

# Silvent007-P

Avec sa buse en PEEK, le pistolet SILVENT 007-P évite les rayures inutiles. La buse en PEEK a été spécialement conçue pour des applications sensibles où il est impératif de ne pas endommager des machines et des outils onéreux. La buse est montée sur un Flextube PA 12 qui offre une protection supplémentaire contre les rayures dues aux impacts mécaniques. Le PEEK est un matériau unique dont les propriétés répondent aux hautes exigences de qualité et de sécurité de l'industrie aérospatiale notamment. Il est extrêmement résistant aux impacts et supporte des environnements chimiques contraignants, des liquides de coupe agressifs et des températures jusqu'à 260°C (500°F). La buse est conçue avec un orifice central qui offre un débit d'air concentré. En même temps, le niveau sonore est faible et la consommation d'air comprimé réduite. Les pistolets avec buse en PEEK sont disponibles en trois longueurs de rallonge. Répond entièrement aux exigences de limitations sonores de la directive Machines de l'UE et aux normes de sécurité OSHA.



Niveau sonore réduit

**67%**

Économie air/coûts

**53%**

## Données techniques

### Specifications

	Unités SI	Unités US
Force de soufflage	2.4 N	8.5 oz
Force de soufflage, pos. variable	1.8 N	6.4 oz
Consommation d'air	14 Nm <sup>3</sup> /h	8.2 scfm
Consommation d'air, pos. variable	11 Nm <sup>3</sup> /h	6.5 scfm
Niveau sonore	79 dB(A)	
Niveau sonore, pos. variable	79 dB(A)	
Forme du jet d'air	Concentré	
Raccordement	1/4" BSP	1/4"-18 NPT
Raccordement	Femelle	
Matériau (buse)	PEEK	

<b>Poids</b>	0.163 kg	0.359 lbs
<b>temp. Maxi</b>	70 °C	158 °F
<b>Pression de service maximale</b>	1.0 MPa	143.0 psi

#### Bénéfices

<b>Remplace tuyau ouvert</b>	4 mm	5/32 inch
<b>Niveau sonore réduit</b>	16 dB(A)	67 %
<b>Économie air/coûts</b>	16 Nm <sup>3</sup> /h	56.5 scfm
<b>Conforme aux normes OSHA</b>	Oui	
<b>Conforme aux directives Machines de l'UE</b>	Oui	

#### Propriété de soufflage à des pressions différentes

<b>Unités SI (kPa)</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>
Force de soufflage (N)	1.0	1.9	2.9	3.8	4.8
Consommation d'air (Nm <sup>3</sup> /h)	6.8	11.6	16.2	20.9	25.5
Niveau sonore (dB(A))	68.3	76.0	80.1	82.8	85.1
<b>Unités US (psi)</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
Force de soufflage (oz)	4.9	7.2	9.6	11.9	14.3
Consommation d'air (scfm)	5.1	7.1	9.0	10.9	12.9
Niveau sonore (dB(A))	72.0	76.2	79.2	81.5	83.4