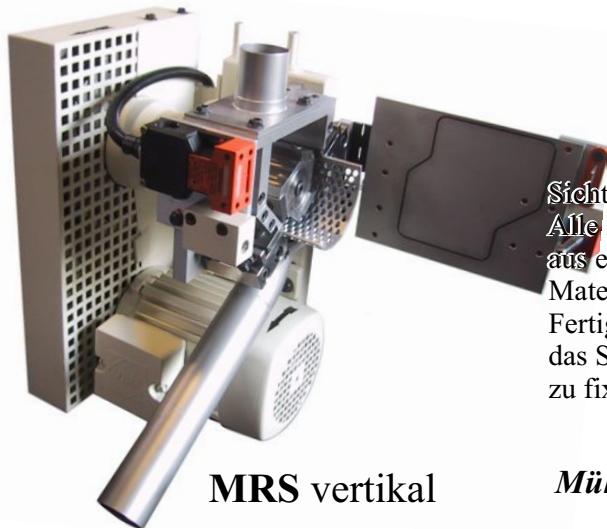


MRS

Material Recycling System

CD/DVD Recycling

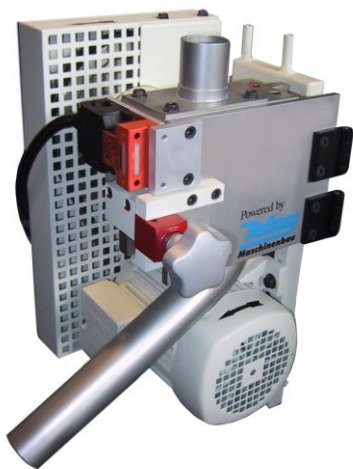


MRS vertikal

Sicht in das Mahlgehäuse:
Alle Bauteile des Mahlraumes sind aus einem rost- und säurefreien Material gefertigt. Dank modernster Fertigungsmethoden ist es möglich das Sieb ganz ohne Siebbahnrahmen zu fixieren.



Mühle für CD / DVD- Angüsse



MRS horizontal

Die Herstellung von bespielten/bespielbaren/überschreibbaren optischen Medien (CD, DVD, Chipkarten) erzeugt alljährlich Tonnen von sog. "Angüssen". Der übliche Weg, diesen Produktionsabfall zu entsorgen, ist Sammlung, Lagerung und schließlich die Beförderung zu einem Rohmaterial-Sammler.

Dieses Material Recycling System (MRS) recycelt diese Angüsse in einem geschlossenen Kreislauf: die MRS Einheit sammelt Angüsse direkt von der Spritzgußmaschine, erkleinert sie und spritzt sie wieder zusammen mit dem "neuen" Polykarbonat ein. Der geschlossene Kreislauf verhindert die Vermischung der recycelten PC mit Schmutz und bewahrt somit die PC-Qualität.

Die robuste und kompakte Konstruktion ermöglicht es, daß die MRS Einheit nahezu überall eingesetzt werden kann. Neben der extrem einfachen Handhabung haben die Messer eine lange Lebensdauer. Die MRS sind standartmäßig mit einer Außenlagerung ausgestattet. Dies verhindert, daß Granulat und Staub in die Lager gelangen, um teure Schäden und Reparaturarbeiten an den Produktionsmaschinen zu vermeiden. Die MRS ist einfach zu installieren und kompatibel mit den meisten Spritzgußmaschinen und Förderanlagen. Die MRS ist versehen mit den CE Sicherheitsrichtlinien.

Rechnung:

	CD	DVD	Einheit
Angussgewicht	0,4	0,4	gr.
Zykluszeit	3,5	4,0	sek.
Discs / Std.	1029	900	Discs
Einsparung	2962	2592	Kg / Jahr



www.hellweg-maschinenbau.de

support & service worldwide by

 DaTARIUS

www.datarius.com