



k+k-PR GmbH, Peter und Wolfgang Klingauf
Agentur für Presse und Öffentlichkeitsarbeit
Von-Rad-Str. 5 f, D-86157 Augsburg
Tel.: +49 (0) 821 / 52 46 93; Fax: +49 (0) 821 / 22 93 96 92
info@kk-pr.de; www.kk-pr.de



Ruf Maschinenbau GmbH & Co. KG
Hausener Str. 101
86874 Zaisertshofen
Tel: 08268 9090-20
Fax: 08268 909090
info@brikettieren.de
www.brikettieren.de

Pressemitteilung: RUF auf der EMO 2023 [etwa 2.000 Zeichen]

Ansprechpartner: Peter Klingauf (0821/524683)
peter.klingauf@kk-pr.de

RUF Maschinenbau auf der EMO 2023 in Halle 6, Stand G14

Späne produzieren und brikettieren

10 *Wenn sich im September 2023 auf der EMO Hannover das Who is Who der Metallbearbeitung trifft, geht es nicht nur um das „Erzeugen“ von Spänen, sondern auch um deren weitere Verwertung. Als Weltmarktführer für hydraulische Brikettieranlagen zeigt RUF Maschinenbau in Halle 6, Stand G14, beispielhaft an einer RUF 22 wie Metallbearbeitungs-Betriebe mit ihren Reststoffen profitabel wirtschaften und gleichzeitig Ressourcen schonen können.*

20 Das Bewusstsein für die Umwelt und Ressourcenschonung ist in den vergangenen Jahren deutlich gestiegen. Auch Unternehmen der Metallverarbeitung betrachten ihre beim Fräsen, Drehen, Bohren und Schleifen entstehenden Materialreste heute kaum mehr als lästigen Abfall. Ihnen wird zunehmend bewusst, welcher Wert hinter den Spänen aus Stahl, Guss, Aluminium, Kupfer etc. steckt. Um diesen zu maximieren, gilt es hochwertige Brikettieranlagen einzusetzen, wie sie die RUF Maschinenbau GmbH, Zaisertshofen, herstellt.

30 Am Beispiel einer RUF 22/3000/80 zeigt das Unternehmen auf der EMO in Halle 6, Stand G14, wie einfach und schnell diese hydraulischen Maschinen verschiedene Späne zu kompakten Briketts verpressen. Mit einem 22-kW-starken Motor ausgestattet, erreicht die RUF 22 einen spezifischen Pressdruck von 3.000 Kilogramm pro Quadratzentimeter und erzeugt runde Briketts mit 80 Millimetern Durchmesser. Der Durchsatz variiert je nach Material und Beschaffenheit. Bei Aluminiumspänen liegt er zwischen 270 und 310

Kilogramm pro Stunde. Mit Kupfer erreicht die Anlage
Durchsatzleistungen von bis zu 960 Kilogramm pro Stunde.

Im Ergebnis stehen stets kompakte Briketts mit einer hohen Dichte, die
nah am massiven Material liegt. Da gleichzeitig die oft hohe
Restfeuchte der Späne materialabhängig auf bis zu weniger als zwei
Prozent gesenkt wird, eignen sie sich optimal für das Einschmelzen
mit maximaler Ausbeute. Zudem kann der ausgepresste
Kühlschmierstoff häufig in den Werkzeugmaschinen wieder verwendet
werden. In puncto Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit ein doppelter
Gewinn.

RUF auf der EMO 2023: Halle 6, Stand G14

Bildunterschriften:



B01_RUF_EMO 2023

RUF Maschinenbau zeigt auf der EMO 2023 in Halle 6, Stand G14,
eine Brikettieranlage RUF 22/3000/80. Sie presst lose Metallspäne zu
hochfesten Briketts.

50 Bilder: RUF Maschinenbau GmbH & Co. KG

Zum Unternehmen:

Die Firma Ruf mit Sitz in Zaisertshofen wurde 1969 von Hans Ruf gegründet. Heute leiten seine Söhne Roland und Wolfgang Ruf die Geschäfte. Rund 165 Mitarbeiter weltweit entwickeln und produzieren hochinnovative Brikettieranlagen in modularer Bauweise für Holz, Metall und andere Reststoffe. Die kleinste Maschine vom RUF Formica schafft mit einer Motorleistung von 2,2 kW einen Durchsatz von bis zu 100 kg/Std. (je nach Material und Spanart). Die mit 90 kW größte Anlage (RUF 90) erreicht bis zu 2.500 kg/Std für Aluminium, für Guss bis 3.000 kg/Std und für Kupferwerkstoffe bis 5.000 kg/Std.

60

Bereits 1985 lieferte Ruf seine erste Brikettierpresse aus. Sie ist bis heute voll funktionsfähig, ein Beweis für die solide Bauweise der RUF-Anlagen. Mittlerweile laufen über 5.000 Brikettiersysteme von RUF in über 100 Ländern.

Bei Fragen zu Text und Bildern wenden Sie sich bitte an die k+k-PR GmbH. Weitere Informationen zu Unternehmen, Technik und Produkten erhalten Sie direkt bei der Ruf Maschinenbau GmbH & Co. KG.

70

Über eine Veröffentlichung würden wir uns freuen.
Abdruck kostenfrei. Beleg erbeten an:

k+k-PR GmbH
Peter und Wolfgang Klingauf
Von-Rad-Str. 5 f
D-86157 Augsburg
Tel.: +49 (0) 821 / 52 46 93
Fax: +49 (0) 821 / 22 93 96 92
info@kk-pr.de
www.kk-pr.de

Ruf Maschinenbau GmbH & Co. KG
Andreas Berktold
Hausener Str. 101
D-86874 Zaisertshofen
Tel: +49 (0) 8268 / 9090-18
Fax: +49 (0) 8268 / 9090-90
info@brikettieren.de
www.brikettieren.de