

Haute performance pour les applications de formage des métaux de grand volume

Les presses hydrauliques de formage des métaux de Macrodyne offrent la flexibilité et la polyvalence nécessaires pour différentes applications de production, allant des panneaux de grande taille et des composants structuraux aux pièces individuelles.



Les avantages de Macrodyne

Le plus grand fabricant de presses hydrauliques d'Amérique du Nord

Presses de grande puissance jusqu'à 20 000 tonnes, équipements d'automatisation et de manipulation des matrices pesant plus de 100 tonnes.

FIABILITÉ

Leader dans le secteur de la conception et la fabrication de presses hydrauliques de haute qualité dotées d'une flexibilité opérationnelle exceptionnelle et de fonctionnalités complètes leur permettant de fonctionner pendant plusieurs décennies.

PERSONNALISATION

Solutions standard ou personnalisées adaptées à toutes les applications.

RENTABILITÉ

Presse et automatisation adaptées à votre application et à votre budget.

Des solutions innovantes de formage des métaux

Les presses de formage des métaux de Macrodyne sont conçues pour la production d'une large gamme de pièces, allant des panneaux de grande taille et des composants structuraux aux pièces individuelles.

Les presses de formage des métaux de Macrodyne possèdent de profondes glissières qui permettent un guidage de précision, un mouvement de glissement parallèle et une capacité augmentée de charge excentrique.

Tous les éléments structuraux de nos presses sont optimisés à l'aide d'une analyse par éléments finis pour garantir une rigidité et une résistance à la torsion optimales.

L'expertise de Macrodyne en matière de formage des métaux comprend les domaines suivants :

- Applications d'emboutissage profond
- Applications de transfert
- Hydroformage
- Formage à froid
- Formage à chaud
- Forgeage
- Élastoformage
- Embossage
- Poinçonnage/découpage et ébavurage
- Frappe
- Formage superplastique

Outre la fourniture de nouvelles presses hydrauliques de formage des métaux sur mesure, Macrodyne propose des options complètes d'entretien, de révision et de mise à niveau pour toutes les marques et tous les modèles.