

500-Z

Le pistolet SILVENT 500-Z, équipé d'une buse à fentes en zinc, convient pour les soufflages de type universel dans des environnements où la buse est exposée à une usure mécanique faible ou inexistante. La buse permet une force de soufflage puissante et extrêmement silencieuse. Le niveau sonore généré n'est que de 79 dB(A). Pour des environnements plus agressifs, nous recommandons nos pistolets de sécurité 500-L ou 500-S avec buses en inox.

La combinaison d'une poignée ergonomique et d'une gâchette courte pour un ou deux doigts offre une prise parfaite et permet de diriger le pistolet avec précision. La conception ergonomique de la poignée garantit automatiquement une position de soufflage opti-

### REMPLE PISTOLETS DE SOUFFLAGE SANS BUSE

Avec tube de soufflage de diamètre 3 - 4 mm  
1/8"

### AVANTAGES

Réduction du niveau sonore – Divise par deux le niveau sonore

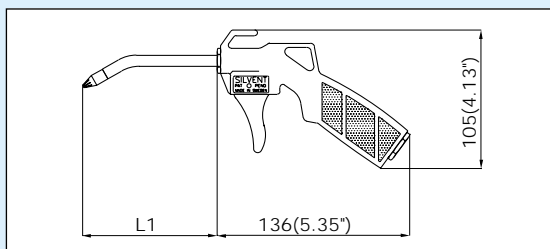
Réduction de la consommation d'air – 20 - 50%

Buse de sécurité – Répond aux normes de sécurité OSHA

male qui évite de plier le poignet. La gâchette ne demande qu'une pression de 7 N (24,7 oz). Le pistolet peut ainsi être utilisé fréquemment sans fatigue. La force moyenne digitale est de 96 N (339 oz) pour les hommes et de 81 (286 oz) pour les femmes. Une pression correspondant à 10 % de la force du doigt n'entraîne aucune lésion. Raccordement du pistolet par le bas et trois possibilités de suspension. La surface moletée de la poignée offre une prise de main confortable et ferme. Breveté.

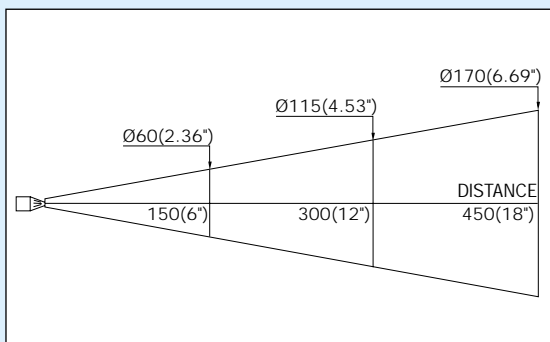
Répond entièrement aux exigences de limitations sonores de la directive Machines de l'UE et aux normes de sécurité OSHA.

### DIMENSIONS



RÉFÉRENCE MODÈLE	500-Z	500-Z-250	500-Z-400	500-Z-600	500-Z-800	500-Z-1000
L1	mm 94	250	400	600	800	1000
	" 3.70	9.84	15.75	23.62	31.50	39.37

### CÔNE DE SOUFFLAGE



### INFORMATION PRODUIT

RÉFÉRENCE MODÈLE	500-Z	500-L	500-S	
Buse	5001	1001	0071	
Remplace un tuyau ouvert	mm	4	4	4
	"	1/8	1/8	1/8
Consommation d'air	Nm <sup>3</sup> /h	19	25	19
	scfm	11.2	14.7	11.2
Niveau sonore	dB(A)	79	83	81
Force de soufflage	N	3.2	4.2	3.2
	oz	11.3	14.2	11.3
Température maxi	°C	-20/+70	-20/+70	-20/+70
	°F	-4/+158	-4/+158	-4/+158
Poids	g	145	145	145
	lbs	0.32	0.32	0.32
Raccord	BSP	1/4"	1/4"	1/4"
	NPT	1/4"-18	1/4"-18	1/4"-18
Matériau buse	Zinc	Acier inoxydable	Acier inoxydable	

Pour plus de renseignements, voir le chapitre : Spécifications techniques.

Pression maxi d'utilisation : 1.0 MPa (143 psi)

## JET D'AIR CONCENTRÉ



500-L

Le pistolet SILVENT 500 L est équipé d'une buse à effet Laval en inox. Un orifice Laval au centre de la buse crée un jet d'air très concentré à vitesse supersonique. Autour de l'orifice Laval, des fentes radiales génèrent un flux d'air puissant, silencieux et laminaire. Cette combinaison offre une capacité supérieure de nettoyage et une utilisation optimale de l'air comprimé.

Les ailettes latérales empêchent un contact direct entre les ouvertures de passage d'air et la peau. Breveté.

**Répond entièrement aux exigences de limitations sonores de la directive Machines de l'UE et aux normes de sécurité OSHA.**

## POUR UNE RÉSISTANCE SUPÉRIEURE À L'USURE

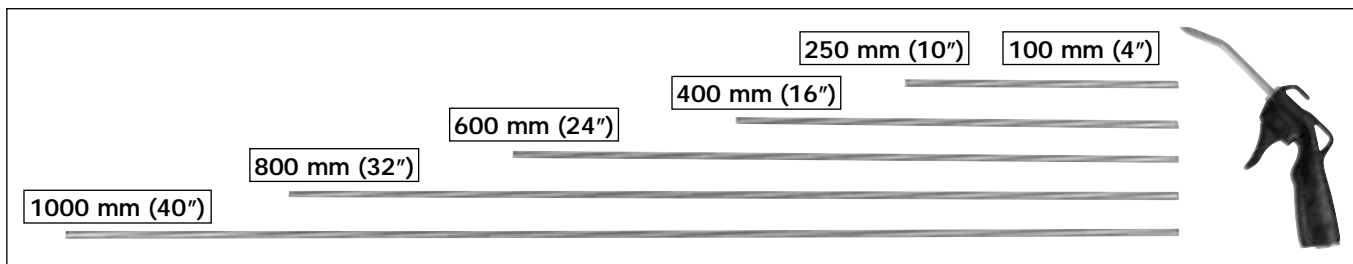


500-S

Le pistolet SILVENT 500-S est équipé d'une buse en inox, qui convient parfaitement aux conditions extrêmement contraignantes. L'embout robuste en inox de la buse a été conçu pour supporter une forte usure mécanique.

**Répond entièrement aux exigences de limitations sonores de la directive Machines de l'UE et aux normes de sécurité OSHA.**

## Tubes de soufflage en 6 longueurs



La série 500 est disponible avec six longueurs de rallonge. Les tubes sont fabriqués en acier recouvert de zinc. D'autres matériaux et longueurs peuvent être fournis sur demande. Si vous commandez des pistolets de sécurité avec des rallonges plus longues que le tube standard de 100 mm, veuillez indiquer la longueur souhaitée à la fin du numéro de référence. Poignée pistolet-buse-longueur de rallonge, par ex. 500-Z-600.

## ACCESSOIRES



### BOUCLERS PLASTIQUES DE SÉCURITÉ

Protègent efficacement les yeux et le corps des copeaux notamment lors du nettoyage de trous borgnes. Matériau : Polycarbonate  
**Répond aux normes de sécurité OSHA pour un soufflage sûr.**

Référence : 590



**BOUCLERS D'AIR** Empêchent les éclats et les copeaux d'entrer en contact avec le corps et les yeux. Particulièrement utiles dans les espaces restreints. Matériau : Aluminium  
**Répond aux normes de sécurité OSHA pour un soufflage sûr.**

Livré monté en usine. Ajoutez la référence spécifique à la fin du numéro de référence, par exemple 500-Z-AS1.



**TUYAUX SPIRALES** Silvent propose une large sélection de tuyaux spiralés. Ces tuyaux sont disponibles en 3 qualités. Ils ont subi des tests de perte de charge afin d'offrir une compatibilité optimale avec les pistolets de sécurité SILVENT.

Further information in tab: Accessories.