



**GIETART**  
*Aerial In-line Blaster*  
2010 | 2015 | 3010 | 3015

# Hocheffiziente In-line Reinigung von langen Produkten

Leistungsstarke  
Strahlanlage zum  
Reinigen von  
Schweißkonstruktionen  
und Komponenten



**KALTENBACH**

POWERFUL SOLUTIONS - PASSIONATE PEOPLE

■ [www.kaltenbach.com](http://www.kaltenbach.com)

Mit unserer einzigartigen Aerial In-line Transfer-Anlage erhalten Sie eine innovative Lösung zum Reinigen längerer Werkstücke vor dem Lackieren und Beschichten. Neben diesen Produkten eignet sich das System zum Strahlen einer Vielzahl von Komponenten, direkt oder indirekt, einschließlich kleinerer Teile auf Gerüst. Mit der GIETART Aerial In-line Transfer-Anlage erhalten Sie die perfekte Kombination aus hoher Flexibilität, optimaler Produktivität und exzellenten Endprodukten.

- > AUßERGEWÖHNLICHE ZUVERLÄSSIGKEIT UND MAXIMALE BETRIEBSZEIT
- > UMWELTFREUNDLICHSTE LÖSUNGEN
- > NIEDRIGSTE BETRIEBSKOSTEN



**KALTENBACH**  
VERSPRECHEN

## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- > Speziell für lange Konstruktionsteile konzipiert
- > Effektive Reinigung einer Vielzahl von Produkten
- > Kundenspezifische Lösungen, basierend auf bewährter Technologie
- > Hocheffizientes, kostengünstiges und wettbewerbsfähiges System
- > Kann ideal mit einer Lackieranlage kombiniert werden
- > Ideale Schnittstelle zu bestehenden Monorail-Systemen
- > Optimierte Turbinenpositionen
- > Beste Strahl- und Reinigungsergebnisse
- > Benutzerfreundliches System, einfach zu warten

## PERFEKT ZUM STRAHLEN VON SCHWEISSKONSTRUKTIONEN

**High-End Strahl- und Reinigungsanlage für ein breites Spektrum an Komponenten**

### *Hohe Flexibilität*

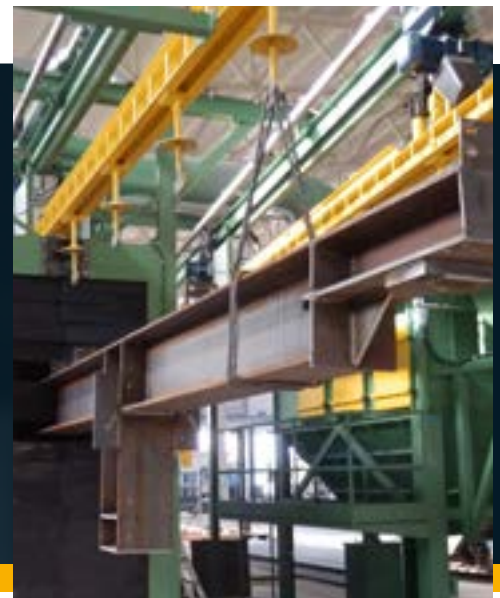
Innovative Lösung für die Reinigung von Stahlkonstruktionen aller Art

### *Optimale Produktivität*

Perfekt vorbereitet für zusätzliche Lackierprozesse

### *Hervorragende Endprodukte*

Beste Strahl- und Reinigungsergebnisse



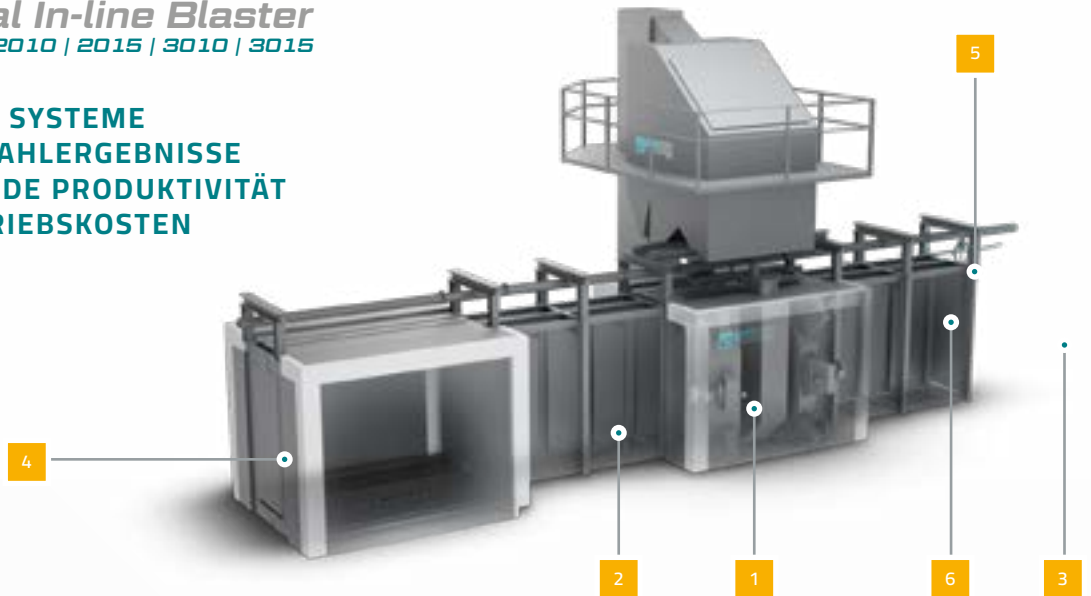
High-End-Strahlverfahren. Saubere Arbeitsumgebung. Erhebliche Einsparung bei Strahlmittel. Geringerer Energieverbrauch.



Hocheffiziente Oberflächenbehandlung für die Herstellung von komplexen, nachhaltigen Stahlprodukten.

- Konstruiert, um Ihre individuellen Bedürfnisse zu erfüllen

- HOCHFLEXIBLE SYSTEME
- OPTIMALE STRAHLERGEBNISSE
- HERVORRAGENDE PRODUKTIVITÄT
- NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN



## FEATURES



### Optimale Strahlergebnisse

- Einzigartige GIETART Hochleistungsturbinen
- Gründlich gereinigte Stahloberfläche
- Energieeffizientes Strahlverfahren



### Einzigartige, langlebige Strahlanlage

- Extrem stabiles System durch verschraubte Manganauskleidung
- Beste Abnutzungsbeständigkeit und Zuverlässigkeit
- Wartungsfreundliches System



### Effektive Reinigung kleiner Produkte

- Einfaches Gerüsthandling
- Geeignet für eine Vielzahl von Produkten
- Perfekt angepasst an Ihr bestehendes Monorail-System



### Kundenspezifische Zu- und Abfuhrsysteme

- Möglichkeit der Verwendung von automatischen Türen
- Gute Zugänglichkeit für extra große Teile
- Höhere Produktivität



### Abgedichtete Monorail-Systeme

- Wirksamer Schutz von Anlage und Umwelt
- Erhebliche Einsparungen an Strahlmittel
- Optimale und gleichbleibende Strahlergebnisse



### Zuverlässig geschlossene Strahlkammer

- Abgedichtete Zu- und Abfuhrsysteme
- Einfacher Transport verschiedener Komponenten
- Effektiver Einsatz von Strahlmittel

## HARD FACTS



GIETART Strahlanlage		AIL 2010	AIL 2015	AIL 3010	AIL 3015
Kapazität		Abhängig von Form und Gewicht der Teile			
Arbeitsbereich, max.	mm	1.000	1.500	1.000	1.500
Arbeitshöhe, max.	mm	2.000	2.000	3.000	3.000
Lösung zum Schließen	mm	Gummi	Tür	Gummi	Tür
Anzahl der Turbinen	Stück	12	12	16	16
Antriebsleistung pro Turbine	kW	11			
Automatisierungsgrad		automatisches Materialhandling			
Materialklasse		verschiedene Stahlsorten			
Arbeitsverfahren		Gussteile - Schweißkonstruktionen			



### Mit Software Mehrwert schaffen

Für die Maschinensoftware einer einzelnen Maschine bis hin zu kompletten Management-Informationssystemen – KALTENBACH ist Ihr Systemlieferant.



### Maßgeschneiderte Monorail-Systeme

- Effiziente Transportmöglichkeiten
- Geeignet für Konstruktionen aller Art
- Hohe Flexibilität

## OPTIONEN

- Größe des Arbeitsbereichs
- Schienenlänge und Tragfähigkeit
- Monorail- oder „Power and Free“-System
- Integration in eine bestehende Linie
- Manuelle Reinigungskammer
- Lärmisolierung 85 dB



# KALTENBACH



**KALTENBACH B.V.**  
 Pruisische Veldweg 20  
 7552 AC Hengelo  
 The Netherlands

Tel. +31 (0) 74 2452 452  
 E-Mail [info-nl@kaltenbach.com](mailto:info-nl@kaltenbach.com)

[www.kaltenbach.com](http://www.kaltenbach.com)