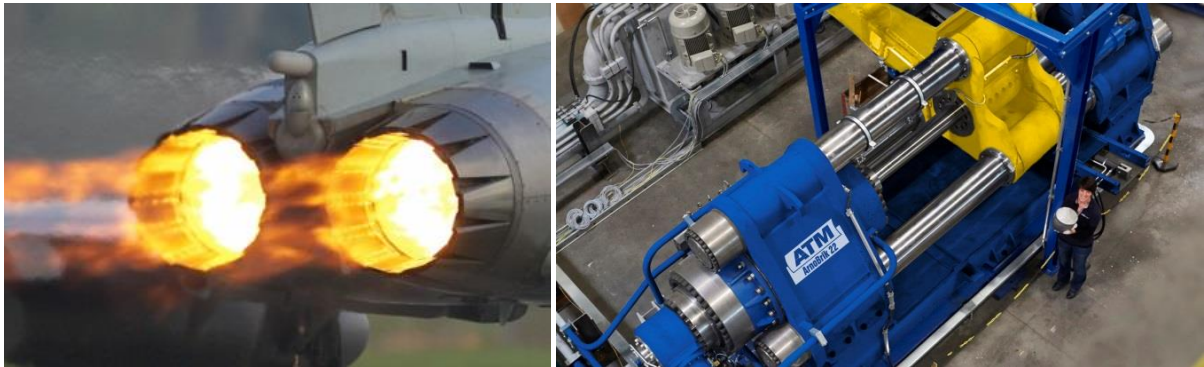


# AIRPOWER oder Recycling Power?

---



Wussten sie, dass...

... im direkten Kraft-Vergleich mit einer Steirischen Maschine die Kampfjets der AIRPOWER 2016 deutlich das Nachsehen haben?

Die Schubkraft mit Nachbrenner von 100 Jets gemeinsam wäre nötig, um im Duell mit der Hydraulikpresse ArnoBrik 22 der Fohnsdorfer Firma ATM Recyclingsystems zu gewinnen.

Diese weltweit einzigartige Maschine mit einer beeindruckenden Presskraft von 12.500 kN wird im Aichfeld gebaut und zum Verdichten von Metallspänen eingesetzt.

Mehr Information: [www.atm-recyclingsystems.com](http://www.atm-recyclingsystems.com)

**Zusatz:**

**ATM Recyclingsystems im Dauereinsatz erfolgreich**

---

Der Aluminium-Hersteller ELVAL stellt im Werk Oinofyta in Griechenland jährlich ca. 260.000 Tonnen verschiedener Aluminium-Legierungen her.

Die beim Glatt-Fräsen der rohen Barren entstehenden Späne werden zum Wieder-Einschmelzen gesammelt. Zur Verdichtung der Späne setzt Elval eine Brikettierpresse ein.

Für die große Menge an anfallenden Spänen entschied sich ELVAL für die weltweit größte und leistungsfähigste Brikettierpresse: die **ArnoBrik 22 von ATM Recyclingsystems**, mit einer beeindruckenden Presskraft von 12.500 kN.

Die Maschine wurde im September 2015 in Betrieb genommen.

ELVAL investierte in eine ArnoBrik 22 Presse aufgrund der hohen Energieeinsparung und der höheren Effizienz beim Recycling der Aluminiumspäne – ideal passend zu ihrer Umweltschutzstrategie.

Die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit der Maschine ermöglicht die volle Nutzung aller Vorteile des Brikettierens:

- Hohe Verdichtung der Briketts sorgt für exzellente Transportfähigkeit und beste Schmelzergebnisse;
- Rückgewinnung der ausgepressten Flüssigkeit
- kein vorzeitiger Abbrandes der Späne beim Chargieren des Ofens;
- Weniger häufiges Chargieren des Ofens aufgrund der höheren Materialdichte

Mit der ArnoBrik 22 Brikettierpresse verarbeitet ELVAL rund um die Uhr 5,5 Tonnen Aluminiumspäne pro Stunde.

ATM Recyclingsystems konstruiert und fertigt in Fohnsdorf Maschinen und Anlagen für das Recycling von Metallen.

Brikettierpressen zählen zu den erfolgreichsten Maschinentypen der Fohnsdorfer Ingenieure, die im Segment Hochleistungs-Recyclingmaschinen Weltmarktführer sind.