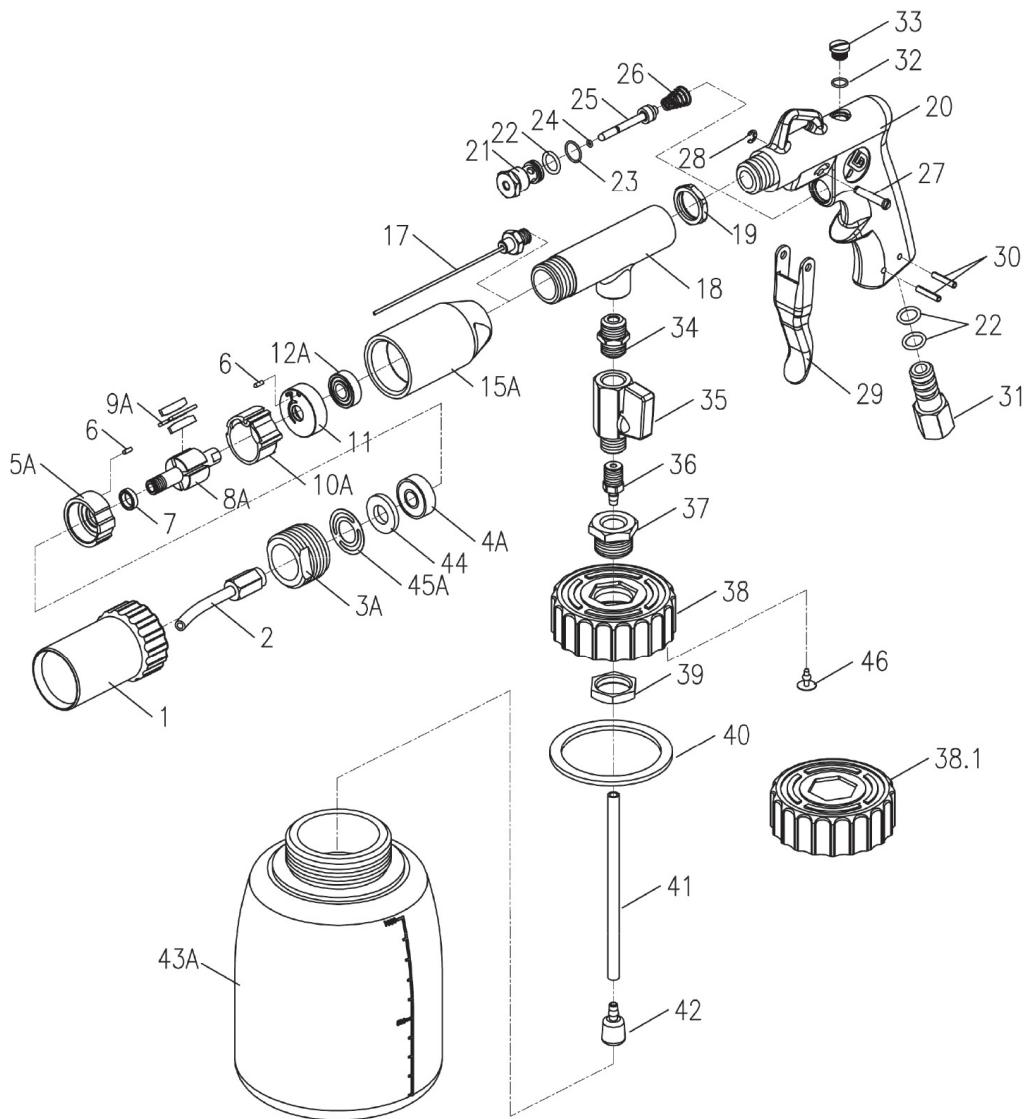


CLAS[®]

OP 0024

PISTOLET DE NETTOYAGE 'EVOLUTION'
CLEANING GUN 'EVOLUTION'





1	Embout
2	Tube aluminium
3A	Ecrou de blocage
4A	Roulement
5A	Plaque avant
6	Goupille
7	Bouchon
8A	Rotor
9A	Pale
10A	Cylindre
11	Plaque arrière
12A	Roulement
15A	Corps aluminium
17	Kit téflon
18	Bouchon contrôle
19	Ecrou
20	Boîtier

21	Ecrou
22	Joint torique
23	Joint torique
24	Joint torique
25	Soupe à tige
26	Ressort
27	Goupille
28	E-joint
29	Commande
30	Goupille
31	Air inlet (1/4" - 18NPT) Air inlet (1/4" - 19PT) Air inlet (1/4" - 19PF)
32	Joint thorique
33	Vis
34	Vis
35	Vanne de commutation

36	Vis
37	Vis
38	Bouchon (un trou)
38	Bouchon (pas de trou)
39	Ecrou
40	Joint d'étanchéité
41	Tube
42	bague
43A	Coupe
44	Silencieux
45A	Rondelle
46	Caoutchouc
RK	Kit réparation réf. n° 4a, 9a(x4), 12a
SK	Kit service réf. n° 6(x2), 22(x3), 23, 24, 26, 30(x2), 32



CARACTÉRISTIQUES

- Guidage de la buse par un roulement à bille. Aucun frottement entre celle-ci et le cône :
 - > Moins d'usure
 - > Efficacité accrue
 - > Puissance améliorée
- Vaporisation très fine du liquide pour un nettoyage puissant.
- S'utilise avec solution eau + nettoyant, ou eau seule.
- Utilisation sur siège, levier de vitesse, bouche d'aération / ventilation, plaque minéralogique, jantes, etc....
- Bol d'une capacité de 1L pour une utilisation en continu.
- Poids de 840gr à vide. Maniable et faible encombrement.

ALIMENTATION

Une pression constante de 8 bars est nécessaire au fonctionnement optimal du pistolet.





SÉCURITÉ

1. Lors de l'utilisation du pistolet, des particules peuvent être projetées, porter des lunettes de protection. Veillez également à la sécurité des personnes environnantes.
2. A utiliser uniquement dans des milieux suffisamment ventilés.
3. Ne JAMAIS utiliser cet outil avec une pression supérieur à 8.5bar.
4. Ne JAMAIS utiliser de produits nettoyants « agressifs » type : acide, inflammable ou autres. Nous préconisons une utilisation avec des produits de nettoyages neutres.
5. L'utilisation de produit nécessitant dilution doit se faire dans le strict respect des instructions du fabricant.
6. Ce pistolet nébulise la solution de nettoyage en particule très fines. Afin d'éviter toute inhalation, porter un masque de protection.
7. Les cheveux longs, ou vêtements larges peuvent s'emmêler avec la buse rotative pouvant causer des blessures.
8. Ne JAMAIS diriger le pistolet en direction du visage ou du corps.
9. En cas de dysfonctionnement de l'appareil, le débrancher du réseau d'air et le remettre au service compétent.
10. Avant toute opération de maintenance ou de remplacement de pièces, débrancher le pistolet du réseau d'air afin d'éviter toute mise en route intempestive.
11. Ne pas laisser à la portée des enfants.

Ne jamais procéder au nettoyage de composants électriques et/ou de sécurité avec ce pistolet : ceinture de sécurité, boîtier fusibles, etc...





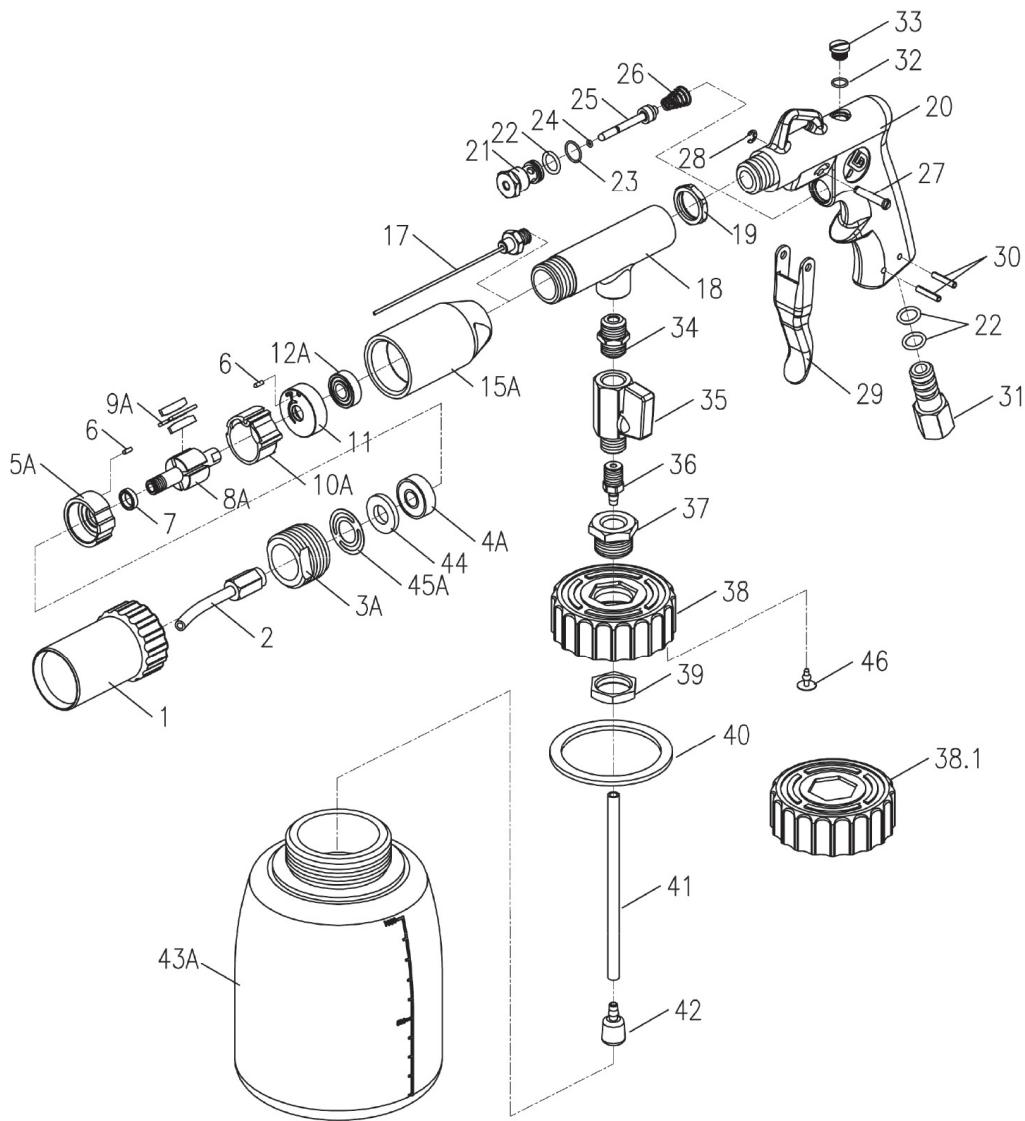
INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Préparer la surface concernée avant utilisation du pistolet avec un aspirateur ou une brosse afin d'éliminer un maximum de saletés.
2. Raccorder le pistolet au compresseur. Vérifier l'état de la connectique et de l'alimentation en air avant de commencer à travailler.
3. Tourner le robinet noir en position verticale pour ouvrir l'admission de la solution de nettoyage.
4. Important : Tenir la sortie du cône à environ 3 cm de la surface à traiter.
5. Appuyer sur la gâchette pendant toute la durée de l'utilisation.
Opérer avec de lents mouvements circulaires.
6. Tourner maintenant le robinet noir en position horizontale « air only » pour fermer l'admission de la solution de nettoyage. Appuyer sur la gâchette et sécher la surface nettoyée.
7. Essuyer maintenant avec un chiffon sec.
8. Nettoyage du cône : Tourner le robinet noir en position horizontale « air only », placer le cône dans un seau et appuyer sur la gâchette.

MAINTENANCE / ENTRETIEN

Nettoyer le pistolet après chaque utilisation tel décrit au point « 8 » ci-dessus. Chaque jour, procéder à la lubrification de la rotobuse située dans le cône. Lubrifier également l'admission d'air du pistolet. La qualité et la constance de l'alimentation en air dépend de la dimension et de la puissance du compresseur. Toujours s'assurer que le réservoir et les tuyaux ne contiennent pas d'impuretés.





1	Nozzle
2	Alu. Tube
3A	Lock but
4A	Bearing
5A	Front Plate
6	Spring Pin
7	Space
8A	Rotor
9A	Blade
10A	Cylinder
11	Rear plate
12A	Bearing
15A	Aluminium main body
17	Teflon kit
18	Controler cap
19	Nut
20	Housing

21	Nut
22	O-ring
23	O-ring
24	O-ring
25	Valve Stem
26	Spring
27	Pin
28	E-ring
29	Trigger
30	Spring Pin
31	Air inlet (1/4" - 18NPT) Air inlet (1/4" - 19PT) Air inlet (1/4" - 19PF)
32	O-ring
33	Screw
34	Screw
35	Switch valve set

36	Screw
37	Screw
38	Cap (a hole)
38	Cap (no hole)
39	Nut
40	Packing
41	Tube
42	Bushing
43A	Cup
44	Muffler
45A	Sus Washer
46	Rubber
RK	Repair kit ref. no... 4a, 9a(x4), 12a
SK	Service Kit ref. no... 6(x2), 22(x3), 23, 24, 26, 30(x2), 32



CHARACTERISTICS

- Guidance of the nozzle by ball-bearing. No friction between this one and the cone :
 - > Less wear
 - > Greater Efficiency
 - > Improved Power
- Very thin spray of liquid for a powerful cleaning.
- Use with solution water + cleaning, or water only.
- Use on seats, gearshift, air vent / ventilation, license plate, wheel rims, etc.
- Bowl capacity of 1L for a continuous use.
- Pure weight of 840gr. Handy and small size.

POWER SUPPLY

A constant pressure of 8 bars is required to guarantee an optimal use of this device.





SAFETY INSTRUCTIONS

1. During the operation, particles can be thrown out, please wear protection glasses.
Also take care of the persons around you.
 2. Use only in ventilated enough places
 3. DO NOT USE this tool with a pressure superior to 8.5 bars.
 4. Never user aggressive cleaning products such as acids, flammable or others.
We recommend the use of neutral cleaning products.
 5. The use of products requiring dilution has to respect strictly the manufacturer's instructions.
 6. This gun sprays very thin particles of cleaning solution. To avoid inhalation,
please wear a protection mask.
 7. Long hair and large clothes can get tangled in the rotating nozzle and cause injuries.
 8. Never point the gun at the face or the body
 9. In case of product malfunction, disconnect the device from the air supply and bring it to the
competent service.
 10. Before any maintenance or replacement operation, disconnect the gun from the air supply to avoid
any accidental restart
 11. Keep away from children.
- Never proceed to electrical/safety components cleaning (seat belts, fuse box, etc...)





INSTRUCTIONS FOR USE

1. Prepare the surface to be cleaned before using this device, with a hoover or a brush to eliminate the maximum of dirts.
2. Connect the gun to the compressor. Check the good condition of the connectics and air supply before starting to work.
3. Turn the black tap to vertical position to open the admission of the cleaning solution.
4. CAUTION : Keep the cone at nearly 3cm from the surface to be cleaned.
5. Pull the trigger during all the operation. Operate with slow circular movements.
6. Now turn the black tap to horizontal position "air only" to shut down the cleaning solution entry. Press on the trigger and dry out the cleaned surface.
7. Now wipe it with a dry cloth.
8. Cone cleaning : Turn the faucet to horizontal position "air only", put the cone in a bucket and pull the trigger.

MAINTENANCE / SERVICING

Clean the gun after each use as described at point 8 described above. Proceed to the lubrication of the nozzle located in the cone regularly, so as the air admission of the gun.

Both quality and constancy of air feeding depends on the compressor's dimensions and power. Always make sure that pipes and tanks are dirts free.







CLAS EQUIPEMENTS
ZA de la CROUZA
73800 CHIGNIN
FRANCE

Tél. +33 (0)4 79 72 62 22
Fax. +33 (0)4 79 72 52 86

OP 0024

PISTOLET DE NETTOYAGE 'EVOLUTION'
CLEANING GUN 'EVOLUTION'

Si vous avez besoin de composants ou de pièces, contactez le revendeur
En cas de problème veuillez contacter le technicien de votre distributeur agréé

If you need components or parts, please contact the reseller.
In case of problems, please contact your authorized technician.