

Diese Unternehmen vertrauen GRT



Lösungen für jede Branche und jedes Bauteil – effizient und präzise

- ♦ Automobilindustrie
- ♦ Mechanische Bauteile
- ♦ Luft- und Raumfahrt
- ♦ Präzisionsinstrumente
- ♦ Energiesektor
- ♦ Schienenverkehr
- ♦ Halbleiterelektronik
- ♦ Medizinische Produkte

Intelligente Reinigungslösungen auf KI-Basis

Intelligente Reinigung

Prozessbegleitende automatische Anpassung von Sprühdruk, Sprühvolumen und Sprühwinkel. Intelligentes System zur Erkennung, Klassifizierung und Entfernung von Rückständen.

Lebenszyklus-Management

Rückverfolgbarkeit des Teilereinigungsprozesses, Erstellung von Teilereinigungsprotokollen und Implementierung eines vollständigen Lebenszyklus-Managements.

Flexible Fertigung

Schneller Wechsel von Prozessen und Vorrichtungen, planbares Be- und Entladen von Robotern, problemlose Anpassung an Bauteilvarianten.

Energiesparend und nachhaltig

Reduziert den Energieverbrauch und den Einsatz vieler weiterer Ressourcen. Unterstützt bei der Erreichung Ihrer Ziele zur CO2-Neutralität.



GRT Europe

GRT Reinigungsanlagen für die industrielle Bauteil-Reinigung

Reinigungsanlagen
Prozesseinbindungen
Planungskompetenz

Endlich! GRT kommt nach Europa.

Freuen Sie sich auf Ihren neuen,
starken, weltweit erfahrenen Partner.

Weltweit für Sie vor Ort

GRT ist eine weltweit tätige Unternehmensgruppe. Headquarter mit Forschungs- und Fertigungszentren sowie Laboren und Verwaltungseinheiten finden sich in China (Wuxi) und in den USA (Detroit). Unterstützt werden diese Werke durch Vertriebs- und Serviceniederlassungen in aller Welt. Für die bereits bestehenden und alle neuen europäischen Kunden wird dieses Niederlassungsnetz nun weiter ausgebaut. So befindet sich derzeit beispielsweise ein Standort in Süddeutschland im Aufbau. Mittelfristig soll hier auch eine Maschinenmontage ihr Zuhause finden.

GRT Reinigungsanlagen für die industrielle Bauteil-Reinigung

Roboter-Reinigungsanlage



Beispiele von Bauteilen, für die sich diese Anlage besonders gut eignet



Getriebegehäuse Großer Zylinderblock Motorgehäuse Zylinderblock Planetenträgergehäuse Mittelschale

Hochdruck-Reinigungsanlage



Beispiele von Bauteilen, für die sich diese Anlage besonders gut eignet



Kraftstoffpumpegehäuse Vakuumpumpegehäuse Motorwelle Motor-Stator-Baugruppe Schmiermippel Getriebewelle für Elektrofahrzeuge

Tauch-Reinigungsanlage



Beispiele von Bauteilen, für die sich diese Anlage besonders gut eignet



Differentialgehäuse Zahnrad Zahnradwelle Einspritzdüse Halbleiter Kette

Ultraschall-Reinigungsanlage



Beispiele von Bauteilen, für die sich diese Anlage besonders gut eignet



Motorzylinderblock Ventilplatte Zahnrad Lager Motorgehäuse Spule Kleinteile Zahnwelle

Durchlauf-Reinigungsanlage



Beispiele von Bauteilen, für die sich diese Anlage besonders gut eignet



Zahnkranz Zahnradwelle Gehäusestyp Verzahnte Welle Lange Achse Verzahnte Welle

Reinigungsanlage "High Purity"



Beispiele von Bauteilen, für die sich diese Anlage besonders gut eignet



Motorwelle Hochdruck-Ölleitung Verbindungsrohrwelle Kraftstoffinjektor Kraftstoffpumpegehäuse

Vakuum-Lösungsmittel-Reinigungsanlage



Beispiele von Bauteilen, für die sich diese Anlage besonders gut eignet



Kleine Stanzteile Klinge Kraftstoffinjektor Kleine Teile für Sacklöcher Komplexes Widget Gehäuse für Temperaturregelventil

Entgrat-Anlagen



Beispiele von Bauteilen, für die sich diese Anlage besonders gut eignet



Großer Zylinderblock Motorgehäuse Zylinderblock Kraftstoffpumpegehäuse Vakuumpumpegehäuse