

Le MBX® Bristle Blaster® de la société allemande MONTI est un outil innovant de préparation de surfaces. Très simple d'utilisation, il a été constamment perfectionné au cours des 20 dernières années pour être actuellement largement utilisé dans les industries automobile et maritime, dans le secteur du génie mécanique, ainsi que dans le domaine du pétrole et gaz.

Le MBX® Bristle Blaster® utilise une brosse métallique rotative (3200 trs/min) dont les brins (extrémités en acier trempé), à l'aide d'un système d'accélération, viennent frapper la surface à traiter avec une énergie cinétique équivalente à celle des grains abrasifs dans les procédés traditionnels de sablage ou de grenailage. Les surfaces métalliques préparées à l'aide du MBX® Bristle Blaster® ont des profils de rugosité (de 50 à 120 µm (Rz)) selon la norme DIN EN ISO 8501-1 SA 2.5 / SA 3, ce qui équivaut parfaitement aux résultats de sablage et grenailage



• Il existe deux (02) types de MBX® Bristle Blaster® (Pneumatique et Electrique)

MBX® Bristle Blaster® Pneumatique	MBX® Bristle Blaster® Electrique
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitesse <b>3,500 tpm</b></li> <li>- Pression d'air requise <b>6.2 bar (brosse 23mm)</b> <b>5.2 bar (brosse 11mm)</b></li> <li>- Consommation d'air moyenne <b>0.5 m3/min</b></li> <li>- Taille Intérieur de tuyau d'air <b>3/8" (9.5 mm)</b></li> <li>- Poids <b>1.2 kg</b></li> <li>- Niveau de Vibration <b>2 m/sec<sup>2</sup></b></li> <li>- Niveau sonore <b>83 dB</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitesse <b>3,200 tpm</b></li> <li>- Tension d'alimentation <b>240 V</b></li> <li>- Ampérage <b>(3200X) 2 A</b></li> <li>- Poids <b>2.2 kg</b></li> <li>- Niveau de Vibration <b>3.1 m/sec<sup>2</sup></b></li> <li>- Niveau sonore <b>83 dB</b></li> </ul>

MBX® Bristle Blaster® Nettoie et élimine la couche de corrosion et les revêtements « Polyéthylène (PE), Polyuréthane (PU), Epoxy » et laisse à la fois une surface rugueuse.



Procédé traditionnel



Procédé innovant