

# WASCHZENTRIFUGE RIMANN 41-2WM

**AUTOMATISCHES ZENTRIFUGIEREN/WASCHEN/TROCKNEN VON EDELMETALLSPÄNEN (GOLD, PLATIN, SILBER, ...). EIN RESTÖLGEHALT VON WENIGER ALS 0,5% WIRD ERLANGT. INKL. EINER EINSATZTROMMEL, KOMPLETT INOX 1.4301, GLASGEPERLT.**

Auch nach einem normalen Zentrifugieren bleiben 1,5–3% Zerspanungsöl an den Spänen zurück. Dies ergibt Fehler beim Wiegen des Nettogewichtes und eine unnötige Gefahr und Belastung des Personals beim Einschmelzen. Bei der Zentrifuge wird ein Waschvorgang nachgeschaltet. Ein Schleuder- und Trocknungsgang kann in frei programmierbaren Waschprogrammen über ein TouchPanel gestartet werden. In der Regel dauert ein kompletter Waschgang 60 Minuten. Das Reinigungsmedium ist wasserbasiert. Die gereinigten Späne können danach trocken aus der Anlage entnommen werden.

Das Maschinengehäuse ist aus Inox 1.4301. Der Deckel hat eine Gasdruckfeder zur Deckelentlastung und Positionshaltung. Der Trommelkorb (Stabtrommel) wird mit wechselbaren Einsatztrommeln (Lochtrommeln) bestückt. Der zentral gelagerte Schweranläufermotor wird auf Schwingungsdämpfern montiert zur Vermeidung von Schwingungsübertragungen auf das Zentrifugengehäuse und den Aufstellort. Bei ungleicher Massenverteilung in der Trommel erfolgt durch ein Unwuchtschalter die automatische Abschaltung der Anlage. Die Deckelöffnung ist nur bei Trommelstillstand möglich.

Mit separat aufgestelltem Schaltpult mit integrierter Bedieneinheit, 10 individuellen Programmen, Unwuchterkennung, Bremsenrichtung und Thermoschutz. Die Anlage wird mit kompletter Steuerung, Schaltplan und Schaltschrankstückliste geliefert.

