



IRT POWERCURE VON HEDSON

Mit dem IRT PowerCure senken Sie die Durchlaufzeiten pro Fahrzeug erheblich. Der IRT PowerCure verkürzt die Aushärtungszeiten für alle Lackmaterialien drastisch, bei gleichzeitig minimalem Energieverbrauch. Dank einer radikalen Verringerung des Energieverbrauchs macht sich die Investition in sehr kurzer Zeit bezahlt. IRT PowerCure erwärmt nur die ausgewählten Fahrzeugbereiche, um diese auszuhärten. IRT PowerCure verfolgt Position und Status des Aushärtungsprozesses nach und schaltet die einzelnen Lampen in Sekundenbruchteilen ein und aus. Dadurch wird nur die Energie verbraucht, die unbedingt für den jeweiligen Aushärtungsprozess erforderlich ist.



ZEITERSPARNIS

Form und Positionierung der Reflektoren ermöglichen eine gleichmäßige Wärmeverteilung. Die Front- und Heckpartie des Fahrzeuges werden auf einfache Weise ausgehärtet, indem der Schwenkarm auf die lackierte Fläche ausgerichtet wird. Fahrzeug und zusätzliche Einzelteile können im selben Trocknungszyklus ausgehärtet werden. Auch das Aushärten loser Teile ist einfach möglich.



INTELLIGENTE SOFTWARE

Die Steuerungsanlagen und Werkzeuge umfassen Sensoren und Mikroprozessoren, die Leistungsabgabe, Geschwindigkeit, Abstand und Zeiteinstellungen aufzeichnen und steuern. Das Anpassen an verschiedene Lackmaterialien sowie an die Größe und Form des Autos ist einfach. Die effektive Aufwärmung der ausgewählten Zonen wird mithilfe eines Laser-Abstandssensors angepasst. Eine hochentwickelte Belüftung trägt zu einer Lebensdauer der IRT Lampen von >20.000 Betriebsstunden/Lampe bei.



EFFIZIENTE TROCKNUNG

Der IRT PowerCure kann in einer Lackierkabine (IRT PowerCure Single) und zwischen zwei in Reihe platzierten Lackierkabinen (IRT PowerCure Double) installiert werden. Die Anpassung an alle Arten von Kabinen ist problemlos möglich, da die Aufhängung an Schienen erfolgt, die an den Wänden der Lackierkabine angebracht werden. Außerdem ist der IRT PowerCure für das Trocknen von 1-3 Fahrzeugbereichen und für lose Teile konzipiert. Während des Lackierens kann der IRT PowerCure von der Lackierkabine durch ein automatisches Rolltor getrennt werden (optional).

TECHNISCHE DATEN

IRT PowerCure Single	Art.Nr. 800410
IRT PowerCure Double	Art.Nr. 800490
Installierte Leistung	54 kW/63 A (20 Lampen mit je 3 kW abzüglich 6 kW Netzspannungskompensation)
Spannung	400 V, 3 Ph ~/PE
Frequenz	50-60 Hz

IRT POWERCURE - TROCKNUNGSZEITEN

Trocknungszeiten - Motorhaube	Basislack (ca.) - 4 min
Trocknungszeiten - Motorhaube	Klarlack (ca.) - 7 min
Trocknungszeiten - Tür	Basislack (ca.) - 3 min
Trocknungszeiten - Tür	Klarlack (ca.) - 5 min

VERBRAUCHSMATERIALIEN

ERWEITERUNG PARKBOGEN

Erweiterung Parkbogen.
Art.Nr. 713883

PARKBOGEN, KOMPLETT

Parkbogen, komplett.
Art.Nr. 713876