

Shredder EWS 20 DK



Der Shredder EWS 20 DK hat ein **EinWalzenSchneidwerk** in **DoppelKopfausführung**. Er kann sowohl im Rechtslauf wie im Linkslauf Material zerkleinern. Haupteinsatzgebiet ist das Shreddern von Kunststoff, Holz, Papier, Stanzabfälle etc. Durch den Zweirichtungsschnitt wird der Einzieh- und der Schneidprozess optimiert und eine zuverlässige Funktion gewährleistet. Ein nachgeschaltetes Sieb bestimmt den Feinheitsgrad (Korngröße) des Werkstoffs. Im dargestellten Anwendungsfall werden Kunststoffspäne, die in einem Bearbeitungsprozess anfallen, geschnitten, mit der ausgeschlepten Kühlflüssigkeit in der darunter stehenden Trommel gesammelt und anschließend in einer Spänezentrifuge abgeschleudert. Die Flüssigkeit fließt zurück in die Fertigungsmaschine und das Spangranulat wird einer Weiterverarbeitung zugeführt.