

# Tonreiniger ZAR



Der Tonreiniger ZAR ist nach wie vor die ultimative Maschine wenn es um die Abreinigung von plastischen und plastifizierten Massen geht. Durch den Einsatz von Siebmänteln mit einer Schlitzlochung von 2,0 mm lassen sich Einschlüsse und Verunreinigungen wie Steine, Quarz, Pyrit, Kiesel, Holz, Wurzeln, Metall- und Plastikteile wirkungsvoll aussondern und können ohne Unterbrechung des Reinigungsprozesses aus der Maschine entfernt werden.

Zusätzlich erfährt die Masse durch den Schereffekt, der beim Herausschälen der Masse aus der Schnecke entsteht, einen zusätzliche positiven Effekt für das Aufschließen der mineralischen Masse. Die ist auch der Grund für den, im Vergleich zu anderen Aussonderungsverfahren, geringen spezifischen Energieaufwand.

Bezeichnung	Einheit	ZAR 450	ZAR 560	ZAR 650
Zylinder Ø	mm	450	560	650
Drehzahl Schnecke	1/min	18	18	18
Drehzahl Siebkorb	1/min	8	8	8
Gewicht	kg	ca. 8.500	ca. 10.000	ca. 14.000
Antriebsleistung Schnecke	kW	45-55	75	110-132
Antriebsleistung Rostkorb	kW	18-22	22-30	30-37
Austragsleistung (5 mm Schlitzlochung) ca.	t/h	30	50	80

