation de lubrifiant dans son environnement. Lors de la manipulation de lubrifiants, porter des vêtements imperméables adaptés.

Des vêtements souillés par le lubrifiant doivent être changés.

En cas d'ingestion ou de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.

6.3.4 Risque lié au bruit

Ce risque dépend non seulement du niveau de bruit mais aussi de la durée d'exposition.

6.4 Contre-indications

- Ne pas couvrir.
- Ne pas immerger.
- Ne pas exposer à des projections liquides.
- Ne pas exposer à des ambiances poussiéreuses.
- Ne pas utiliser à proximité d'une source de chaleur.

7. STANDARDS

7.1 Coordonnées du fabricant

Importateur : DOGA
Adresse : ZA Pariwest
 8 avenue Gutenberg CS 50510
 78317 MAUREPAS CEDEX - FRANCE

7.2 Marquages

DSE-STP	Désignation de l'équipement
Modèle	Référence de l'équipement
N° Série	Numéro de série unique de l'équipement
	Nom et adresse du fabricant de l'équipement
Année xxxx	Année de fabrication de l'équipement
	Équipement conçu et fabriqué conformément aux exigences des directives européennes EN 11148-6 : 2012, EN 28927-2, EN ISO 15744 : 2008

7.3 Transport et stockage



Information

Votre équipement peut être endommagé si vous le transportez ou l'entrezposez de manière inappropriée. Observez les informations relatives au transport et au stockage de votre équipement.

7.3.1 Transport

Les produits DOGA sont livrés dans des emballages conformant aux prescriptions de la Directive 94/62/CE. Utilisez un contenant adapté au transport de l'équipement afin de le protéger contre les influences extérieures.

7.3.2 Stockage

Veillez respecter les consignes suivantes avant chaque entreposage :

- Coupez et débranchez l'arrivée d'air.
- Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Maintenance.
- Rangez-le dans un contenant adapté afin de le protéger de la poussière et de l'exposition directe au soleil.
- Rangez-le au sec à une température ambiante inférieure à 40°C.

7.4 Recyclage et fin de vie

Les outils sont constitués de pièces en acier, en fonte, en laiton et en plastique. Lors de la mise au rebut, veillez à ce qu'ils ne polluent pas.

