

Ruf Maschinenbau auf der Aluminium 2024

Artikel vom 23. September 2024

Entsorgungseinrichtungen

Um die Rolle von Aluminium in puncto Ressourcenschonung zu verbessern, ist es notwendig, die bei der spanenden Bearbeitung anfallenden Späne bestmöglich zu verwerten. Wie das geht, zeigt Ruf Maschinenbau auf der Fachmesse Aluminium 2024 in Halle 6, Stand H05.



Die kompakte Brikettierpresse bewältigt ca. 40 kg Aluminiumspäne pro Stunde (Bild: Ruf).

Die Ruf Maschinenbau GmbH & Co. KG präsentiert auf ihrem Aluminium-Messestand mit den Brikettierlösungen »Formika« und »15« beispielhaft zwei hydraulische Anlagen, die Aluspäne zu kompakten Briketts verpressen. Auf diese Weise lässt sich beim Einschmelzen des wertvollen Rohstoffs eine höhere Ausbeute erreichen. Die beiden Maschinen stehen stellvertretend für eine breite Palette von Brikettieranlagen, die das Unternehmen im Portfolio hat. Die preisgünstige und kompakte Brikettierpresse »Formika« ist für Einsätze ausgelegt, bei denen kleinere Mengen Aluminiumspäne anfallen. Mit einem spezifischen Pressdruck von 1300 kg/cm² schafft sie einen

Aluminiumdurchsatz von etwa 40 kg/h. Die ausgebrachten runden Briketts haben einen Durchmesser von 60 mm. Mit dem Modell »15« zeigt das Unternehmen eine 15 kW-starke Brikettierlösung, die für mittlere bis große Spänenmengen konzipiert ist. Die ausgestellte Brikettierpresse erreicht je nach Beschaffenheit der Aluminiumspäne eine Durchsatzleistung von ca. 400 bis 500 kg/h. Die [Aluminium 2024](#) findet vom **8. bis 10. Oktober 2024** in Düsseldorf statt.

Hersteller aus dieser Kategorie
