



Briquetting systems for wood and metal

- ▶ Almost 30 years ago the Zaisertshofen-based RUF GmbH & Co. KG specialized in the development and production of briquetting systems. What started with a press for briquetting bark, has become a versatile and internationally active company over the years.

Brikettieranlagen für Holz und Metall

- ▶ Die RUF GmbH & Co. KG mit Sitz in Zaisertshofen spezialisierte sich vor fast 30 Jahren auf die Entwicklung und Produktion von Brikettieranlagen. Was mit einer Presse zum Brikettieren von Holzrinde begann, hat sich im Laufe der Jahre zu einem vielseitigen und international tätigen Unternehmen entwickelt.

RUF GmbH & Co. KG manufacture their briquetting systems in Germany. Their manufacturing and design divisions make it possible to respond to the requirements of customers quickly and flexibly. Based on the experience gained with 3000 plants sold and many pressing tests, RUF GmbH & Co. KG offer the optimum plant concept for any requirement.

RUF has specialized in the development and production of briquetting systems for wood, metal and other materials. With their comprehensive scope of metal presses with throughputs ranging from 50 to 3000 kg/h, RUF have the appropriate systems for

Die RUF GmbH & Co. KG produziert ihre Brikettieranlagen in Deutschland in eigener Herstellung. Ihre Teilefertigung und Konstruktion ermöglichen es, schnell und flexibel auf Kundenwünsche zu reagieren. Basierend auf den Erfahrungen aus 3000 verkauften Anlagen sowie zahlreichen Pressversuchen mit verschiedensten Materialien findet die RUF GmbH & Co. KG für alle Anforderungen die optimale Anlagenkonzeption.

RUF ist spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von Brikettieranlagen für Holz, Metall und andere Stoffe. Durch das umfangreiche Angebot an Metallpressen mit Durchsatzleistungen von 50 bis

many fields of application. Amongst other things, aluminium, grey cast iron, grinding sludge as well as steel wool can be pressed. Depending on the plant and the material to be pressed, the presses for biomass have throughputs ranging from 30 to 1500 kg/h. In addition to wood in the form of sawdust, wood sawings and wood chips (up to 30 x 30 mm), also other materials can be briquetted, such as cotton, paper, miscanthus and tobacco.

The advantages of briquetting

The briquetting systems from RUF can directly be integrated into existing production lines providing the following advantages for the operator:

- Distinct volume reduction
- Reduction of storing and handling costs
- Dewatering and oil removal of chips and grinding sludges, respectively
- Recovery of expensive lubricant coolants (oil or emulsion)
- Improved melting yield/increased value of residual products
- Residual products will be returned seamlessly into the production cycle

www.brikettieren.de

3000 kg/h bietet RUF für vielfältige Einsatzgebiete die passende Anlage. Unter anderem lassen sich damit Aluminium, Grauguss, Schleifschlämme sowie Stahlspäne verpressen. Die Pressen für Biomasse verfügen über Durchsatzleistungen von 30 bis 1500 kg/h, je nach Anlage und zu verpressendem Material. Neben Holz in Form von Sägemehl, Sägespänen sowie Hack-schnitzeln (bis zu 30 x 30 mm) sind auch Materialien wie Baumwolle, Papier, Miscanthus und Tabak bri-kettierbar.

Die Vorteile der Brikettierung

Die Brikettieranlagen von RUF lassen sich direkt in die bestehende Produktionslinie integrieren und verschaffen dem Anwender u.a. folgende Vorteile:

- Starke Volumenreduzierung
- Reduzierung der Lager- und Transportkosten
- Entwässerung und Entölung von Spänen bzw. Schleifschlämmen
- Rückgewinnung von teuren Kühlschmierstoffen (Öl oder Emulsion)
- Verbesserte Schmelzausbeute/ Wertsteigerung der Reststoffe
- Reststoffe werden nahtlos in den Produktionskreislauf zurückgeführt

Visit us at IFAT
Besuchen Sie uns auf der IFAT:

• Ruf GmbH & Co. KG
in Hall C1, Stand 117