

Können sie ihre „Tap to Tap“ Zeit verkürzen?

Größere Sicherheit

JetBOx™ ist die Haupttechnologie auf dem Gebiet der integrierten chemischen Energiesysteme für Elektro-Lichtbogenöfen.

Höhere Ausbeute und höhere Produktivität

Verbesserte Effizienz



“Durch Betrachtung der gesamten Prozessparameter können wir nicht nur die Produktivität und Effizienz erhöhen, sondern auch schnellere Renditen erzielen.“

Jaroslav Brhel
Ferrous Sales Manager, Air Products

Die JetBOx™ Technologie

Chemisches Energiesystem für die Herstellung von Stahl im Elektrolichtbogenofen bei gleichzeitig geschlossener Tür

Seit über 50 Jahren zählt Air Products zu den führenden Partnern der europäischen Eisen- und Stahlindustrie. Jetzt haben Air Products und Process Technology International Inc. (PTI), ein führender Anbieter von Brenntechnologie für die Stahlindustrie, beschlossen, die bewährte JetBOx™ Technologie in Europa, dem Nahen Osten und in Nordafrika gemeinsam zu vermarkten. Air Products

verfügt dabei über weitreichende technische Erfahrungen und bietet außerdem flächendeckend erstklassige Beratung bei der Auslegung der Anlagentechnik, vollintegrierten Steuerungssystemen, sowie schlüsselfertige Installationen und Inbetriebnahme, und die Lieferung von Industriegasen mit umfassenden Wartungsverträgen.

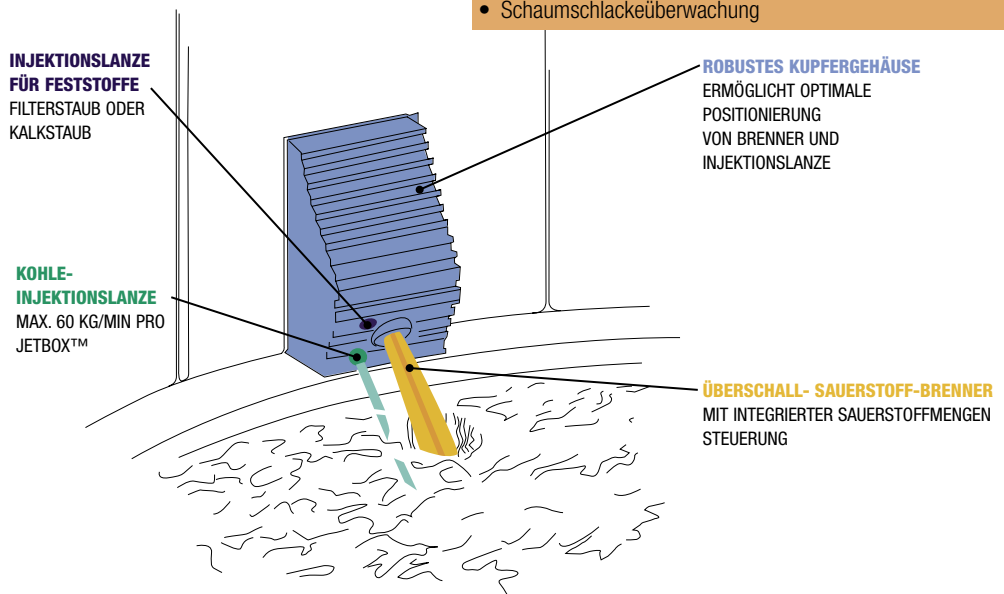
Die wichtigsten Vorteile:

- Erhöhte Sicherheit
- Kein Verbrauch von Lanzen bzw. Lanzenspitzen
- Verbesserte Effizienz
- Geringere variable Kosten
- Höhere Ausbeute und höhere Produktivität
- Schnellere Amortisierung der Investition
- Automatikbetrieb

Die wichtigsten Merkmale:

- Optimale Positionierung der Sauerstoffflamme sorgt für eine effizientere Wärmeübertragung
- Umhüllter Sauerstoff wird mit Überschallgeschwindigkeit injiziert; die kürzere Entfernung sorgt für tiefere Durchdringung und verbesserte Entkohlung
- Ein optimaler Kohle-Injektionswinkel sorgt für erhöhte Kohle-Effizienz
- Mehrere Stellen zum Injizieren des Sauerstoffs
- Betrieb bei geschlossener Tür
- Robuste Konstruktion garantiert hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer
- Schaumslackeüberwachung

Die wichtigsten Bestandteile



Antwortfax für Ihr Gratis-Stoppuhr

Möchten sie gerne mehr über die JetBox™ Technologie wissen und erfahren, wie wir damit zur Erhöhung ihrer Erträge und ihrer Produktivität beitragen können?

Dann füllen sie einfach dieses Faxformular aus und faxen sie es an 02324-689-426.

Sie erhalten umgehend Ihr Gratis-Geschenk!



Fragen:

1. Wie viel Stahl produzieren sie jährlich?
2. Wie viele Elektrolichtbogenöfen betreiben sie?
 - a. Typ (z.B. AC, DC, Shaft, etc.)
 - b. Gesamtkapazität?
3. Verwenden sie kombinierte Oxy-Fuel-Brenner bzw. Injektoren mit Überschall-Sauerstoff?
 - a. Falls ja, von welchem Anbieter beziehen sie ihren Brenner?
 - b. Wer ist ihr Sauerstofflieferant?

Name:

Position:

Firma:

Adresse:

Telefon Nr.:

tell me more
www.airproducts.de/jetbox