

NEFF 4.0 – Umformtechnik für moderne Werkstoffe

Moderne Materialien bearbeiten

NEFF Pressen verfügt über eine mehr als 70-jährige Expertise im Umgang mit den unterschiedlichsten Materialien. Gewichtsreduzierende Materialien sind überall da gefragt, wo Ressourcen geschont und der Energieeinsatz gesenkt werden soll. In enger Teamarbeit realisieren wir die wirtschaftliche und produktionssichere Umsetzung von Klein- und Großserienfertigung.

70 Jahre Expertise im Umgang mit verschiedensten Materialien

5 Beispiele bestehender NEFF-Anwendungen in unterschiedlichen Bereichen moderner Materialien

Moderne Stahlwerkstoffe in der Kaltumformung



- Twin-Anlage zur Fertigung von Abschirmblechen
- Modell 4SP315 – 3.000 x 1.600
- Roboterautomation
- Materialmix aus Stahl und Aluminium

Hochfeste Stähle



- Warmformlinie
- Modell DPW 800 – 3.000 x 2.250
- Mit Rollenherdofen und Roboterautomation
- Vergütung im Werkzeug

Aluminium



- Hydraulische Presse für Dekorteile für die Automobilzulieferindustrie
- NEFF-Pressen - Modell DP 75 – 1.800 x 800
- Fertigung von Aluminium-Overlays z.B. für PKW-Türseitenverkleidungen

Kunststoffanwendung



- 4-Säulenpresse (Kunststoffpresse)
- Modell 4 SP 250 – 2.000 x 1.500
- Herstellung von Europaletten aus Kunststoff.
- Einsatz in der Lebensmittel- & Arzneimittelindustrie

Faserverbundanwendungen



- Produktionsanlage Leichtbauteile Interieur
- Modell DP 250 – 2.500 x 1.400
- Mit Roboterautomation
- Aushärteprozess durch steuerungstechnische Zusatzfunktionen

Unsere Experten beraten Sie!

Was sind für Sie die zukünftigen Herausforderungen in Ihrer Produktion?

- Kaltumformung moderner Stähle
- Warmumformung von Bauteilen aus hoch- und höchstfesten Werkstoffen mit hochdynamischen Pressen und dynamisV II[®]-Technologie
- Kunststoff- und Faserverbundumformung mit hydraulischen Presse

Erfahren Sie mehr über das Umformen zukunftsweisender Materialien und sprechen Sie mit uns über individuelle Lösungen für Ihre besonderen Anforderungen!

Ihr Ansprechpartner



Oliver Dörmann
Geschäftsleiter/NL-Leiter

Telefon: +49 (0)721 97828-0
E-Mail: service@neff-pressen.de