

Vom Passagierflugzeug bis zu Frachtflugzeugen

From passenger airplanes to cargo aircrafts

Von der Konzeption über den Rohbau bis zum Innen-
ausbau der Maschinen – Krumm-tec Reinigungskabinen
lassen sich in alle Produktionsbereiche des Flugzeug-
baus integrieren.

Viele führende Luft- und Raumfahrtunternehmen haben
Krumm-tec Technologie in ihre industrielle Fertigung
integriert. Unsere Reinigungsanlagen können in der
Wartung und Instandhaltung eingesetzt werden; typische
Anwendungsbereiche sind die Reinigung von Triebwerks-
& Turbinenteilen, Hydraulikkomponenten und Bauteilen
für die Flugzeuginnenausstattung, sowie Bordzubehör.

*From conception to shell construction and interior
fittings of the machines – Krumm-tec cleaning cabins
can be integrated in all production sectors of aircraft
construction.*

*Many leading aerospace companies have integrated
Krumm-tec technology in their industrial manufacturing.
Our cleaning systems can be used in servicing and
maintenance; typical application areas are the cleaning
of engine and turbine parts, hydraulic components
and components for the aircraft interiors and board
accessories.*



FLUGZEUGE AIRCRAFT

Geeignet für alle Komponenten & Teile, die beim
Bau eines Flugzeugs verwendet werden

*Suitable for all components & parts used in the
construction of any aircraft*



RÄDER & BREMSEN WHEELS & BRAKES

Geeignet für Flugzeugfahrwerke: Räder, Stoßdämpfer
und Ölstreben

*Suitable for aircraft landing gear: wheels, shock
absorbers & oleo struts*



TURBINENMOTOR TURBINE ENGINE

Geeignet für alle Komponenten von Gasturbinen
in Konstruktion & Wartung

*Suitable for all components of gas turbines in
construction & maintenance*



INNENAUSSTATTUNG AIRCRAFT INTERIORS

Geeignet für alle Teile der Flugzeuginnenausstattung
wie z. B. Passagiersitze

*Suitable for all parts of aircraft interior such as
passenger seats*



BORDKÜCHEN AIRCRAFT GALLEYS

Geeignet für alle Flugzeugausrüstungen wie Küchengeräte
und Bordzubehör

*Suitable for all aircraft equipment such as kitchen
equipment & board accessories*



KLIMATECHNIK AIR CONDITIONING

Geeignet für alle Teile der elektrischen
Klimaanlagen und Druckbeaufschlagungssystemen

*Suitable for all parts of electric
air-conditioning & pressurization system*



Reinigungssysteme für Flugzeuge Aircraft cleaning systems

Professionelle Reinigungslösungen für die Entwicklung und
den Betrieb von Flugzeugen

Professional cleaning solutions applicable in the
development and operation of aircrafts



Krumm e.K.
Ersteiner Straße 37
79346 Endingen

+49 7642 92137-0
info@krumm-tec.com
krumm-tec.com

Reinigungslösungen für die Luft- und Raumfahrt

Schonende Oberflächenreinigung mit Luft, Schnee und flüssigen Medien.

Cleaning solutions for aerospace
Gentle surface cleaning with air, snow and liquid media.

Wir bieten ein komplettes Sortiment an Teilereinigungsanlagen, um effektive Lösungen für die Reinigungsanforderungen der Flugzeugindustrie zu bieten.

ABRIEBFESTE REINIGUNGSMETHODEN
Die Reinigungssysteme von Krumm-tec reichen von kleineren, manuell zu bedienenden Kabinen bis hin zu vollautomatischen, großvolumigen Reinigungssystemen. Unabhängig von ihrer Größe eignen sie sich für alle Arten von Materialien, wie z. B. elektronische Bauteile, Metall und Rapid-Prototyping-Teile.

Je nach speziellem Einsatzgebiet können Sie aus unserem breiten Angebot an nicht-abrasiven Reinigungsverfahren wählen: Wasser- und Luftdruck, Schneestrahlen, Powerstream, Ultraschall und viele mehr. Bei Bedarf bieten wir Ihnen auch maßgeschneiderte Krumm-tec Reinigungslösungen an, um Ihren Reinigungsprozess optimal zu unterstützen.

We offer a complete line of parts washers to provide effective solutions for the cleaning needs of the aircraft industry.

WIDE RANGE OF NON-ABRASIVE CLEANING METHODS
Krumm-tec cleaning systems range from smaller, manually operated cabins to fully-automatic, large-capacity cleaning systems. Regardless of their size, they are suitable for all kinds of materials, such as electronic components, metal and rapid prototyping parts.

Depending on your special field of application, you can choose from our wide range of non-abrasive cleaning methods: water and air pressure, snow blasting, powerstream, ultrasonic and many more. If required, we also offer customized Krumm-tec cleaning solvents to optimally support your cleaning process.

CleanLine

MODULARES REINIGUNGSSYSTEM

- Sicherheits-Luftschutzsystem
- Umluftbetrieb
- Explosionsschutz
- Becken- und Spültischsysteme
- Ultraschallbad-Systeme

MODULAR CLEANING SYSTEM

- Safety-air protection system
- Recirculated air flow
- Explosion protection
- Basin and sink systems
- Ultrasonic bath systems

CLEANING SYSTEMS... for small parts.



DIMENSIONS
From 775×1370×584 mm
to 1900×1650×2400 mm



PART SIZE
From 300×250×300 mm
to 1050×920×640 mm

RK Top5 XL VA

HIGH AND LOW PRESSURE

- For aqueous solutions
- High-pressure pump
- Double diaphragm pump

DIMENSIONS
775×1370×584 mm
PART SIZE
300×250×300 mm



RK 30

HIGH PRESSURE CLEANING UNIT

- For water and hydrocarbons
- Adjustable nozzle
- Adjustable stream

DIMENSIONS
710×1720×750 mm
PART SIZE
680×350×598 mm



RKH 900 VA TE

SNOW BLASTING

- Lateral door
- Sound insulation equipment
- Ice and snow equipment

DIMENSIONS
1160×2100×894 mm
PART SIZE
910×810×650 mm



RKH 1100 VA

HIGH AND LOW PRESSURE

- For dissolvents and alcohol
- Cleaning pistol and brushes
- Feed pump

DIMENSIONS
1000×2100×900 mm
PART SIZE
950×950×800 mm



CleanMatic Series

- For aqueous and solvent fluids
- 30-80° degrees
- Stream, powerstream, oscillation and rotation
- Ultrasonic

DIMENSIONS
700×450×550 to 1900×1650×2400 mm
PART SIZE
280×335×280 to 1050×920×640 mm



RK 1900

DUST EXTRACTION SYSTEM

- For sand, dust and plastic
- Adjustable slewing crane
- 360° degree rotation
- Integrated filter system

DIMENSIONS
2100×1700×2800 mm
PART SIZE
2000×1600×2600 mm



RK 2000

HIGH AND LOW PRESSURE

- Dissolvents and alcohol
- Active carbon filter
- Holding plate
- Air pressure double membrane
- High pressure pump
- Drainage or circulation system
- Exhaust air filter system
- Cleaning pistol

DIMENSIONS
2200×2400×2000 mm
PART SIZE
2150×1400×2000 mm

RKK 5000 VA

HIGH AND LOW PRESSURE

- For aqueous solutions
- Automatic cleaning mechanism
- Exhaust air filter system
- Heating
- Pneumatic door mechanism
- Variable height

DIMENSIONS
6000×5000×5000 mm
PART SIZE
5000×4000×4000 mm



DIMENSIONS
From 2100×1700×2800 mm
to 6000×5000×5000 mm



PART SIZE
From 2000×1600×2600 mm
to 5000×4000×4000 mm

CLEANING SOLUTIONS... for big parts.