

Zunder-Absauganlage in der Blankstahlfertigung

Bei der Fertigung bzw. Entzunderung von Blankstahl entstehen riesige Mengen feinen, sehr abrasiven Zunder-Staubes, welcher mit dieser neuen DEBUS-Absauganlage zuverlässig abgesaugt und gefiltert wird. Hier nennen wir die vier Hauptargumente zur Anschaffung dieser DEBUS-Absauganlage:

- a) Aufgrund der nun direkt innerhalb der Fertigungslinie installierten Absauganlage verdrecken die Messinstrumente nicht mehr und somit lassen sich wesentlich präzisere Messungen während der Fertigung durchführen, was letztlich eine deutliche Qualitätsverbesserung zur Folge hat.
- b) Durch die Minimierung der internen Staubbelastung lassen sich die Standzeiten der Bearbeitungswerkzeuge erheblich verlängern.
- c) Die Maschinen-Stillstandzeiten lassen sich aufgrund der weiter auseinander liegenden Reinigungszyklen deutlich verringern.
- d) Da der Staub früher in offenen Containern zum Entsorgungsplatz gefahren wurde, heute jedoch direkt aus dem Silobehälter in BIGBAG's abgefüllt wird, entfällt jegliche Umweltbelastung durch umherfliegenden Staub.

Als Filter dient eine großflächige Patronenfilteranlage mit automatischer, pneumatischer Abreinigung einschließlich Differenzdrucküberwachung.

Die Entleerung der aufgesaugten Materialien erfolgt direkt in BIGBAG's.

Dank der flexiblen und kundenorientierten Produktion bei DEBUS konnte diese neue Absauganlage kurzfristig an dem gewünschten Stellplatz montiert werden.

Die Flexibilität der Firma DEBUS in Velbert ermöglicht, dass jedes Sauggerät in allen Einzelheiten immer individuell und optimal ausgelegt werden kann. Interessenten für diese Absauganlagen können sich gerne telefonisch informieren oder per E-Mail (info@debus-gmbh.de) Infos anfordern.



S:\PRESINFO\09PI0701.doc

DEBUS Druckluft- Vakuumtechnik GmbH

D- 42551 Velbert - Bessemerstraße 18 – Industriegebiet Röbbbeck

FON: (02051) 9204-0 FAX: (02051) 920420 <http://www.debus-gmbh.de>

FREECALL: 0800 – 3328700 debusvelbert@t-online.de