

VESSEL



PNEUMATIC TOOLS

www.vessel-europe.com

FABRIQUÉ POUR LE PROFESSIONNEL

HISTORIQUE

1973 Création à Nagano (anciennement Shinano), sous le nom de **SHINANO PNEUMATIC**

1985 Changement de nom en **SP AIR CORPORATION**

2020 Rejoint le groupe **VESSEL**

COMPÉTITION

1996 Début du sponsoring de Japan GT Car

1998 Participation à la course du Mans en France

2000 Début du sponsoring de V8 Supercar en Australie



SP AIR est une marque de VESSEL Co., Inc.

VESSEL EUROPE : 8 Avenue Johannes Gutenberg, 78310 Maurepas, FRANCE

Tel : +33 (0)1 69 19 17 42 Fax : +33 (0)1 69 19 42 20 contact@vessel-europe.com www.vessel-europe.com



NORMES DE SÉCURITÉ



- Principales instructions de sécurité

Nous avons sélectionné ci-dessous les sources de danger les plus importantes, liées à l'utilisation d'appareils pneumatiques. Celles-ci ne sont pas exhaustives. Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter le manuel d'emploi de chaque outil, à votre disposition sur votre lieu de travail.



- Lieu de travail

Prenez soin d'enlever tout ce qui pourrait perturber votre travail, pendant l'utilisation d'un outil pneumatique (câbles, tuyaux, cordes, etc.).



- Air comprimé

L'air comprimé à forte pression est très dangereux.

Ne dirigez jamais le jet d'air vers vous-même ou quiconque se trouvant à proximité.

Lorsque vous branchez un appareil pneumatique, vérifiez le bon fonctionnement des raccords, des tuyaux et des joints.

Lorsque vous changez d'accessoire, pensez toujours à débrancher votre appareil et à le purger.

Ne dépassez en aucun cas la pression maximale indiquée dans le manuel.



- Projectiles et poussières

Le port de lunettes, d'un masque à poussières et de gants de travail est vivement recommandé pendant l'utilisation d'un appareil pneumatique.



- Enchevêtrement

Soyez très vigilant à tout ce qui est susceptible d'entraver le fonctionnement d'une pièce rotative (accessoires ou vêtements flottant...)

- Vibrations

En cas d'exposition répétée ou prolongée aux vibrations ou de mauvaise posture, vous pouvez ressentir de l'engourdissement ainsi que des picotements corporels.

Si les vibrations sont trop fortes vous risquez une insensibilité ponctuelle des mains.

Arrêtez l'outil et consultez un médecin.

- Nuisances sonores

Utilisez toujours des protections pour les oreilles.

Un niveau sonore excessif peut entraîner la perte de l'ouïe.



SP AIR tools satisfy the requirements of EC Machine Directive (2006/42/EC).

- Measurements according to ISO-2787.
- Noise levels according to ISO-15744.
- Vibration levels according to ISO-8662, ISO-28927.



SERRAGE _____ 5

CLIQUETS _____ 5

CLIQUETS A CHOCS _____ 7

CLE A CHOCS _____ 8

DECOUPAGE _____ 14

MICRO-MEULEUSE _____ 15

MEULEUSE _____ 17

SCIE _____ 21

TRONCONNEUSE _____ 22

PONÇAGE _____ 24

PONÇEUSE _____ 24

POLISSEUSE _____ 26

DECAPAGE _____ 27

BURINEUR _____ 27

DECAPEUR _____ 27

PERÇAGE / VISSAGE _____ 28

PERÇEUSE _____ 28

VISSEUSE _____ 31

CHANFREINAGE _____ 32

CHANFREINEUSE _____ 32



CLIQUET 1/4" ULTRA COMPACT

 SP-7740RH

LES + PRODUIT

- Parfait pour la mécanique afin d'atteindre les **endroits difficiles**, le cliquet passe là où votre main passe
- **Tête orientable brevetée** pour un confort d'utilisation.
- Utilisation **conseillée avec raccord orientable** pour conserver son faible encombrement



Applications :



Modèle	EDP	Carré d'entraînement	Longueur (mm)	Couple optimum (N.m)	Poids (kg)	Vitesse de rotation	Raccord d'alimentation
SP-7740RH	MEXP-163	1/4"	129	33	0,480	310	1/4"

CLIQUET 3/8" INTENSIF

 SP-7762

LES + PRODUIT

- Cliquet pneumatique 3/8" **intensif**.
- Tout type d'application de **maintenance** comme de **production**.
- Equipée d'un **gainage ergonomique** pour une excellente prise en main et **éviter la transmission du froid, régulateur de puissance** et **échappement orientable**.



Applications :



Modèle	EDP	Carré d'entraînement	Longueur (mm)	Couple optimum (N.m)	Poids (kg)	Vitesse de rotation	Raccord d'alimentation
SP-7762	MEXP-173	3/8"	129	33	0,480	310	1/4"

CLIQUET 1/2" INTENSIF

 SP-7131

LES + PRODUIT

- Cliquet pneumatique 1/2" **intensif**.
- Tout type d'application de **maintenance** comme de **production**.
- Excellent **rapport qualité longévité**.



Applications :



Modèle	EDP	Carré d'entraînement	Longueur (mm)	Couple optimum (N.m)	Poids (kg)	Vitesse de rotation	Raccord d'alimentation
SP-7131	MEXP-164	1/2"	270	120	1,3	180	1/4"

Deux fois plus rapide qu'un cliquet pneumatique standard.

- Le mécanisme d'impact est intégré à la clé à cliquet pneumatique, de sorte qu'elle peut être serrée par la puissance de l'impact.



Haute vitesse

450rpm

Faible jeu

Vitesse de serrage réglable

Fast Slow

Durabilité exceptionnelle, tête plate scellée.

- Empêche la déformation du boîtier du cliquet en cas de surcharge.

Aucune projection d'huile

Changement de sens facile

OK! OK!

Prévention des déformations



CLIQUET 1/4" À CHOCS

 SP-7720A

LES + PRODUIT

- Cliquet pneumatique 1/4" équipé d'un **système de frappe**, il fonctionne comme **une clé à chocs**.
- Déblocage des vis, **confort d'utilisation** dans les accès difficiles.
- **Pas d'effet retour** pour l'utilisateur.
- Bien **plus rapide** qu'un cliquet classique.



Applications :



Modèle	EDP	Carré d'entraînement	Couple optimum (N.m)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-7720A	MEXP-198	1/4"	40	500	0,6	165	0,4	1/4"	7

CLIQUET 1/2" À CHOCS

 SP-7700SHR

LES + PRODUIT

- Cliquet pneumatique 1/2" équipé d'un **système de frappe**, fonctionne comme **une clé à chocs**.
- Déblocage des vis, **confort d'utilisation** dans les accès difficiles.
- **Pas d'effet retour** pour l'utilisateur.
- Bien plus rapide qu'un cliquet classique avec un **couple de 140 N.m**



Applications :



Modèle	EDP	Carré d'entraînement	Couple optimum (N.m)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-7700SHR	MEXP-180	1/2"	140	180	1,8	330	0,4	1/4"	7

CLÉ À CHOCS REVOLVER 1/4"

 SP-7825S

LES + PRODUIT

- Clé à chocs **revolver double marteaux**, échappement dans la poignée et **régulateur de puissance progressif**.
- Idéal pour les **travaux répétitifs** et dans les **endroits inaccessibles**.
- A bas régime les vibrations peuvent être utilisées en mécanique automobile pour le démontage des bougies de préchauffage.



Applications :



Modèle	EDP	Carré d'entraînement	Couple optimum (N.m)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air
SP-7825S	MEXP-172	1/4"	68	17000	0,68	110	0,4	1/4"

CLÉ À CHOCS 1/2"

 SP-7147EXA

LES + PRODUIT

- Clé à chocs **ultra compacte, légère** et très bien dimensionnée, elle devient **indispensable** en maintenance automobile, agricole et PL pour les accès difficiles.



Applications :



Modèle	EDP	Carré d'entraînement	Type de frappe	Couple optimum (N.m)	Poids (kg)	Vitesse de rotation	Niveau sonore dB(A)	Consommation (m³/min)	Raccord d'alimentation
SP-7147EXA	370031	1/2"	Double marteaux	950	0,970	9000	90	0,6	1/4"

CLÉ À CHOCS 1/2" INDUSTRIE

 GT-1600VPH

LES  PRODUIT

- Destinée à un **usage intensif**
- Fonctionnement **sans huile**
- **Haute résistance** pouvant fonctionner avec un réseau d'air pollué par l'eau et l'humidité.



Applications :



Modèle	EDP	Carré d'entraînement	Couple optimum (N.m)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air
GT-1600VPH	336012	1/2"	68	17000	0,68	110	0,4	1/4"

CLÉ À CHOCS 3/4" INDUSTRIE

 GT-2000P

LES  PRODUIT

- Pour une **utilisation intensive** en ligne de production.
- Equipée d'un **anneau d'ancrage** pour utilisation en poste.
- **Régulateur** de puissance 4 positions.



Applications :



Modèle	EDP	Carré d'entraînement	Type de frappe	Couple optimum (N.m)	Poids (kg)	Vitesse de rotation	Niveau sonore dB(A)	Consommation (m³/min)	Raccord d'alimentation
GT-2000P	331295	3/4"	Double marteaux	950	0,970	9000	90	0,6	1/4"

CLÉ À CHOCS 1" REVOLVER INTENSIVE

 GT-3800PX

LES  PRODUIT

- Atelier PL, maintenance agricole et industrielle.
- **Fabrication robuste**
- **Echappement canalisable** pour éviter les projections d'huile et la rendre plus **silencieuse**.



Applications :



Modèle	EDP	Carré d'entrainement	Couple optimum (N.m)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air
GT-3800PX	335390	1"	68	17000	0,68	110	0,4	1/4"

CLÉ À CHOCS 1" DROITE BROCHE LONGUE 8"

 GT-3800LX-8

LES  PRODUIT

- Outil indispensable grâce a sa **poignée incurvée**, sa **puissance de frappe** et son **ergonomie**.
- **Echappement canalisable** pour éviter les projections d'huile et la rendre plus **silencieuse**.



Applications :



Modèle	EDP	Carré d'entrainement	Type de frappe	Couple optimum (N.m)	Poids (kg)	Vitesse de rotation	Niveau sonore dB(A)	Consommation (m³/min)	Raccord d'alimentation
GT-3800LX-8	335372	1"	Double marteaux	950	0,970	9000	90	0,6	1/4"

CLÉ À CHOCS 1/2"

 SP-7144A

LES + PRODUIT

- Clé à chocs 1/2" **dernière génération.**
- **Légère, ultra compacte et puissante** il s'agit de l'outil le plus abouti de la gamme des clés à chocs 1/2"
- Elle possède **4 positions de réglage** pour la puissance
- Une première **position d'approche** pour une finition dynamométrique, l'ensemble se pilote avec une seule main



Applications :



Modèle	EDP	Carré d'entraînement	Type de frappe	Couple serrage (N.m)	Couple desserrage (N.m)	Poids (kg)	Vitesse de rotation	Consommation (m³/min)	Raccord d'alimentation
SP-7144A	370026	1/2"	Double marteaux	900	1300	1,78	6200	0,8	1/4"

CLÉ À CHOCS 1/2"

 SP-7140

LES + PRODUIT

- Equipée d'une **frappe double marteaux** et d'un **carter composite** avec **poignée bi-composant.**
- **Equilibre et prise en main** exceptionnelle
- Qualité de **fabrication irréprochable**, adapté à tout type de travaux **intensif.**



Applications :



Modèle	EDP	Carré d'entraînement	Type de frappe	Couple serrage (N.m)	Couple desserrage (N.m)	Poids (kg)	Vitesse de rotation	Consommation (m³/min)	Raccord d'alimentation
SP-7140	370032	1/2"	Double marteaux	900	1550	1,78	6200	0,8	1/4"

CLÉ À CHOCS 3/4"

 SP-7150A-V8

LES + PRODUIT

- Equipée d'un système de **frappe double marteau** et d'un **carter composite**, elle est adaptée a la mécanique par exemple:
 - démontage des roues PL gamme basse,
 - maintenance agricole,
 - travaux trop difficiles pour les clés à chocs 1/2".
- **4 positions de réglage** de la puissance.



Applications :



Modèle	EDP	Carré d'entraînement	Type de frappe	Couple optimum (N.m)	Poids (kg)	Vitesse de rotation	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air
SP-7150A-V8	370029	3/4"	Double marteaux	1900	3,7	4300	237	1,3	3/8"

CLÉ À CHOC DROITE GENIE CIVIL 1-1/2"

 SP-6500

LES + PRODUIT

- Machine **d'exception** pour des conditions exceptionnelles comme le BTP ou le génie civile.
- Qualité de fabrication garantie **une fiabilité** même pour des utilisations industriel **intensive**.



Applications :



Modèle	EDP	Carré d'entraînement	Type de frappe	Plage de Couple (N.m)	Poids (kg)	Vitesse de rotation	Consommation (m³/min)	Raccord d'alimentation
SP-6500	370044	1-1/2"	Double aiguilles	1500/ 4200	18	3600	0,7	1/2"

Mécanisme de marteau



Marteau pour chien unique
Un coup par tour, un serrage puissant.
Haute vibration.
Puissance: A, Durabilité: A, Rise: C
Faibles vibrations: C, Faible coût: A, Facile à réparer: A



Marteau unique
Un coup par tour, fort resserrement.
Puissance: C, Durabilité: B, Rise: C
Faibles vibrations: B, Faible coût: A, Facile à réparer: A



Marteau de type goupille
Deux broches frappent simultanément.
Puissant, faible vibration.
Puissance: A, Durabilité: C, Rise: A
Faibles vibrations: A, Faible coût: B, Facile à réparer: C



Marteau pour chien jumeau
Deux coups par tour, des performances bien équilibrées.
Puissance: A, Durabilité: B, Rise: B
Faibles vibrations: C, Faible coût: B, Facile à réparer: A



Double marteau
Deux coups par tour, serrage fort et stable.
Puissance: C, Durabilité: C, Rise: B
Faibles vibrations: A, Faible coût: B, Facile à réparer: B



Marteau à mâchoire Dyna
Deux marteaux, puissants, à faible vibration.
Puissance: A, Durabilité: C, Rise: A
Faibles vibrations: A, Faible coût: B, Facile à réparer: C

Inversion du sens de rotation



Bouton-poussoir (latéral) (breveté) Situé au-dessus de l'accélérateur et peut être actionné d'une seule main.



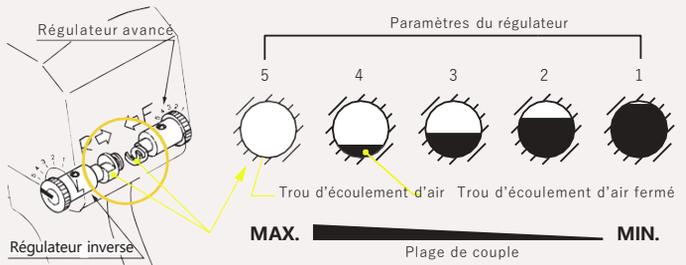
Bouton-poussoir (avant/arrière) Situé au-dessus de l'accélérateur et peut être actionné d'une seule main.



Type de levier papillon
Commute le sens de rotation dans lequel le levier de la mouche batteuse est replié.



Type de régulateur double
Réglable pour chaque rotation gauche et droite, type de poussée.



Régulateur (réglage du couple)



Type de levier
Interrupteur par un levier à l'arrière du moteur pneumatique.
4 marches (1: faible à 4: fort) Peut être actionné d'une seule main.
Disponible à double commutation à la fois rotative
Sélection de la direction et du couple



Type de cadran
Interrupteur en tournant le bouton ou le cadran.
4 étapes (1: faible à 4: fort) Grand bouton pour une commutation facile.



Entrée intégrée
Intégré dans l'entrée d'air. Type rotatif
4 étapes (1: faible à 4: fort) ou sans paliers
Utilisé pour les modèles compacts.

DÉCOUPAGE

Meuleuse

Scie Intensive

Tronçonneuse

Ponceuse



MICRO MEULEUSE DROITE 75000trs/min

GT-MG75SAR

LES + PRODUIT

- Qualité de fabrication et puissance particulièrement appréciable pour le **travail de façonnage et rectification.**
- **Gainage du corps** pour une prise en main parfaite, isolé du froid.
- Réglage de la vitesse avec **bague moletée.**
- Flexible d'alimentation et **gaine d'échappement canalisés.**
- Pince de 3mm



Applications :



Modèle	EDP	Capacité pince (mm)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
GT-MG75SAR	310726	6	23000	0,41	153	0,2	1/4"	7

MICRO MEULEUSE DROITE 55000trs/min

GT-MG55SAR

LES + PRODUIT

- Qualité de fabrication et puissance particulièrement appréciable pour le **travail de façonnage et rectification.**
- Gainage du corps pour une **prise en main parfaite, isolé du froid.**
- Réglage de la vitesse avec **bague moletée.**
- Flexible d'alimentation et **gaine d'échappement canalisés.**
- Pince de 3mm



Applications :



Modèle	EDP	Capacité pince (mm)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
GT-MG55SAR	310773	6	20000	0,55	130	0,2	1/4"	7

MICRO MEULEUSE DROITE 55000trs/min

GT-MG55SR

LES  PRODUIT

- **Qualité de fabrication et puissance** particulièrement appréciable pour le travail de façonnage et rectification.
- Réglage de la vitesse avec **bague moletée**.
- Flexible d'alimentation et **gaine d'échappement canalisés**.
- Pince de 3mm



Applications :



Modèle	EDP	Capacité pince (mm)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
GT-MG55SR	310750	6	23000	0,41	153	0,2	1/4"	7

MICRO MEULEUSE DROITE 35000trs/min

GT-MG35SAR

LES  PRODUIT

- **Qualité de fabrication et puissance** particulièrement appréciable pour le travail de façonnage et rectification.
- **Gainage du corps** pour une prise en main parfaite, isolé du froid.
- Réglage de la vitesse avec **bague moletée**.
- Flexible d'alimentation et **gaine d'échappement canalisés**.
- Pince de 6mm



Applications :



Modèle	EDP	Capacité pince (mm)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
GT-MG35SAR	310772	6	20000	0,55	130	0,2	1/4"	7

MICRO MEULEUSE RENVOI D'ANGLE 35000trs/min

 GT-MG35-12CC

LES + PRODUIT

- **Qualité de fabrication et puissance** particulièrement appréciable pour le travail de façonnage et rectification.
- Réglage de la vitesse avec **bague moletée**.
- Flexible d'alimentation et **gaine d'échappement canalisés**.
- Pince de 3mm

**Applications :**

Modèle	EDP	Capacité pince (mm)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
GT-MG35-12CC	310774	6	23000	0,41	153	0,2	1/4"	7

MICRO MEULEUSE RENVOI D'ANGLE 25000trs/min

 GT-MG25-9CF

LES + PRODUIT

- **Qualité de fabrication et puissance** particulièrement appréciable pour le travail de façonnage et rectification.
- **Gainage du corps** pour une prise en main parfaite, isolé du froid.
- **Montage d'accessoires** type meule ou plateau facile et rapide.
- Réglage de la vitesse avec **bague moletée**.
- Flexible d'alimentation et gaine d'échappement canalisés.
- Pince de 6mm

**Applications :**

Modèle	EDP	Capacité pince (mm)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
GT-MG25-9CF	310775	6	20000	0,55	130	0,2	1/4"	7

MEULEUSE DROITE

 SP-7200

LES + PRODUIT

- Pince pouvant recevoir **tout les types de meules et fraises carbure** sur tige de 6mm.
- **Gainage ergonomique** pour un confort d'utilisation, ne transmet pas le froid.
- **Régulateur de vitesse et échappement orientable.**
- Qualité de fabrication industrielle pour une utilisation intensive.



Applications :



Modèle	EDP	Capacité pince (mm)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-7200	370082	6	23000	0,41	153	0,2	1/4"	7

MEULEUSE RENVOI D'ANGLE

 SP-7201

LES + PRODUIT

- Pince pouvant recevoir **tout type de meule et fraise carbure** sur tige de 6mm.
- **Gainage ergonomique** pour un confort d'utilisation, ne transmet pas le froid.
- **Régulateur de vitesse et échappement orientable.**
- Qualité de fabrication industriel pour une utilisation intensive.



Applications :



Modèle	EDP	Capacité pince (mm)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-7201	370089	6	20000	0,55	130	0,2	1/4"	7

MEULEUSE D'ANGLE 120°

 SP-7202

LES + PRODUIT

- Meuleuse 120° déclinaison du model renvoi d'angle 90° .
- Pince pouvant recevoir **tout type de meules et fraises carbure** sur tige de 6mm.
- **Gainage ergonomique** pour un confort d'utilisation, ne transmet pas le froid.
- **Régulateur de vitesse et échappement orientable.**
- Qualité de fabrication industriel pour une utilisation intensive.

**Applications :**

Modèle	EDP	Cadence de frappe coups/mn	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-1410	370160	3000	1,65	216	0,3	1/4"	7

MEULEUSE BASSE VITESSE

 SP-7203

LES + PRODUIT

- Meuleuse basse vitesse à **fort couple**, sa pince de 6mm peut recevoir les accessoires qui ne doivent pas excéder les 5500 tr/min, comme les roues à décaper et brosse métallique.
- Ideal en **réparation automobile** équipée de roue gomme ou de produit pour la vulcanisation des pneumatiques.
- Qualité de **fabrication industrielle** pour une **utilisation intensive** dans le traitement des surfaces.

**Applications :**

Modèle	EDP	Capacité pince (mm)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-7203	370093	6	5500	0,54	165	0,2	1/4"	7

MEULEUSE RENVOI D'ANGLE 125MM



SP-1257

LES + PRODUIT

- Meuleuse renvoi d'angle 125 mm **gamme industrie.**
- **Poignée auxiliaire** adaptée au droitiers comme au gauchers.
- **Qualité de fabrication** irréprochable en faisant un outil de **production industrielle** pour un usage **intensif.**



Applications :



Modèle	EDP	Vitesse rotation (Tr/min)	Diamètre disque (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Consommation (m³/min)	Raccord d'alimentation	Pression (Bar)
SP-1257	MEXP-168	12 000	125	235	1,7	0,6	1/4"	7

MEULEUSE RENVOI D'ANGLE 180MM



SP-1261L14

LES + PRODUIT

- Meuleuse renvoi d'angle 180 mm **gamme industrie.**
- **Echappement avant orientable.**
- **Poignée auxiliaire** adaptée aux droitiers comme aux gauchers.
- **Qualité de fabrication** irréprochable en faisant un outil de **production industrielle** pour un usage **intensif.**



Applications :



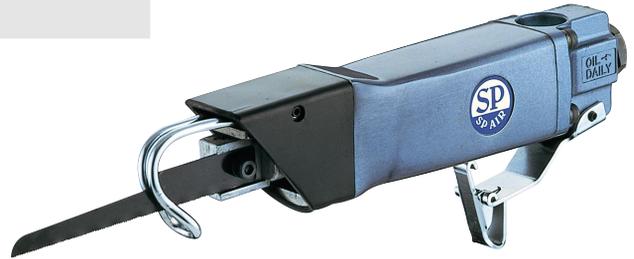
Modèle	EDP	Vitesse rotation (Tr/min)	Diamètre disque (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Broche	Consommation (m³/min)	Raccord d'alimentation	Pression (Bar)
SP-1261L14	370177	7500	180	320	3,8	M14X2	0,8	3/8"	7

SCIE DROITE

 SP-1720

LES  PRODUIT

- Scie à piston traditionnel, **excellent rapport qualité/prix**, très bien adapté a la **découpe de tôle** en carrosserie jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur.



Applications :



Modèle	EDP	Diamètre plateau (mm)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-1330H	MEXP-167	50/75	12000	0,67	98	0,4	1/4"	7

SCIE INTENSIVE

 SP-7610

LES  PRODUIT

- Scie pneumatique **intensive avec moteur rotatif**, puissance de coupe exceptionnelle, conception **empêchant le blocage de la lame**.
- Contrairement aux scies à piston traditionnelles, elle est construite autour d'un **moteur rotatif**, ce qui lui procure une **puissance exceptionnelle** et empêche les blocages intempestifs de la lame même sur les **matériaux les plus durs**.
- Les **vibrations** sont également **réduites** au maximum.



Applications :



Modèle	EDP	Vitesse rotation (Tr/min)	Course de la lame (mm)	Diamètre du corps (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Niveau vibration (m/s)	Consommation (m³/min)	Raccord d'alimentation	Pression (Bar)
SP-7610	370134	5300	12	40	207	0,6	<2,5	0,5	1/4"	7

TRONÇONNEUSE 100MM

🔑 SP-7234

LES + PRODUIT

- Tronçonneuse 100mm **renvoi d'angle**, équipée d'un **corps composite**, d'un **régulateur de vitesse** et d'un **échappement orientable** ce qui lui procure une **ergonomie** exceptionnelle.
- **Faible hauteur de tête** et **grande longueur** permettant les accès les plus délicats, idéal en mécanique automobile comme en industrie.



Applications :



Modèle	EDP	Vitesse de rotation (Tr/min)	Diamètre disque (mm)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-7234	370131	14000	100	1,5	395	0,4	1/4"	7

TRONÇONNEUSE ORIENTABLE Ø75

🔑 SP-7231

LES + PRODUIT

- Outil idéal pour la **carrosserie automobile**, l'**industrie** et le **bâtiment**.
- **Tête orientable** lui permettant le tronçonnage dans les **accès les plus difficiles**.



Applications :



Modèle	EDP	Vitesse rotation (Tr/min)	Diamètre disque (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Niveau de vibration (m/s)	Niveau sonore dB(A)	Consommation (m³/min)	Raccord d'alimentation	Pression (Bar)
SP-7231	370132	18 000	75	220	1,2	0,63	90	0,8	1/4"	7



VESSEL EUROPE : 8 Avenue Johannes Gutenberg, 78310 Maurepas, FRANCE

Tel : +33 (0)1 69 19 17 42 Fax : +33 (0)1 69 19 42 20 contact@vessel-europe.com www.vessel-europe.com

PONCEUSE À BANDE 10MM

 SP-1370A

LES + PRODUIT

- Les possibilités d'utilisation de cet outil **sont sans limite.**
- **Tête orientable de faible encombrement** (10 mm) lui permettant **d'ébavurer et chanfreiner** l'intérieur de pièces de faible diamètre ainsi que les **angles intérieurs.**
- Equipée d'une **vis de réglage d'alignement** de la bande, d'une **gâchette progressive** et d'une **poignée gainée** pour éviter la transmission du froid.
- Qualité de fabrication satisfaisant toutes les exigences d'un travail **intensif**



Applications :



Modèle	EDP	Dimensions bandes (mm)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-1370A	370097	10 X 330	16000	0,98	275	0,4	1/4"	7

PONCEUSE À BANDE 20 MM

 SP-1380

LES + PRODUIT

- Les possibilités d'utilisation de cet outil **sont sans limite.**
- Equipé d'une **vis de réglage d'alignement** de la bande, d'une **gâchette progressive** et d'une **poignée gainée** pour éviter la transmission du froid.
- Qualité de fabrication satisfera toutes les exigences d'un **travail intensif.**



Applications :



Modèle	EDP	Dimensions bandes (mm)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-7231	370132	18 000	75	220	1,2	0,63	90	0,8

PONCEUSE REVOLVER 75 MM

 SP-1340DA

LES  PRODUIT

- Mini ponceuse diamètre 75 mm, idéale pour la **retouche peinture** type "spot repair".
- Elle est également très bien adaptée à la **rénovation optique de phare** en combinaison de la polisseuse diamètre 75 mm réf. SP-1331L.
- Livré avec un **plateau diamètre 75mm** (diamètre 50 mm en option).



Applications :



Modèle	EDP	Excentration (mm)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-1340DA	370111	2	12000	0,67	125	0,3	1/4"	7

MINI PONCEUSE VIBRANTE

 SP-3900-A3M

LES  PRODUIT

- Mini ponceuse vibrante **patin rectangulaire**.
- Permet la **finition dans les angles** qu'une orbitale ne peut atteindre.
- Idéal dans **l'industrie du bois**.



Applications :



Modèle	EDP	Excentration (mm)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-3900DF-A3M	370117	3	9500	0,86	148	0,3	1/4"	7

POLISSEUSE RENVOI D'ANGLE

 SP-7500AH-P

LES + PRODUIT

- Polisseuse renvoi d'angle 1800tr/min.
- Livré avec ces **plateaux** de diamètre **75 et 150mm**, elle s'adapte parfaitement aux **petites et moyennes surfaces**.
- **Régulateur incorporé** pour un parfait contrôle de la vitesse.
- Livré avec **poigné auxiliaire**.
- **Compacte et légère** elle est idéale pour la carrosserie automobile.



Applications :



Modèle	EDP	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-7500AH-P	370116	1800	1,2	200	0,3	1/4"	7

POLISSEUSE REVOLVER 75MM

 SP-1340DA

LES + PRODUIT

- **Mini polisseuse** diamètre 75 mm, idéale pour la **retouche peinture** type "spot repair".
- Elle est également très bien adaptée à la **rénovation optique** de phare en combinaison de la ponceuse diamètre 75 mm réf. SP-1331L.
- Livré avec un **plateau diamètre 75mm**.



Applications :



Modèle	EDP	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-1331L	370112	3000	0,7	145	0,3	1/4"	7

BURINEUR 10MM

 SP-1410

LES + PRODUIT

- Outil traditionnel, **gâchette progressive** et **régulateur de débit** permettent de contrôler parfaitement la frappe.
- Utilisé en **mécanique** pour le démontage des rotules, en **carrosserie** pour la découpe de tôle, ainsi que dans le **BTP** pour le nettoyage des bétonnières et toupies.

**Livré en coffret
SP-1410-K**

Applications :



Modèle	EDP	Cadence de frappe coups/mn	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-1410	370160	3000	1,65	216	0,3	1/4"	7

DECAPEUR 19 AIGUILLES

 SP-1482

LES + PRODUIT

- Les **applications** de ce décapeur sont **multiples** :
- **Dérouillage** des surfaces fortement oxydées,
- **Décapage** des dépôts de ciment sur bétonnière et toupie dans le BTP,
- Il est également utilisé pour le **nettoyage** des coques de bateaux dans la maintenance navale,
- **Décapage** des cordons de soudure, préparation des surfaces ect...

Applications :



Modèle	EDP	Cadence de frappe coups/mn	Diamètre d'aiguille (mm)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Raccord d'alimentation
SP-1482	370166	4200	3	2,5	260	0,13	1/4"

PERÇEUSE DROITE 10MM

 SP-1523D

LES + PRODUIT

- Outil **multi fonction**, utilisable en **perçage** comme en **maintenance** équipé de roue à lamelle ou de brosse métallique.
- Comme en réparation automobile équipé de roue gomme ou de produit pour la vulcanisation des pneumatiques.



Applications :



Modèle	EDP	Vitesse rotation (Tr/min)	Mandrin (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Consommation (m ³ /min)	Raccord d'alimentation	Pression (Bar)
SP-1523D	370077	3800	10	192	1,22	0,3	1/4"	7

PERÇEUSE REVERSIBLE 10MM

 SP-1510AH

LES + PRODUIT

- Perceuse renvoi d'angle, **faible hauteur** de tête de 90 mm est idéale dans pour accéder aux **endroits les plus difficiles**.
- Qualité de fabrication permettant son utilisation dans tout type d'application **industrielle** comme de **maintenance**.



Applications :



Modèle	EDP	Vitesse rotation (Tr/min)	Mandrin (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Consommation (m ³ /min)	Raccord d'alimentation	Pression (Bar)
SP-1510AH	370071	1800	10	90	1,22	0,3	1/4"	7

PERÇEUSE 10 MM INDUSTRIE

 SP-1540

LES + PRODUIT

- Perceuse revolver 10 mm **industrie**.
- **Régulateur de vitesse 4 positions**, gâchette progressive.
- Vitesse maximum de 3000 tr/min, idéale pour les perçages de petit diamètre avec une grande précision.



Applications :



Modèle	EDP	Capacité Mandrin (mm)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m ³ /min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-1540	370072	10	3000	0,98	180	0,4	1/4"	7

PERÇEUSE REVERSIBLE 10MM

 SP-7525KL

LES + PRODUIT

- Equipé d'une **gâchette progressive** pour un parfait contrôle de la vitesse de rotation jusqu'à 2000 tr/min.
- **Corps composite** ne transmet pas le froid.
- Qualité de fabrication permet son utilisation dans tout type d'application industrielle comme de maintenance.



Applications :



Modèle	EDP	Vitesse rotation (Tr/min)	Mandrin (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Consommation (m ³ /min)	Raccord d'alimentation	Pression (Bar)
SP-7525KL	370179	2000	10	167	0,95	0,4	1/4"	7

PERÇEUSE REVERSIBLE 13MM

 SP-7527KL

LES PRODUIT

- Basse vitesse de 400 tr/min et son couple la rend idéale pour les **perçages de gros diamètre**.
- Qualité de fabrication permet son utilisation dans tout type d'application **industrielle** comme de **maintenance**.
- **Model réversible, pratique en cas de blocage du forêt.**
- **Corps composite** ne transmet pas le froid.
- Livré avec poignée auxiliaire orientable.



Applications :



Modèle	EDP	Vitesse rotation (Tr/min)	Mandrin (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Consommation (m³/min)	Raccord d'alimentation	Pression (Bar)
SP-7527KL	370180	400	13	192	1,23	0,4	1/4"	7

VISSEUSE REVOLVER INTENSIVE

 GT-P6EXD-B1

LES + PRODUIT

- Visseuse industrielle revolver de la série Oil-Extra, procure un niveau sonore très faible, ainsi qu'une réduction des vibrations et de l'usure du système de frappe.
- Vissage de vis jusqu'à 125mm dans du bois dur.
- Utilisation pour travaux d'assemblage du bâtiment, pour exemple sur charpente bois.
- Convient pour des vis de 5 à 6mm.



Applications :



Modèle	EDP	Vitesse rotation (Tr/min)	Mandrin (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Consommation (m³/min)	Raccord d'alimentation	Pression (Bar)
GT-P6EXD-B1	311153	400	13	192	1,23	0,4	1/4"	7

VISSEUSE REVOLVER 1/4"

 SP-7825HU

LES + PRODUIT

- Visseuse revolver **double marteaux**, échappement dans la poignée et **régulateur de puissance** progressif.
- Idéal pour les **travaux répétitifs** et dans les endroits inaccessibles.



Applications :



Modèle	EDP	Entrainement 6 pans	Plage de couple (N.m)	Vitesse de rotation (Tr/min)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Consommation (m³/min)	Entrée D'air	Pression (Bar)
SP-7825HU	MEXP-187	1/4" HEX	7-48	17000	0,70	120	0,4	1/4"	7

CHANFREINEUSE EBAVUREUSE

 SP-7252F

LES PRODUIT

- Elle permet le **chanfreinage** ou l'**ébavurage** des pièces en acier comme en aluminium.
- Elle dispose d'un **réglage de la hauteur** précis par bague filetée.



Applications :



Modèle	EDP	Vitesse de rotation (Tr/min)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Consommation (m³/min)	Raccord d'alimentation	Pression (Bar)
SP-7252F	370146	23000	80	112	0,380	0,2	1/4"	7

Taille de la paume

- Longueur compact de 110mm, avec un poids de seulement 380g.



Système de refroidissement de l'air

- Soufflage de poussières et copeaux collants pour un travail efficace.



 252-C1.5



1.5C × 3EDGES

 252-R1.5



1.5R × 3EDGES

 252-C1.5



2R × 3EDGES

UN SAVOIR-FAIRE BASÉ SUR PLUS DE 100 ANS D'EXPERIENCE

VESSEL est fabricant leader dans le domaine de l'outillage. La stratégie et les objectifs poursuivis par le fondateur ont traversé les années depuis plus de 100 ans, jusqu'à nos jours. Sans relâche et avec dévouement, l'entreprise s'engage pour une qualité supérieure, le développement de nouveaux produits et la satisfaction du client.



SP AIR est une marque de VESSEL Co., Inc.

VESSEL EUROPE : 8 Avenue Johannes Gutenberg, 78310 Maurepas, FRANCE

Tel : +33 (0)1 69 19 17 42 Fax : +33 (0)1 69 19 42 20 contact@vessel-europe.com www.vessel-europe.com

Sous réserve de modifications et d'erreurs.
Photos et Illustrations non-contractuelles.