

Perfekt zum Strahlen von ge- schweißten Stahl- konstruktionen

Vielseitige Systeme
für die Reinigung Ihrer
Stahlprodukte





Verbessern Sie die Qualität Ihrer Stahlkonstruktionen mit dem GIETART 3D Blaster. Gemeinsam finden wir die beste Lösung für Ihre Bedürfnisse. Dank unserer einzigartigen Turbinenkonfigurationen können Sie sicher sein, dass schwierige Bereiche der Konstruktion erreicht werden. Für eine optimale Leistung können die Maschinen auch zum Reinigen von Platten, Profilen und Rohren verwendet werden. Mit unserer langjährigen Erfahrung werden die 3D Blaster mittlerweile in vielen Stahlbauunternehmen, sowie bei Herstellern von Brücken und LKW-Karosserien oder im Kranbau eingesetzt.

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



**KALTENBACH
VERSPRECHEN**

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- > Speziell entwickelt für geschweißte Stahlkonstruktionen
- > Perfekt gereinigte Endprodukte
- > Optimale Positionierung der Turbinen
- > Niedrige Betriebskosten
- > Flexibilität bei Strahlmittelrückgewinnungslösungen
- > Kundenspezifischer Ein- und Auslauftunnel
- > Optimale Rückführung von gebrauchtem Strahlmittel
- > Einfache Inspektion und Wartung
- > Viele Mehrwertoptionen

IHRE AUSWAHL AN TOP-OPTIONSPAKETEN

**Attraktive Options-
Pakete zur Optimierung
Ihrer 3D Strahlanlagen**

Blue line

Eine besonders umweltfreundliche Edition

7 Jahre Garantie

Einzigartige Edition für eine verlängerte Lebensdauer

Tuned

Optimierte Lösung für 25% mehr Output



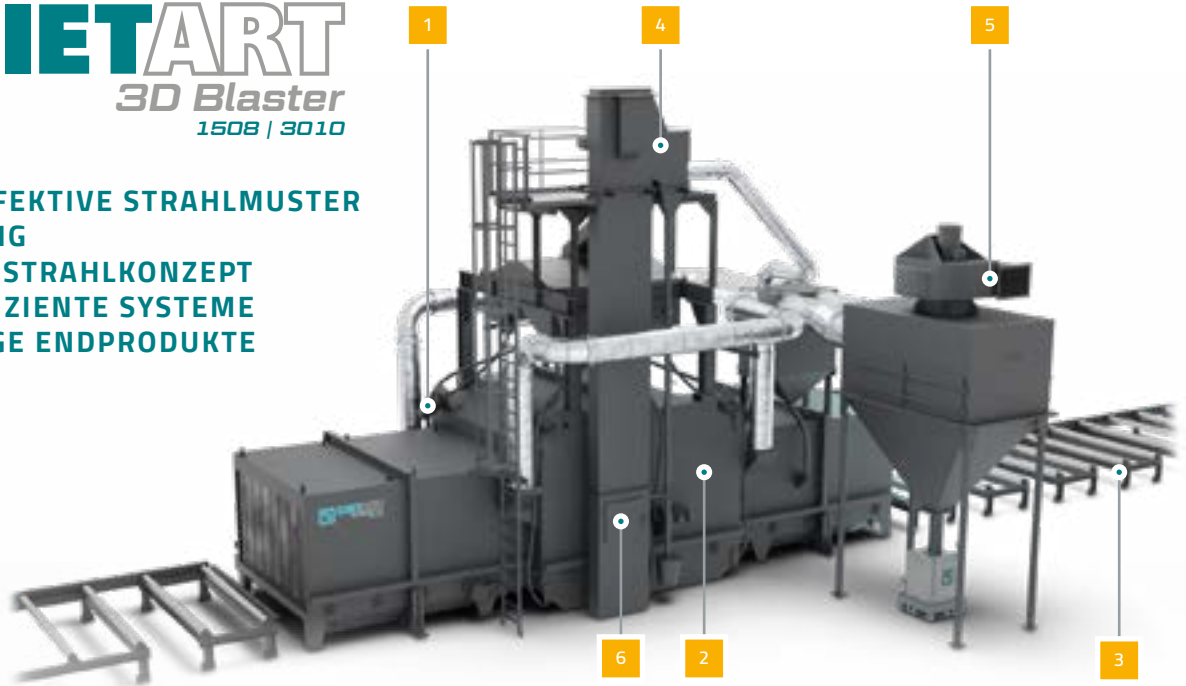
Hochwertiges Strahlverfahren. Saubere Arbeitsumgebung. Erhebliche Einsparungen an Strahlmittel. Reduzierung des Energieverbrauchs.



Hocheffiziente Oberflächenbehandlung für die Produktion von anspruchsvollen, nachhaltigen Stahlprodukten.

- **Umfassende Designberatung und kundenspezifische Lösungen**

- ÄUßERST EFFEKTIVE STRAHLMUSTER UND WIRKUNG
- BEWÄHRTES STRAHLKONZEPT
- ENERGIEEFFIZIENTE SYSTEME
- ERSTKLASSIGE ENDPRODUKTE



FEATURES



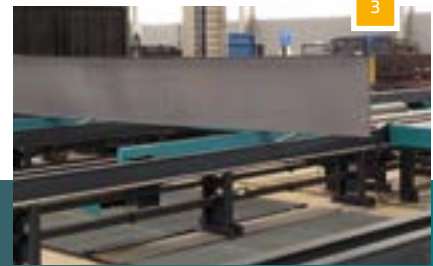
Optimale Strahlergebnisse

- Einzigartige GIETART Hochleistungsturbinen
- Gründlich gereinigte Stahloberfläche
- Energieeffizientes Strahlverfahren



Einzigartige, langlebige Strahlanlage

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



Effiziente Entfernung und Wiederverwendung von Strahlmittel

- Kundenspezifischer Sammeltrichter mit Abdeckrosten und Förderschnecke
- Erhebliche Einsparungen beim Strahlmaterial
- Sauberes Produkt zur Weiterverarbeitung



Effektive Entfernung von Staub und Zunder aus Strahlmittel

- Mehrstufiger Kaskaden-Luftreiniger
- Gründlich gereinigtes Strahlmittel
- Optimale und gleichbleibende Strahlergebnisse



Saubere Arbeitsumgebung

- Hochwertiges Luftfiltersystem
- Rückführung gereinigter Luft in die Halle
- Einzigartige, langlebige GIETART Patronenfilter



Einfache Wartung

- Gute Zugänglichkeit zu wichtigen Maschinenkomponenten
- Einfach austauschbare Ersatzteile
- Höhere Verfügbarkeit/Leistung der Maschine durch kurze Service-Stops

HARD FACTS

X H T L U - O □

GIETART Strahlanlage		3D Blaster 1508	3D Blaster 1508 HE	3D Blaster 3010	3D Blaster 3010 HD
Kapazität		Kapazität je nach Form und Gewicht der Teile			
Arbeitsbereich, max.	mm	1.500 x 800	1.600 x 1.500	3.000 x 1.600	3.000 x 1.600
Anzahl der Turbinen	Stück	8	8	10	10
Antriebsleistung pro Turbine	kW	11-15			18,5-22
Automatisierungsgrad		Automatische Zufuhr – Automatischer Auslauf – Vollautomatisch			
Materialklasse		Stahl			
Arbeitsverfahren		Profile – Schweißkonstruktionen – Platten			



Mit Software Mehrwert schaffen

Für einzigartige Maschinensoftware bis hin zu kompletten Management-Informationssystemen ist KALTENBACH Ihr Systemlieferant.



Effiziente Materialhandling

Entwickelt, um einen optimalen Prozessablauf und damit die effektivste Materialverarbeitung in Ihrem Produktionsbereich zu gewährleisten.

OPTIONEN

- ▶ Bürsten-Abblssystem
- ▶ Sammeltrichter unter Auslauftransport
- ▶ Automatisches Nachfüllsystem
- ▶ Automatische Höhenverstellung
- ▶ Schallschutz 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

www.kaltenbach.com