

Energiesparen mit Drucksystemen



Innovator
des Jahres 2021





Energiesparen mit Drucksystemen

Hersteller machen sich bereits seit Jahren die Entwicklung von energieeffizienten Drucksystemen zur Priorität. Hierbei werden sowohl die Herstellung als auch die Recyclingfähigkeit der

Systeme stetig weiter optimiert. Gleichzeitig wird mittels fortgeschrittener Technik der Energieverbrauch bei der Nutzung reduziert.

Drucken mit geringerem Stromverbrauch: Heat-Free Technologie

1. Hohe Produktivität: Keine Aufwärmphase nach dem Ruhemodus
2. Geringer Wartungsaufwand: Weniger austauschen von Verschleißteilen notwendig
3. Folgekosten und Materialverbrauch sinken: Kosten der Folgeseiten sind geringer als beim Lasersystem
4. Emissions- und lärmarm

Druckablauf im Laserdruckverfahren



Druckablauf bei der Heat-Free Technologie



Tipps zum Energiesparen

- Stromsparmmodus
- Ruhemodus
- Energieeffizienz bei Neubeschaffung
- Optimierung der Druckflotte
- Optimierung des Outputs
- Managed Services / Monitoring
- Nachts abschalten, ja oder nein?
- Regelmäßige Aktualisierung