

NEFF SERVO-DRIVE: INNOVATIVE ANTRIEBSTECHNOLOGIE



Bewährte hydraulische NEFF Pressen kombiniert mit der neusten Generation der Servo-Antriebstechnologie sorgen für mehr Präzision, Flexibilität und Zuverlässigkeit in der Produktion. Mit der Entwicklung des NEFF SERVO-Drive schaffen wir eine neue, leistungsfähige und energieeffiziente Pressengeneration.

Der NEFF SERVO-Drive kombiniert Hydraulik mit modernster Servo-Antriebstechnologie. Hohe Leistungsdichte und bewährte, robuste Antriebs Elemente treffen auf dynamische und präzise Prozessregelung. Einsatz findet der NEFF SERVO-Drive in hydraulischen Pressen für vielfältige Anwendungen in allen Bereichen, beispielsweise der Blech- und Kunststoffumformungen für verschiedenste Prozesse im Kalt- und Warmbereich und für Sonderverfahren wie zum Beispiel der Räumprozess.

Vorteile im Überblick

Hieraus ergeben sich für die praktische Anwendung folgende Vorteile:

- Höchste Präzision und beste Reproduzierbarkeit durch geschlossene Regelkreise und leistungsfähige Steuerung
- hohes Einsparpotenzial durch deutlich reduzierten Energieverbrauch
- Niedrigerer Geräuschpegel (Geräuschemission) führt zu einer verbesserten Arbeitsergonomie
- Reduzierung der erforderlichen Kühlleistung
- Möglichkeit zur Energierückspeisung
- Basis für Industrie 4.0 Anwendung/Digitalisierung
- Höhere Produktivität durch Verbesserung der Verfügbarkeit
- Niedrigere Betriebs- und Stückkosten

Neuentwicklung macht startklar für die Zukunft

Der NEFF SERVO-Drive ist die erste Wahl sowohl bei Neuinvestitionen als auch Modernisierungen. Dabei unterstützen wir unsere Kunden mit individuellen Lösungskonzepten. Damit machen wir unsere Kunden startklar für die Zukunft.