

## EXPOSÉ STØTEK-Dosierofen

### Informationen:

**Fabrikat:** STØTEK-Dosierofen

**Modell:** DTE 1210

**Leistung:** 20 kW

**Gewicht:** 7.000 kg

**Baujahr:** 09.2019

**Kapazität:** 1200 kg AL

**Seriennummer:** 64559-1918-06.19

**Preis:** Auf Anfrage

**Betriebszahl:** ca. 2500 Schuss

**Link zum Video:** [https://www.youtube.com/watch?v=2Ya\\_QTSeQk4](https://www.youtube.com/watch?v=2Ya_QTSeQk4)



# Dosotherm® Dosierofen (DTE)

DTE Dosotherm® ist ein hocheffizienter Dosierofen mit einem einzigartigen, patentierten Dosiersystem, bei dem nur die Keramikpumpe zum Dosieren von Metall unter Druck gesetzt wird. DTE ist in der Automobilindustrie die bevorzugte Dosiertechnologie für hochwertige Aluminiumteile wie Strukturteile. Der Ofen liefert aufgrund der geschützten Atmosphäre und des geringen Energieverbrauchs eine gute Metallqualität und das Beste an der ausgeprägten Dosiergenauigkeit von weniger als +/-1%.

Effektiver Prozess – Steigern Sie die Produktivität auf maximale Leistung, da eine schnellere Zykluszeit/Dosierzeit, das Füllen und Reinigen des Dosierofens während der Produktion und das neu entwickelte intelligente SPS-Steuerungssystem dazu beitragen, ungeplante Produktionsstopps zu reduzieren.

Aufgrund des geringen erforderlichen Volumens ist die Verwendung von Stickstoff oder Argon als Druckmedium sinnvoll, was zu einem sauberen Metall führt.

All diese Vorteile können dazu beitragen, die Gesamtkosten von 40% auf 80% zu senken.

## Nutzen:

- Gewährleistung eines effektiven Prozesses für hochwertiges Aluminium wie für Strukturteile
- Dosiergenauigkeit besser als +/- 1 %
- Schnellere Dosierung, Zykluszeit 50 %
- Extrem energie- und CO<sub>2</sub>-effizient durch Einsparung von 40 bis über 80 % (Einsparung von 3.500, - bis 20.000, - EUR/Jahr)
- Steigern Sie die Produktivität mit dem intelligenten Steuerungssystem – weniger Produktionsstopps
- Metalltemperaturgenauigkeit von +/- 1 Grad C
- Extrem geringer Luftverbrauch beim Dosieren
- Reduzierung der jährlichen Wartungskosten um bis zu 50 %
- Bessere Metallqualität durch Verwendung eines Filters unter der Dosierpumpe
- Erhöhen Sie die Sicherheit mit einer niedrigeren Füllhöhe – gleich oder niedriger als die Höhe der Verschlusschülse
- Bereitstellung eines starken, lokalen Kundensupports
- Option: Betrieb mit Entgasungsstein und Schutzgas zur Dosierung

