



LASERPULVERAUFTRAGSSCHWEISSEN VON BREMSSCHEIBEN

Bild: LaserLine GmbH

Anforderung aus Politik und Gesellschaft

Die kommende EURO VII Abgasnorm wird dazu führen, dass voraussichtlich Ende 2027 die ersten Fahrzeuge mit hartstoffbeschichteten Bremscheiben ausgeliefert werden.

Ihre Anforderung

Sie suchen nach einer prozesssicheren Erweiterung Ihrer Produktion, die den Anforderungen an eine hohe Typenvielfalt und entsprechende Taktzeit gerecht wird, sowie die neuen Anforderungen an gesetzeskonforme Bremscheiben in kleinen, mittleren und großen Stückzahlen sicherstellt.

Ihre SITEC-Lösung

Von SITEC entwickelte Produktionslösungen sind in der Lage, nahezu alle Typen und Größen von Bremscheiben zu beschichten, egal ob Ein- oder Zweischichtsystem. Die Anlagen sind modular skalierbar je nach Bedarf.
Dies gilt auch für LKW, Land- und Baumaschinen und Schienenfahrzeuge aller Art.
Auf Anfrage binden wir auch die finale mechanische Bearbeitung in den Prozess ein.

Serienproduktion

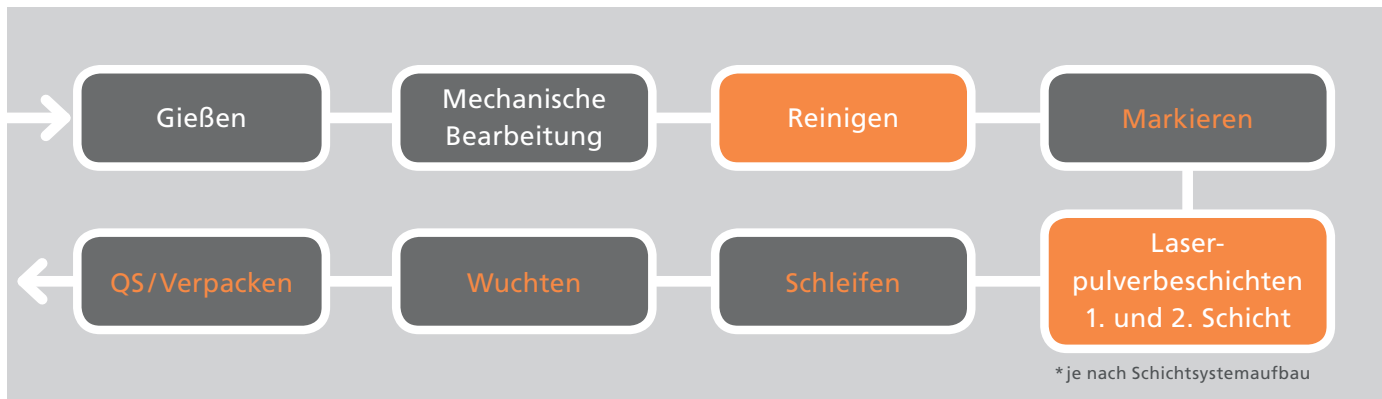
Alternativ zum Anlageninvest bietet Ihnen SITEC eine Anlauf- oder Serienfertigung auf hauseigenen Anlagen, zertifiziert nach den internationalen Standards DIN EN ISO 9001, IATF 16949 und DIN EN ISO 14001. Das Konzept *grow with me* ist vielfach bewährt und bietet allen Beteiligten einzigartige Vorteile.

Sie sind Hersteller von Bremscheiben?
Wir haben die Beschichtungslösung.
Sprechen Sie uns an:

Stefan Marienberg
Vertriebsingenieur Anlagenplanung
Telefon: +49 371.470 82 09
Mobil: +49 151.146 649 83
stefan.marienberg@sitec-technology.de

Michael Schwind
Vertriebsingenieur Serienfertigung
Telefon: +49 371.470 84 94
Mobil: +49 151.146 649 17
michael.schwind@sitec-technology.de

Prozessablauf



Kunde

optional

SITEC

Produktionslösungen



Vollautomatisierte Laseranlage

- Skalierbarer Ausbau für wachsende Stückzahlen
- Automatisierte Laseranlage
- SIEMENS Steuerung
- OEM Laserstrahlquelle
- Hochleistungsoptik
- Geringer Flächenbedarf
- Kurze Lieferzeiten
- Vollautomatisches Handling
- geringer Rüstaufwand
- VARIOVIEW® Rückverfolgbarkeitssystem
- connAct

So fokussiert wie Sie!