

Lackier- und Beschichtungsprozess mit lösemittelhaltigen Überzugsmitteln

Die Beschichtungszentrifuge V 450 TT Ex liefert beste Ergebnisse bei der Lackierung und Beschichtung kleinerer Werkstücke im Automatikbetrieb und ist speziell konzipiert für die Verwendung von lösemittelhaltigen Überzugsmitteln. Die Maschine schleudert überschüssiges Material optimal ab, ist einfach in Bedienung sowie Wartung und bietet eine zuverlässige Ergebnisqualität.



Effizienter Produktionsablauf im ATEX-Betrieb

Der Beschichtungs- oder Lackierprozess läuft automatisch ab: Die zu behandelnden Werkstücke werden in den Lackbehälter getaucht und anschließend gerüttelt. Die schnelle Umkehrung der Drehrichtung gewährleistet den gleichmäßigen Überzug. Beim anschließenden Schleudern mit Rechts-/Linkslauf wird das Beschichtungsmittel optimal abgeschleudert. Nach dem Behandeln sind die Werkstücke tupftrocken. Wichtige Parameter lassen sich individuell einstellen: Tauch- und Abtropfzeit, Anzahl der Tauch- und Rüttelvorgänge, Schleuderdrehzahl und Schleuderzeit. Die Funktion „links Schleudern“ kann an- und abgewählt werden.

Optionale Ausstattung

- > Automatische Ent- und Verriegelung des Zentrifugendeckels mittels Kraftspanner
- > Zusätzlicher Abluftstutzen im Zentrifugendeckel oder seitlich am Gehäuse
- > Einsatztrommel aus Titan Grade 2 (Gewichtsreduktion 6,5 kg)
- > Spezielles Handhabungsgerät zum Wechsel der Einsatztrommel
- > EasyToClean-Beschichtung zur Reduktion der Schmutzaufnahme des Gehäuses

Prozessanwendungen

Lackieren, Beschichten, Einölen und Zaponieren von kleineren Werkstücken und Zubehörteilen beispielsweise für die Automobilindustrie, Möbelindustrie und für Gebrauchsgüter; Rückgewinnung von Kühlschmierstoffen, Entölung von Metallspänen, Trocknung von galvanisierten Teilen sowie Recycling von Farben und Lacken.

Technische Daten

Zentrifugen Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Trommel Ø mm	Trommel Höhe mm	Trommel Volumen in l	Füllgewicht max. kg	Drehzahl max. 1/min	Chargen Anzahl chargen/h	Zulassung Ex-Zone
V 450 TT Ex	1.250	800	1.180	400	450	150	15	20	750	12-15	Zone 1 & 2



FILTRIEREN



ZENTRIFUGIEREN



MISCHEN



TROCKNEN



HEINKEL Drying and Separation Group

Die HEINKEL Drying and Separation Group bündelt mehr als 130 Jahre Erfahrung, Zuverlässigkeit und Innovationskraft international tätiger Firmen aus der Filtrations-, Zentrifugen-, Mischer- und Trocknertechnologie.

Unsere Marken **COMBER**, **BOLZ-SUMMIX**, **HEINKEL** und **JONGIA** genießen weltweit einen exzellenten Ruf. Als

Gruppe bieten wir eines der umfassendsten Produktportfolios für die Pharma-, Feinchemie-, Chemie- und Lebensmittelindustrie. Ihre Qualität und Zuverlässigkeit.

Wir entwickeln und produzieren hochwertige Komponenten und Gesamtsysteme für die Fest-Flüssig-Trennung und bieten umfassenden After Sales Service.

HEINKEL Process Technology GmbH

Ferdinand-Porsche-Straße 8 | 74354 Besigheim, Germany
Tel +49 7143 9692 0 | Fax +49 7143 9692 269 | info@heinkel.de | heinkel.com