



Leader mondial des solutions de thermoformage

Brown Machine,

Brown Machine représente bien plus que des machines. Depuis les unités de base jusqu'aux systèmes de thermoformage clé en main, nos solutions donnent toujours une longueur d'avance à nos clients.

Brown Machine est le leader mondial des solutions de thermoformage. Fondée en 1952, la société Brown Machine est célèbre pour ses équipements et services de thermoformage, les plus innovants, les plus résistants et fiables du marché. Nos produits et notre volonté à dépasser les attentes du client sont les deux atouts qui nous ont permis de nous hisser à la première place mondiale.

Brown Machine propose une gamme complète d'équipements de thermoformage, en continu et avec découpe, depuis les instruments les plus simples jusqu'aux systèmes de thermoformage les plus avancés. Mais les clients de Brown Machine achètent bien plus que des machines. Nous fournissons un service complet d'expertise en génie des procédés, de l'outillage, des kits d'améliorations de productivité, des pièces de rechange, un service à la clientèle fonctionnant 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, et l'accès à notre laboratoire de prototypage à la fine pointe de la technologie.

Les solutions de Brown Machine sont orientées client. Brown Machine met tout en œuvre pour élaborer la meilleure combinaison de procédé et de machine, pour optimiser la qualité de vos pièces et votre volume de production. Le dialogue avec le client nous permet de comprendre au mieux les exigences liées à leurs produits. Ainsi, nous concevons la solution la mieux adaptée à vos besoins pour vous donner une longueur d'avance sur la concurrence.

Les solutions Brown Machine sont totalement intégrées. La vaste gamme de produits offerts et l'expertise de Brown Machine sont sans égales sur le marché. Pour garantir la réussite de nos clients, nous sommes la seule entreprise de thermoformage à fournir une gamme complète de produits et les

services de support technique correspondants.

Brown, une expertise de niveau international. Technologie de pointe, clients dans le monde entier, support client international et normes de fabrication ISO 9001.

Chez Brown Machine, nous trouvons les solutions à vos problèmes. Notre alliance stratégique avec l'industrie du plastique nous offre des connaissances exhaustives sur les matériaux comme sur les procédés de thermoformage. Dans notre laboratoire de développement, nous faisons progresser de concert les produits et les procédés. Cette vaste expertise nous permet d'optimiser l'efficacité des procédés afin de maximiser la productivité de nos machines. Brown est responsable du développement et de la mise en œuvre des progrès technologiques les plus significatifs de l'industrie du thermoformage de ces 50 dernières années. À ce titre, notre société est le mètre-étalon auquel tous les autres fabricants de machines se comparent. Voici l'essence de notre entreprise : cette expertise, nous la faisons travailler pour vous.

Qu'êtes-vous en droit d'attendre en tant que client de Brown ? Brown Machine représente bien plus que des machines. Depuis les unités de base jusqu'aux systèmes de thermoformage clé en main, nos solutions donnent toujours une longueur d'avance à nos clients.

Configuration des équipements. Nous proposons des thermoformeuses perfectionnées de type continu et feuille découpée. Nos configurations de machinerie continue incluent des thermoformeuses, des ébarbeuses, des équipement à rouler des lèvres, des préchauffeuses et des modèles de forme et matrice de découpage plane. Nos configurations de machines de découpe incluent des machines monopostes et

l'Innovation

rotatives avec des modèles à vide, à pression et à double feuille.

Outillage Nous avons la capacité d'optimiser vos exigences en termes de machines et d'outils, ainsi que de développer des fonctionnalités propriétaires personnalisées. Nous proposons des ensembles complets d'outillage. Les composants sont disponibles auprès de diverses marques d'équipement de thermoformage. Notre logiciel de modélisation 3D et de DAO/MAO facilite la conception et l'usinage exacts de votre outillage. Notre approche clé en main des machines et des outils garantit la qualité des produits en évitant les démarrages longs et coûteux.

Centre de technologie et de génie des procédés. Plus les informations sur vos produits finaux et vos contraintes particulières seront exhaustives, mieux nous répondrons à vos exigences avec une machine et des services parfaitement adaptés. Nos machines de laboratoire peuvent être configurées pour la réalisation d'essais confidentiels sur une multitude de matériaux et de procédés de fabrication. Ainsi, tous les concepts, même les plus innovants, peuvent être validés. Des applications de prototypes et des essais de validation au support sur site pour optimiser les temps de cycle, en passant par une meilleure distribution des matériaux, l'optimisation des formes et des découpes et la qualité du produit, l'objectif de Brown reste l'amélioration constante des solutions procédés.

Fabrication Nos installations sont entièrement équipées : elles incluent un atelier d'usinage de précision, un département de fabrication, un département d'assemblage et un service d'assurance qualité. Certifiée ISO 9001 depuis 1998, notre société applique des méthodologies d'amélioration continue qui

encouragent une approche créative de l'amélioration des procédés et de la réduction des coûts.

Kits de mise à niveau Brown Machine propose une vaste gamme de kits de mise à niveau. Vous pourrez ainsi adapter vos équipements actuels à des technologies qui n'étaient pas disponibles lors de l'acquisition de vos machines. La mise à niveau de vos équipements usagés ou dépassés permet d'obtenir des performances quasiment équivalentes aux capacités des machines neuves, garantissant ainsi un retour d'investissement maximal.

Pièces détachées et entretien Le support technique, pièces de rechange et entretien de Brown Machine fonctionne 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, 365 jours par an et ce dans le monde entier. Nos techniciens se déplacent partout où ils sont demandés. Ils apportent leur expertise sur les systèmes mécaniques et électriques comme sur les processus. Si vous avez besoin d'une pièce de rechange, nous vous garantissons qu'elle sera présente dans notre inventaire, disponible dans les plus brefs délais auprès d'un fournisseur ou fabriquée dans notre département dédié aux pièces détachées.

Brown Machine, l'Innovation. Fortement impliquée dans la recherche et le développement depuis ses débuts, la société Brown Machine est toujours à l'affût des nouvelles technologies et repousse sans cesse les limites de l'innovation. Nos réussites nous ont ouvert les portes de nombreux marchés, parmi lesquels l'automobile, les emballages alimentaires, les produits médicaux, l'électroménager, l'horticulture, la construction, le fardage, les contenants et couvercles à usage unique, la vaisselle, les emballages au point de vente, l'agriculture et la signalisation.



Brown Machine, LLC
330 N. Ross St.,
Beaverton, Michigan 48612, États-Unis

Société certifiée ISO 9001/2000 depuis 1998

Tél : +1.989.435.7741
TF : +1.877.702.4142
Fax : +1.989.435.2821
www.brown-machine.com

Pour chaque marché, quel que soit le matériau,
Brown Machine est à vos côtés.

