

AMADA
Energieeffiziente Antriebe



Der servo-elektrische AMADA Stanzantrieb Maximale Effizienz – minimaler Energiebedarf

Industrie und Umwelt verlangen heute nach innovativen Lösungen, die den ökologischen und ökonomischen Herausforderungen Rechnung tragen. AMADA hat diesen Trend bereits vor Jahren erkannt und sich konsequent auf die Erforschung und Entwicklung von visionären Spitzentechnologien konzentriert. Unsere Produkte stehen für zeitgemäße und zukunftsweisende Technologien, die Produktivität, Verantwortung, Kompetenz und Weitblick miteinander verbinden.

So vereint der servo-elektrische Antrieb von AMADA die Vorteile von konventionellen mechanischen Antrieben mit der Flexibilität und Schnelligkeit von hydraulischen Hochleistungsantrieben und setzt mit seinem Energierückgewinnungsprinzip neue Maßstäbe, die wirtschaftlich und ökologisch überzeugen.

Durch den Einsatz eines servo-elektrischen AMADA Antriebs werden Sie:

- **Energie sparen** –
60 - 70 % gesenkter Energiebedarf
- **Ressourcen schonen** –
kein Ölmedium erforderlich
- **Die Laufruhe erhöhen** –
sehr geringe Geräuschemission





Fortschritt, der Ihren Vorsprung sichert

Die servo-elektrische Antriebstechnologie steht seit über 10 Jahren im Fokus der AMADA Entwicklungsarbeit und zeichnet sich durch zukunftsweisende Fortschrittlichkeit aus. Mit AMADA Antrieben steigern Sie Ihre Effizienz und Effektivität in der Produktion:

- **Schneller** – bei geringstem Energiebedarf
- **Produktiver** – bei nahezu vollständiger Wartungsfreiheit
- **Flexibler** – bei enormem Einsparpotenzial
- **Umweltfreundlicher** – bei höchster Leistungsfähigkeit

Vorbildliches Energiemanagement

Der servo-elektrische Antrieb überzeugt selbst bei maximaler Hubfrequenz durch einen minimalen Energiebedarf.

Der Grund dafür liegt im Energierückgewinnungsprinzip: Sobald der Antrieb abbremst oder verzögert, schaltet die Maschine auf Generatorbetrieb um und speichert die überschüssige Energie. In der darauf folgenden Stanzbewegung wird diese Energie abgerufen und mit verwendet.

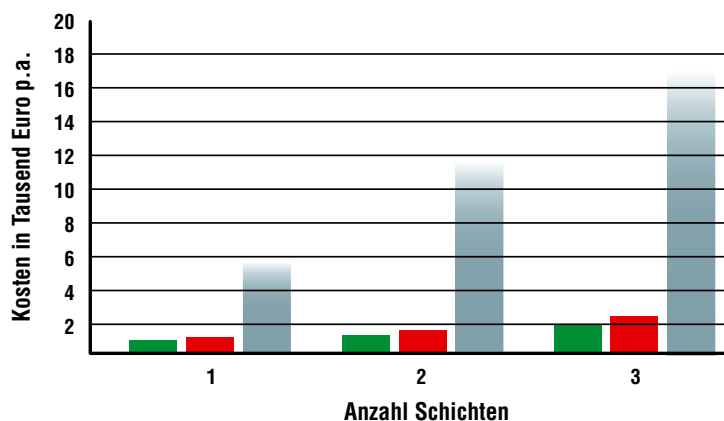
Enormes Einsparpotenzial

Senken Sie Ihre Betriebskosten – Optimieren Sie Ihr Betriebsergebnis!

Mit der einzigartigen Kombination von

- geringer Wartung
- geringer Instandhaltung und dadurch bedingten
- geringen Maschinen- und Produktionsausfallzeiten

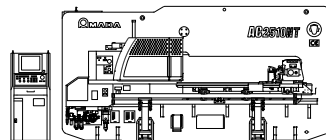
sparen servo-elektrisch angetriebene AMADA Stanzmaschinen im Vergleich zu hydraulischen Hochleistungsstanzmaschinen anderer Anbieter zwischen 15.000 und 20.000 EUR pro Jahr ein!



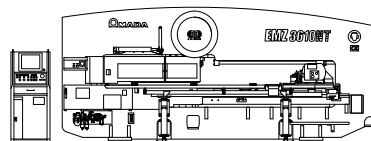
- AC-Baureihe
- EM-Baureihe
- Hydr. Stanzmaschinen anderer Anbieter

Der servo-elektrische Stanzantrieb von AMADA wird in den folgenden Serien eingesetzt:

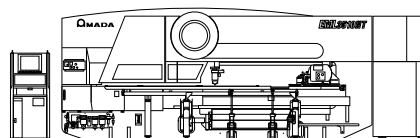
▪ **AC-Serie**



▪ **EM-Serie**



▪ **EML-Serie**



Amada GmbH
Hauptverwaltung
Westfalenstraße 6
D-42781 Haan
Postfach 11 06
D-42755 Haan

Tel. +49 (0) 21 29/579-01
Fax +49 (0) 21 29/591 82

info@amada.de
www.amada.de