



SCHWEIßSTRAßENREINIGUNG

Bessere Schweißnähte = Weniger Abfall und Ausfallzeit

An dem Produktionsequipment bilden sich klebende Anhäufungen von Schweißschlacken, Schweißspritzer, Harz, Rauch, Öl und Dampfückstände. Dies verursacht Fehlausrichtungen am Schweißteil und kann zu Schweißfehlern führen. Der Roboter stoppt die Schweißung oder schweißt falsch welches Abfall, Equipmentfehler und Produktionsausfall hervorruft. Cold Jet's Trockeneisstrahlensysteme bietet die effektivste und wirtschaftlichste Lösung zur Entfernung von Schlacke- und Schweißspritzeranhäufungen sowie Staub und Schmutz.

VORTEILE

- Reduzierter Abfall
- Reduziert Ausstattungsreparaturen
- Reduziert Wiederbeschaffungskosten
- Umweltfreundlicher sicherer Prozess
- Reduziert Stillstandzeiten
- Maximiert die Lebensdauer der Werkzeuge
- Kein Sekundärabfall
- Nicht abrasiv, beschädigt keine Sensoren
- Online Reinigung, kein Ausbau notwendig
- Ersetzt ineffektive und teure arbeitsintensive Reinigungsmethoden

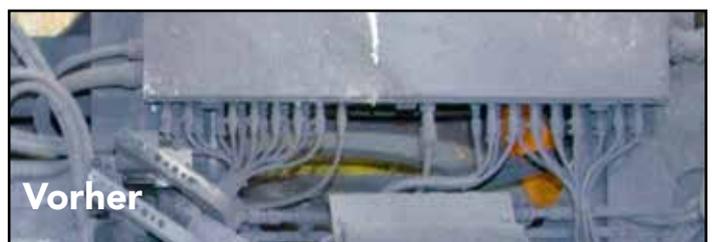
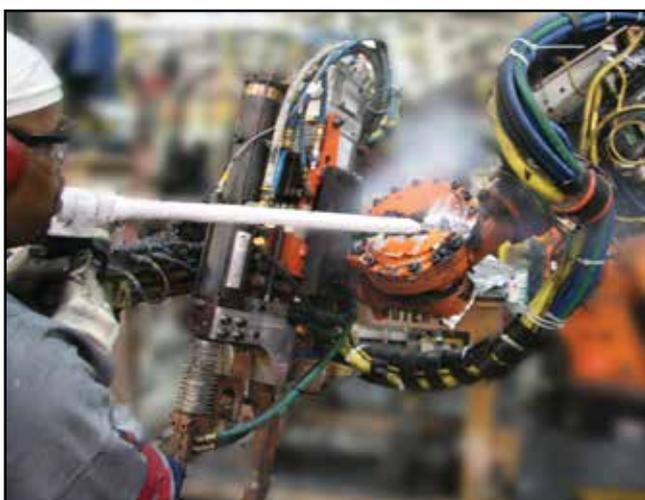
Diamantplatten
Fixiervorrichtungen/-straßen
Roboter inkl. Verbindungskomponenten
Transportgestelle (Jig)

Schweißbrenner/Düsen
Lagerzapfen/Aufnahmestationen
Transportboxen/Tische

ANWENDUNGEN

Schließen Sie sich den industrieführenden Firmen an, die bereits von Cold Jet Trockeneisstrahlensystemen profitieren.

HONDA
The Power of Dreams





WELD LINE

Better Welds = Less Scrap and Downtime

Weld slag, spatter, resin, smoke, oil and dampening adhesive builds up on production equipment. This causes misalignment and can prevent the proximity switch from firing in the appropriate spot. The robot stops welding or welds incorrectly, creating scrap and causing equipment failure and production downtime. "No contact" dry ice blasting provides an effective and economical removal solution for slag and spatter build up.

KEY BENEFITS

- Reduce scrap rates
- Reduce fixture repair
- Reduce replacement costs
- Environmentally responsible
- Minimize downtime
- Maximize tooling life
- No secondary waste
- Non-abrasive; won't damage sensors
- Clean online; no cool down required
- Replaces ineffective and costly labor intensive cleaning methods



Diamond Plate
Fixture
Robot Joint
Shuttle Jig

Transfer Case
Trunnions
Weld Table

APPLICATIONS

Join industry leaders already benefiting from Cold Jet dry ice cleaning systems.

