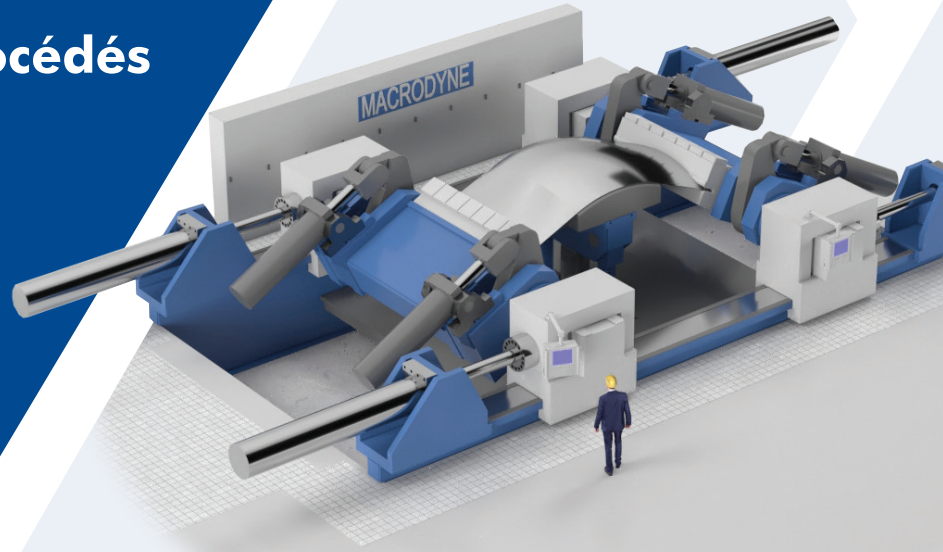




Précision, régularité et reproductibilité des procédés grâce au formage par étirage

Les presses de formage par étirage de Macrodyne sont disponibles en différentes configurations et permettent de former des tôles métalliques, des extrusions et des pièces profilées par pliage.



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 par étirage

La presse pour tôles est en général utilisée pour déformer les grandes tôles métalliques, tandis que la presse de formage de film étirable en V à bras oscillant est utilisée pour les extrusions et les pièces formées par pliage.

Presse de formage par étirage de tôles pour les panneaux de revêtement de fuselage. Fonctionnalités sur mesure pour répondre aux besoins spécifiques des programmes de nos clients :

- Mâchoires à fonctionnement indépendant sur tous les axes de déplacement
- Bulldozer de contre-formage
- Bord d'attaque pour les ailes
- Tables de matrices stationnaires

Contrôle des déplacements par automate garantissant la précision, la régularité et la reproductibilité du procédé sur plus de 30 axes de déplacement

- Contours complexes
- Dispositif de suivi de tangence
- Table de matrices tournante
- Mâchoires de flexion
- Panneaux de revêtement longs

Presse de formage par étirement de profilés pour les structures d'avions

- Dimensions et tonnages sur mesure pour répondre aux besoins de fabrication de pièces spécifiques
- Conceptions de formage quadri-axial disponibles pour soulèvement et torsion
- Commandes par automates permettant d'obtenir des pièces de qualité reproductible
- Formage précis pour s'adapter au contour du fuselage

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