



International
Surface
Technologies
www.istsurface.com

CHEF DE FILE EN ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE SURFACE ET TECHNOLOGIE

INDUSTRIE AÉROSPATIALE

ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE SURFACE



CABINETS DE SABLAGE

ISTblast offre une large gamme de cabinets de sablage ainsi que des cabinets personnalisés permettant de réaliser toutes applications industrielles. Que vous souhaitiez nettoyer, graver, sculpter, ébavurer, finir ou marteler, nous avons une solution pour tous vos besoins en préparation de surface.



SYSTÈMES AUTOMATISÉS

Nous concevons et fabriquons des systèmes de sablage pneumatiques personnalisés permettant l'automatisation, la régularité et la fiabilité dans le processus de sablage des pièces et des composants pour l'industrie aérospatiale.



GRENAILLAGE

Le grenailage est un processus essentiel dans de nombreux secteurs industriels, principalement dans l'industrie aérospatiale. Les composants d'entraînement (c'est-à-dire les engrenages) et les ailes sont souvent traités par un processus de grenailage afin d'induire des contraintes de compression, ce qui réduit considérablement le risque de fissure pendant leur fonctionnement.



CHAMBRE DE SABLAGE

ISTblast est un chef de file en Amérique du nord dans le domaine de la conception, de la fabrication et de l'installation des chambres de sablage. Nous avons conçu autant de configurations de chambres de sablage différentes que les défis de processus que nos clients souhaitent surmonter. La seule chose qu'elles ont en commun sont leur capacité à économiser substantiellement sur leurs coûts de production et leurs achats d'abrasifs.



TABLES D'ASPIRATION

La table d'aspiration industrielle autonettoyante aide à éliminer la poussière et les fumées dès la source de production, ce qui permet à vos travailleurs de respirer dans la zone de travail en toute sécurité, ainsi que pendant les opérations de meulage, de soudure et de peinture.

CUVES À VIBRATION

Les cuves à vibration sont utilisées pour finir les pièces de moyenne à grande taille, topiquement pour l'ébavurage, la finition fine, le polissage, le polissage ou l'arondissage, et peuvent générer des exigences de finition spécifiques telles que les finitions de plaque. Plusieurs pièces peuvent être traitées à la fois en utilisant des divisions optionnelles.



LAVEUSES DE PIÈCES ULTRASONIQUES

Le nettoyage par ultrasons est une solution puissante et respectueuse de l'environnement permettant de nettoyer et restaurer des pièces dans une variété de formes et de tailles, y compris les trous aveugles difficiles à atteindre et les cavités, en quelques minutes en utilisant simplement de l'eau courante ou des savons spécialisés.



NETTOYEURS DE PISTOLET À PEINTURE

Les nettoyeurs de pistolets à peinture d'ISTpure sont des systèmes polyvalents et durables conçus pour le nettoyage en profondeur de tout type d'équipement de pistolet en quelques secondes. Tous les produits de nettoyage ont des hauteurs de travail ergonomiques et conviennent à la fois pour les équipements de peinture au solvant et / ou à l'eau.



RECYCLEURS DE SOLVANT

Les systèmes de recyclage de solvants sont une solution rentable pour le recyclage en toute sécurité des solvants et d'autres produits chimiques dangereux issus de vos procédés industriels. Nos systèmes sont faciles à utiliser, nécessitent peu de maintenance et sont construits avec un réservoir en acier inoxydable robuste et à l'épreuve de la corrosion.



LAVEUSES DE PIÈCES INDUSTRIELLES

ISTpure propose une large gamme de solutions de nettoyage de pièces standard et personnalisées utilisant des technologies en milieu aqueux à l'eau courante, des solutions de nettoyage à base d'eau potable ou de solvants conçus pour toutes les applications.



À PROPOS DE L'ENTREPRISE

QUI SOMMES-NOUS

Depuis 1978, IST est l'un des principaux fabricants industriels d'équipements standard et personnalisés pour l'industrie manufacturière.

MISSION

IST se dédie à être un fournisseur innovant et fiable dans la conception, la fabrication et la distribution d'équipements de traitement de surface, laveuses de pièces industrielles et équipement de recyclage chimique.

MARQUES DE COMMERCE



ÉQUIPEMENTS ET FOURNITURES DE SABLAGE



SOLUTIONS PERSONNALISÉES ET AUTOMATISÉES



LAVEUSES DE PIÈCES INDUSTRIELLES ET SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION DE SOLVANT

SERVICES D'INGÉNIERIE

- Conception et fabrication personnalisées
- Expertise en ingénierie multidisciplinaire en mécanique, électricité, automatisation et contrôle
- Expertise technique dans le développement de processus de sablage et le recyclage des solvants
- Installation, entretien, réparation, et équipes de service sur la route
- Support technique d'urgence 24/7
- Séminaires de démarrage et de formation pour les utilisateurs et les équipes de maintenance
- Fabrication sous contrat et marques privées

NOS CLIENTS



MAS



International
Surface
Technologies

www.istsurface.com

Canablast, ISTblast, ISTpure
sont des marques de commerce
enregistrées de International Surface Technologies

4160, boul. Industriel
Laval, Québec
H7L 6H1 Canada

T : 1 877 629-8202
F : 450 963-5122
info@istsurface.com