

2345 Stanfield Road
Mississauga, Ontario L4Y 3Y3
Tel: (416) 275-9800

12

Carborundum Environmental Systems offers Pangborn abrasive blast machines and systems for mechanical surface improvement of metal-blast cleaning, descaling, deburring, shot-peening, etching and surface preparation.

Rotoblast Barrels

Batch clean castings, forgings and heat-treated parts faster, better and at lower cost. Barrel sizes range from .04 m³ (1.5 cu. ft.) to more than 2.04 m³ (72 cu. ft.), semi- or fully-automated.

Rotoblast Steel Descaling

Cleans billets, wire, rods, sheet and plate, structurals of every type, size and shape of steel at lower cost. Horizontal or vertical plate-descaling machines eliminate manual or pickling operations.

Versablast Series

Compact-design, overhead-carrier handling packages. Standard features combine to provide economical, high-efficiency blast cleaning. Ideal for smaller-volume cleaning needs.

Air Blast Systems

Choose from portable or stationary units with suction, direct-pressure air blast.

Rotoblast Tables

Handle single pieces as well as mixed loads on a production basis in sizes from a few kilos to several tonnes. High-speed cleaning features are found on every machine. Pangborn offers the widest selection of table machines in the industry.

Rotoblast Rooms

Clean massive castings, forgings or weldments in a steel room structure complete with centrifugal wheels, an abrasive system and a work-handling system. Powered cars and overhead-handling systems are available.

Sand Systems

Three cost-saving systems: four-in-one Sand Reclamation System for no-bake sand; Independent Sand Reclamation System for no-bake sand; Greensand Reclamation System for greensand foundries.

Shot-Peening and Deburring

Achieve controlled coverage and intensities on complex parts with air or wheel peening systems.

Carborundum Environmental Systems offre les machines de grenaillage et les systèmes Pangborn pour l'amélioration mécanique des surfaces par le nettoyage au métal grenaillé, le nettoyage de dépôt métallique, l'ébarbage, le martelage, la gravure et la préparation de la surface.

Tambour Rotoblast

On peut nettoyer un lot de pièces moulées, de pièces forgées ou de pièces traitées thermiquement de façon plus rapide et efficace à un coût moins élevé. La grosseur des tambours varie de 0,04 m³ à plus de 2,04 m³ et ils peuvent être totalement ou partiellement automatiques.

Nettoyage de dépôt métallique par Rotoblast

On peut nettoyer les billettes, fils, tiges, tôles et plaques, acier de charpente de tout genre, grandeur et forme à un coût moins élevé. Les machines de nettoyage de dépôt métallique horizontales ou verticales éliminent les opérations manuelles ou les opérations de décapage.

Série Versablast

Ce transporteur aérien de dessin compact combine les caractéristiques standards pour fournir une machine de grenaillage économique à haut rendement. Ce système est idéal pour le nettoyage à faible volume.

Système de grenaillage d'air

Des systèmes portatifs ou stationnaires de grenaillage d'air par aspiration ou pression directe sont disponibles.

Tables Rotoblast

Les tables manipulent, sur une base de production, des pièces simples de même que des charges mélangées d'un poids allant de quelques livres à quelques tonnes. Toutes les machines sont dotées d'un système de nettoyage à haute vitesse. Pangborn offre la plus grande sélection de machines à tables dans l'industrie.

Salles Rotoblast

On peut nettoyer les pièces moulées, les pièces forgées ou les pièces soudées massives dans une salle d'acier qui comprend des roues centrifuges, un système d'abrasif et un système de transport. Des systèmes de transporteurs aériens sont disponibles.