

*Global engineering –  
Trusted solutions*



## **Strahlerschutz**

+ **CE-geprüft**

+ **Beispiellose Sicherheit**

+ **Umfassender Komfort**

**Engineered  
by Clemco**

### **Strahlerschutz – ganzheitlicher Schutz, optimaler Komfort**

Der wirksame Schutz des Anwenders hat oberste Priorität. Clemcos CE-konforme Ausrüstung schützt den Strahler vor übermäßiger Hitze, Kälte, Staub und Lärm; alle Reizstoffe und Sicherheitsrisiken sind berücksichtigt. Der Schwerpunkt der Clemco-Sicherheitsprodukte liegt auf dem Schutz in Kombination mit Komfort, so dass sich der Strahler sicher und komfortabel auf seine Arbeit konzentrieren kann und höchste Produktivität erzielt, wenn er Clemco Ausrüstung nutzt.



## Schutzausrüstung

### Schutzausrüstung –

komplettes Schutzsystem für maximale Sicherheit

Abrasives Strahlen ist mit einem erhöhten Verletzungsrisiko verbunden. Deshalb ist die Schutzausrüstung unverzichtbar. Clemco hat eine der hochwertigsten Schutzsysteme entwickelt, die erhältlich sind, um angenehme Konditionen in der Strahlungsumgebung und vollständige Sicherheit für den Strahler zu gewährleisten.

### Strahlanzug –

bester Schutz in jeder Strahlungsumgebung

**«Strahler benötigen optimalen Schutz und Komfort, um effektiv, schnell und profitabel arbeiten zu können.»**

Clemcos CE-geprüfte Strahlanzüge beweisen, dass Arbeitsschutz und Komfort keine Gegensätze beim Strahlen darstellen. Viele Details des Strahlanzugs wurden für mehr Sicherheit eingearbeitet, ohne die Beweglichkeit, Atmungsaktivität und den Basis-Komfort zu beeinträchtigen. Der klassische Clemco Strahlanzug besteht aus robuster, hautsympathischer Baumwolle und ist mit hochwertigen Ledereinsätzen ausgestattet. Diese Einsätze sind in den Hauptbelastungspunkten Rumpf und Gliedmaßen verarbeitet, zum Schutz vor Strahlmittel-Rückprall. Bedienerfreundliche Verschlüsse und Abdeckleisten verhindern das Eindringen von Staub und Verschmutzungen.

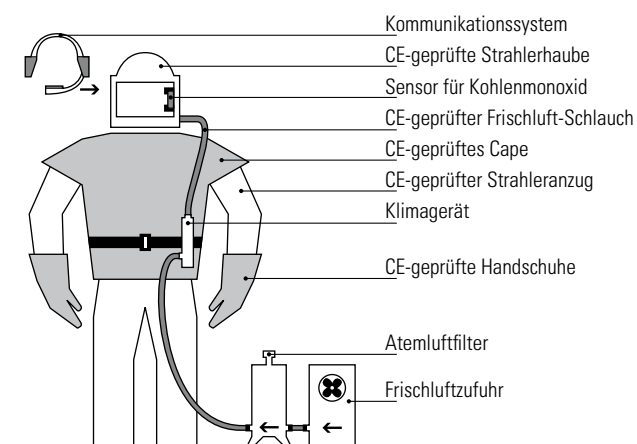
### Strahlerhaube –

umfassender Schutz für jede Strahlsituation

**«In Passform und Form vergleichbar mit einem Motorradhelm schützt der Strahler-Helm den Kopf des Strahlers vollständig und liefert während des Strahlprozesses saubere Luft.»**

Clemco Hauben entsprechen allen internationalen Auflagen, sind CE-geprüft und zertifiziert. Eine weitere CE-geprüfte Besonderheit stellt das Nylon- oder Ledercape dar, das den Oberkörper gegen zurückprallendes Strahlungsgut schützt. Die Frischluftzufuhr erfolgt über einen CE-konformen Atemluftschlauch. Ein bequemer Kinnriemen hält die Haube bei jeder Bewegung in Position. Die mehrfachen Sicherheitssichtscheiben, kratzfest und extrem haltbar, werden schichtweise im Rahmen befestigt und lassen sich einfach austauschen.

### + Systemkomponenten







## Strahlerschutz

### **Apollo 600 –** die perfekte Wahl für tägliche Strahlarbeiten

Mit dem Apollo 600 hat Clemco die neueste Generation Strahler-Schutzhaube entwickelt. Ausgehend von den bewährten Funktionen vergangener Clemco Strahlerhauben wurde jedes Detail des neuen Apollo verbessert, um das Höchstmaß an Komfort und Schutz zu bieten. Der Apollo 600 verbindet erhöhte Sicherheit und Schutz mit verbessertem Tragekomfort, einfacher Funktionsweise und längerer Haltbarkeit.

Mit dem einzigartigen 3-Scheiben-System zur Vermeidung des Eindringens von Staub ausgestattet, bietet die weite Rahmenöffnung der Haube dem Strahler uneingeschränkte Sicht. Das Belüftungssystem mit Durchflussanzeige verteilt die Frischluft gleichmäßig und informiert den Strahler bei einer verringerten Luftmenge. Optional kann noch eine CO-Warneinrichtung installiert werden, die den Strahler bei zu hohem CO-Gehalt in der Luft durch einen lauten Alarm eindringlich warnt. Angeboten wird die Haube im sicherheitsbewussten Farbton Signal-Rot.

Die flexible Größenverstellung der Haube sorgt für beste Passform für jeden Operator. Optional erhältlich ist der DLX-Einsatz, eine zusätzliche Polsterung für ein höheres Maß an Komfort und Passform sowie akustischem Schutz.

### **CPF-Luftfilter –** saubere Luft für sicheres Strahlen

**«Mit dem einfachen Ablassventil und den einfach zu ersetzenden Filterpatronen liefert der CPF-Luftfilter dem Strahler unbegrenzt saubere, frische Luft.»**

Die Atemluftfilter reinigen Öl, Wasser, Staub und andere starke Verschmutzungen aus der Druckluft-Versorgung durch verschiedene Filtermaterial-Stufen. Diese Stufen, bestehend aus unterschiedlichen Schichten Aktivtonerde und Aktivkohle, filtern die einströmende Luft und liefern eine Luftqualität, die dem internationalen Standard überlegen ist.

Der leicht bedienbare CPF-Luftfilter ist mobil und stationär einsetzbar. Er filtert für bis zu vier Strahler gleichzeitig Luft. In der Sicherheitsfarbe Orange lackiert, ist der Atemluftfilter am Arbeitsplatz deutlich sichtbar.



## Strahlerschutz

### **Kohlenmonoxid-Alarmgerät –** unmittelbare Warnung zum Schutz des Operators

**«Erkennt das Kohlenmonoxid-Messgerät in der Zuluft ppm-Werte oberhalb von 10, gibt das Gerät sofort einen visuellen und akustischen Alarm aus, um den Strahler auf die Gefahr sicher hinzuweisen.»**

Das CMS-Kohlenmonoxid-Alarmgerät überwacht die Luftqualität und löst sofort Alarm aus, wenn die Kohlenmonoxidkonzentration in der Atemluft die Grenzwerte erreicht. Ein lauter Signalton und ein rotes Licht warnen den Anwender unverzüglich. Speziell für den täglichen Einsatz konzipiert, umschließt den Sensor ein besonders beständiges Gehäuse, welches unter normalen Bedingungen eine Lebensdauer von ca. fünf Jahren hat.

Optionales Zubehör für Clemco Hauben:

### **Komfortgeräte –** geregelter Temperatur für jedes Klima

**«Die Atemluft, die durch einen Kompressor erzeugt wird, kann entsprechend des lokalen Klimas variieren. Das kann schnell unangenehm werden und die Arbeitsleistung beeinträchtigen.»**

Die durch Kompression erwärmte Luft kann der Clemco Luftkühler bis zu 16° C, gerechnet ab Eingangstemperatur, abkühlen und für ein angenehmes Arbeitsklima sorgen, selbst in heißen Klimazonen. Die Clemco Klimaanlage ist ein unverzichtbares Sicherheitszubehör, vor allem in geschlossenen Strahlräumen und wärmeren Klimazonen.

Durch patentierte Technologie regelt das Klimakontrollgerät die einströmende Luft stufenlos, so dass der Strahler gleichmäßig in der Komfortzone bleibt. Das Gerät lässt sich sowohl an kalte als auch an heiße einströmende Luft anpassen, um unabhängig von der Umgebungstemperatur maximalen Komfort zu erzielen. Diese Kontrollgeräte sind CE-zertifiziert, von NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) zugelassen und erfüllen die weltweiten Sicherheitsbestimmungen. Die Geräte werden rein pneumatisch betrieben und benötigen somit keine weitere elektrische Zuleitung.

### **Kommunikationssystem –** ergänzende Sicherheit für Anfänger und Profis

**«Clemco Kommunikationssysteme erleichtern die Vor-Ort-Kommunikation beim Training neuer Strahler und erhöhen die Arbeitsplatz-Sicherheit in gefährlicher Umgebung.»**

Das Kommunikationssystem für die Strahlerhaube gewährleistet, dass der Strahler auf der Baustelle stets eng in Funkkontakt bleiben, auch über größere Distanzen hinweg. Den leichten FM-Sender schützt ein strapazierfähiges Polycarbonat-Gehäuse gegen Staub, Hitze und Feuchtigkeit.

Das kombinierte Mikrofon/Kopfhörer-Set wird mit leistungsstarken Akkus betrieben und passt in alle Clemco Hauben. Es ist einfach zu bedienen, mit und ohne Handschuhe. Ordentlich ausgestattet mit Strahlzug, Helm und Zubehör bleibt der Strahler beim täglichen Arbeitseinsatz sicher, komfortabel und produktiv.



*seit*  
**1949**

[www.clemco-international.com](http://www.clemco-international.com)

Copyright © Clemco International (V002)

