

## ATEX-Maschinen

**Strahlen ohne Risiko auch in explosiven Bereichen!**

Ex-Schutz ist nicht gleich Ex-Schutz! Die ATEX-Norm bildet die Grundlage für die Zulassung unserer Maschinen, die seit 30 Jahren in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.

Seit dem 1. Juli 2003 ersetzt die ATEX-Norm alle nationalen Normen und regelt die Ausführung des erforderlichen Ex-Schutzes unter Berücksichtigung der speziellen Erfordernisse für die jeweiligen Einsatzbereiche. Aufgrund dessen, haben unsere Mitarbeiter, an einer intensiven Schulung über die EG-Explosionsschutzrichtlinie 94/9/G teilgenommen.

Mehr und mehr namhafte Öl-, Gas- und Chemiewerke schreiben unsere torbo ATEX-Maschinen für die Sandstrahlarbeiten in den Ex-geschützten Bereichen vor. Auf den Öl- und Gasinseln sowie den Plattformen kann torbo direkt an Pressluft-Ringleitungen angeschlossen werden, ohne die Hilfe von Mietkompressoren. Selbst "on voyage repair", d. h. die Wartung an Bord auf Öl- und LNG-Tankern, ist für die torbo-Maschinen kein Problem.

Schon viele ATEX-Maschinen mit der Kennung **Gruppe II Kategorie 2a u. 2b / T6 / 85°C / GD** sind bereits an zufriedene Kunden ausgeliefert worden.

Auch der Bericht durch Stuvex Belgien (Internationales Büro für Kontrolle und Sicherheit in Ex-geschützten Bereichen) bestätigte, dass torbo Feuchtsandstrahlen in Ex-geschützten Bereichen wesentlich sicherer ist als Trockenstrahlen (Funkenbildung). Auch dem TÜV Nord liegen die technischen Unterlagen unserer ATEX-Maschinen vor (eine Zertifizierung war nicht gefordert). Wichtig: Der Strahl (der vorne aus der Düse kommt) ist in jedem Fall gesondert zu prüfen, ob er den ATEX-Bestimmungen entspricht.

Die ATEX-Norm verlangt geschultes Personal. Damit sie zukünftig als ATEX-geschulte Personen erkannt werden, können sich Strahler durch eine Schulung im Umgang mit unseren Maschinen in ATEX-Bereichen qualifizieren. Am Ende der Schulung erhalten die Teilnehmer einen besonderen torbo ATEX-Schulungsausweis.

### Anwendungsbeispiele für unsere ATEX-Maschinen:



Tanklager (D)



Tanklager (CZ)



Tankerschiffe (NL)

Weitere Informationen unter [www.torbo.de](http://www.torbo.de)

