



Volumenstarke Hochleistungs- Metallumformungs- anwendungen

Die Hydraulik-Metallumformungspressen von Macrodyne verfügen über die für verschiedene Produktionsanwendungen notwendige Flexibilität und Vielseitigkeit und können von großen Karosseriekomponenten bis zu individuellen Teilen alles handhaben.



Ihre Vorteile mit Macrodyne

Der größte Hersteller von Hydraulikpressen in Nordamerika

Hochleistungspressen bis zu 20.000 Tonnen, Automatisierung und Geräte zur Handhabung von Gesenken mit mehr als 100 Tonnen Gewicht

ZUVERLÄSSIG

Marktführer bei der Konstruktion und Herstellung von hochwertigen Hydraulikpressen mit außergewöhnlicher Flexibilität, großem Funktionsumfang und jahrzehntelanger Lebensdauer

MASSGESCHNEIDERT

Standardausführungen oder individuell angepasste Produkte für alle Anwendungen

KOSTENGÜNSTIG

Pressen und Automatisierungslösungen für Ihre Anwendung im Rahmen Ihres Budgets

Innovative Metallumformungslösungen

Die Hydraulik-Metallumformungspressen von Macrodyne können eine breite Vielfalt von Teilen fertigen, von großen Karosseriekomponenten bis zu individuellen Teilen.

Macrodynes Metallumformungspressen verfügen über Formschieber mit Präzisionsführung, Parallelbewegung und verbesserter exzentrischer Lastkapazität.

Alle Strukturelemente unserer Pressen sind unter Verwendung der Finite-Element-Methode für maximale Steifigkeit und Torsionsfestigkeit optimiert.

Macrodyne verfügt über Expertise in der Metallumformung in den folgenden Bereichen:

- Tiefziehenanwendungen
- Transferanwendungen
- Hydroforming
- Kaltumformen
- Heißumformen
- Schmieden
- Elastoforming
- Vollprägen
- Stechen, Schneiden, Abgraten
- Prägen
- Superplastisches Verformen (SPF)

Darüber hinaus bietet Macrodyne auch individuell maßgeschneiderte Hydraulikpressen zum Metallumformen sowie umfassende Wartungs-, Umbau- und Aufrüstungsleistungen für Pressen aller Marken und Modelle an.