

***Global engineering –
Trusted solutions***



Automation

+ **Äußerst genaue Planung**

+ **Sorgfältiger vollständiger Mustertest**

+ **Für maximale Effizienz entwickelt**

**Engineered
by Clemco**

Automation – nahtlose Einbindung in den Arbeitsprozess

Erkennbare Vorteile bieten automatisierte Strahlkabinen bei der Bearbeitung hoher Stückzahlen und gewährleisten exakte und reproduzierbare Ergebnisse. Die sorgfältige Musterprüfung, Planung und Testreihen in Clemcos Testlabor bilden die Basis für die Konstruktion eines speziellen automatisierten Systems. Clemcos automatisierte Strahlkabinen werden so konstruiert, dass sie Spitzenleistung erbringen und sich harmonisch in den Produktionsprozess einfügen.



Muster- und Produktprüfung



Wirtschaftlichkeitsberechnung



Automation

+ **Kosteneffizienz**

+ **Leistungsfähigkeit**

+ **Prozess-Integration**

+ **Arbeitsschutz und Normen-Konformität**

+ **Teil- und Vollautomatisierung**

**Engineered
by Clemco**

**Entwicklung und Konstruktion****Produktion kunden-
spezifischer Lösungen**

Planung und Entwicklung – verschafft den entscheidenden Wettbewerbsvorteil

Die Besonderheiten eines Produktes und das gewünschte Strahlergebnis sind die Entscheidungsfaktoren für die Entwicklung eines Strahlsystems. Clemco arbeitet eng mit seinen Kunden zusammen, entwickelt kunden-spezifische Lösungen, welche die Strahlanforderungen, die Produktionsbesonderheiten und Prozessparameter perfekt aufeinander abstimmen.

Die automatisierten Systeme entsprechen exakt allen notwendigen Parametern, die der Kunde vorgegeben hat. Die Bandbreite reicht von modifizierten Standardsystemen bis zu kompletten Neuentwicklungen, unabhängig von der Anwendung.

Alle automatisierten Systeme werden unter Anwendung modernster Technologie und Konstruktion produziert, um Strahlen, Strahlmittelaufbereitung und Staubabscheidung in einem vollständig geschlossenen Kreislaufsystem zu ermöglichen.

Clemcos Staub-Filtertechnik gewährleistet vollkommenen Schutz der Betriebsumgebung vor entweichenden Staubpartikeln. Alle Systeme gewinnen brauchbares Strahlmittel effizient zurück und trennen es von Verunreinigungen und Staub, um ein gleichbleibendes, qualitativ hochwertiges Strahl-Ergebnis zu ermöglichen.

Jegliches Bestücken der Anlage und Entnehmen der Werkstücke aus der automatisierten Anlage erfolgt unter kompletter Abschirmung und Absicherung des Operators. Der Schutz des Operators, der in Übereinstimmung mit den internationalen Sicherheitsnormen und -richtlinien umgesetzt wird, hat oberste Priorität bei der Konstruktion jedes Systems.



Automation

Hoher Ertrag – geringer Aufwand

«Clemco bringt Innovationen hervor, um neue Lösungen für die schwierigsten Herausforderungen der Industrieanwendungen und -bedürfnisse zu schaffen.»

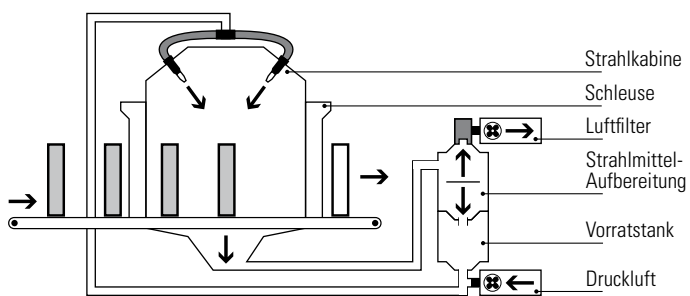
Die automatisierten Systeme von Clemco sind so konstruiert, dass sie exakt das gleiche Strahlergebnis für die Massenproduktion reproduzieren. Jede Kabine ist auf die Spezifik der Produktionsbedingungen des Kunden zugeschnitten und gewährleistet ein verlässliches, hochwertiges Strahlprofil bei jedem Einzelteil, das bearbeitet wird.

Clemco bietet vielfältige Lösungen für automatisierte Strahlbedürfnisse: Drehtrommelkabinen für Kleinteile, rotierende Satellitenaufsätze, präzise Oszillierung und Beweglichkeit der Düsen ebenso wie anwendungsspezifische Lösungen, die bis ins kleinste Detail technisch durchdacht werden, um sich nahtlos in jeden Fertigungsprozess einzugliedern.

Diese Kombination aus erfahrungsbasierter Planung und konsequent leistungsfähiger Ausführung hat Clemco die Vorreiterrolle in der Branche eingebracht, die Clemco jetzt weltweit genießt.



+ Kreislaufsystem - Komponenten





seit
1949

Ihr Partner für Clemco Produkte:

