

2557 Dundas Street West  
Toronto, Ontario M5C 2S8  
Tel: (416) 223-2572

2525 Mitchell Drive, Unit B2  
Mississauga, Ontario L4W 5M5  
Tel: (416) 821-8222  
Fax: 888-281-2822

**Blast-Vac Features include:**

- Blasting head and gun assembly is high-performance projection type. Abrasive is drawn into the gun by venturi effect and achieves maximum acceleration in the mixing chamber. Nozzles and jets are case-hardened for long life.
- Blast nozzles are available in uni-ceramic, uni-tungsten-carbide, and case-hardened steel.
- Integral airwashing system uses four stages to separate dust and debris from abrasive. Included is a metal filtering screen, Cyclone air action, a self-cleaning micro-filter element and environmental filter.
- Vacuum turbine system is powered by an electric motor operating at over 19 500 rpm. Dust, debris and abrasive are sucked back into the Blast-Vac at over 3 m<sup>3</sup>/min (100 cu.ft./min.), keeping work area clean and dust free.

Avec un seul passage, l'appareil Blast-Vac de Unic projette l'abrasif à très haute vitesse directement dans les parties piquées et corrodées, puis aspire la rouille, la peinture et les débris ce qui donne une surface propre, prête pour la refinition.

**Caractéristiques du Blast-Vac :**

- l'assemblage comprend une tête et un pistolet à projection, à haut rendement; l'abrasif est aspiré dans le pistolet par effet venturi et atteint son accélération maximale dans la chambre de malaxage; les ajutages et les becs sont moulés en coquille, ce qui en prolonge la vie utile;
- les ajutages de l'appareil sont offerts en Uni-Ceramic, en Uni-Tungsten Carbide et en acier moulé en coquille;
- le système intégré de purification d'air utilise quatre mécanismes qui séparent la poussière et les débris de l'abrasif et il comprend un écran de filtration de pailles métalliques, un tourbillon d'air, un microfiltre auto-nettoyant et un filtre environnemental;
- le système de turbines à vide est actionné par un moteur électrique qui tourne à plus de 19 500 r.p.m. de sorte que la poussière, les débris et l'abrasif sont aspirés dans le Blast-Vac à plus de 3 m<sup>3</sup>/min, ce qui garde l'aire de travail propre et libre de poussière.

