



21.12.2015

## IRT HOCHLEISTUNGSTROCKNER FÜR DEN K&L-BETRIEB

Die Infrarottrockner der DTP Reihe sind speziell für „Spot Repair“ und das Härten von Hochtemperatlacken bis zu 200 Grad Celsius konzipiert. Die DTP Strahler eignen sich darüber hinaus zur Lacktrocknung auf A-B-C Säulen und im Schwellerbereich. Also an den Stellen, an denen das Trägermaterial stärker ist und mehr Leistung benötigt wird.

### VOREINGESTELLTE TROCKNUNGSPROGRAMME

Jeder Strahler verfügt über eine große Auswahl an voreingestellten Trocknungsprogrammen, sowie 3 spezielle Programme für Industriekleber. Der gewünschte Trocknungsprozess wird nur noch ausgewählt und der Trockner folgt den präzisen Voreinstellungen. Der Mikroprozessor reagiert sofort und reguliert dabei die Leistungsstufen. Ein Laser-Pointer zeigt an, wo die kontaktlose Temperaturmessung mittels Pyrometer durchgeführt wird. Ein Ultraschall Abstandsmesser misst die Entfernung zum Objekt und ermöglicht so einen optimalen Trocknungsprozess.

### HÖCHSTE EFFIZIENZ

Die Reflektoren sind mit einer dünnen 24 K Goldschicht versehen und stellen somit eine Wärmeübertragung auf höchstem Niveau sicher. Das Ergebnis ist ein minimaler Wärmeverlust und ein niedriger Energieverbrauch. Über ein integriertes Ventilationssystem werden die Lampen und Reflektoren mit filtrierter Luft gekühlt, wodurch die Lebensdauer der Lampen auf bis zu 20.000 Stunden verlängert wird und die Außentemperatur des Gehäuses kontinuierlich niedrig bleibt. Somit sinkt die Gefahr einer Verbrennung für den Anwender.

## **FLEXIBLE FAHRGESTELLE UND PARALLELARME**

Die Konstruktion der Fahrgestelle ermöglicht ein dichtes Arbeiten am Fahrzeug, sodass alle Oberflächen erreicht werden können. Die Flexibilität der Parallelarme wurde optimiert, um eine korrekte Positionierung noch einfacher zu gestalten.

Ingo Köcher