

ANWENDUNGSBEREICHE | APPLICATION RANGES

Oberflächenbehandlung Surface treatment



Vor- und Endbehandlung von Eisen- und Nichtfermetallen, Holz, Natur- und Sandstein
Surface pre-treatment and finishing process of ferrous and non-ferrous metal, wood, natural stone and sandstone

Fassaden- & Betonsanierung Facade and Concrete renovation



Restauration Restoration



UMWELTGERECHT

Staubarm Sandstrahlen mit Feuchtstrahlssystemen

Ob niedriger Druck für schonendes Arbeiten an sensiblen Materialien, wie z.B. Sandstein, Klinker o.ä. sowie bei voller Leistung bei Betonsanierungen oder Korrosionsschutz - mit dem jeweiligen Feuchtstrahlssystem erreichen Sie das gewünschte Ergebnis.

ERSATZTEILE | ZUBEHÖR | SERVICE | MIETPARK

MIET-SERVICE

- Kompressoren 3 - 22 m³/min, 8-14 bar
- Sandstrahlansätze
- Mobile Filteranlagen 4500 - 15000 m³/h
- Strahlmittelsilos 10t
- Druckluftwerkzeuge

KLEFLER liefert Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör für alle handelsüblichen Strahl- und Druckluftanlagen

KLEFLER bietet moderne, robuste, anwendungs- und bedienungsfreundliche Maschinen und Ausrüstungen mit Gewähr für optimalen Wirkungsgrad bei günstigen Kosten.

KLEFLER berät Sie und bietet Ihnen maßgeschneiderte Ausrüstungen für Ihre speziellen Anwendungsbereiche.

KLEFLER garantiert schnelle und kundennahe Betreuung. Komplettausgerüstete Service- und Werkstattwagen sichern Ihnen einen zuverlässigen Kundendienst.



ENVIROMENT

Environmental fairly blasting with wet blast systems

Low pressure to take care of sensitive materials, like sandstone, clinker or others and also full power for concrete renovation or corrosion protection - with the right wet blast system you will get that result that you want.

SPARE PARTS | FITTINGS SERVICE | RENTING PARK

RENTING SERVICE

- mobile compressors 3 - 22 m³/min, 8-14 bar
- blast systems
- mobile dust collectors 4500 - 15000 m³/h
- Silo 10t
- pneumatic tools

KLEFLER issues spare parts and fittings for all commercial devices in the range of blasting and compressed air systems

KLEFLER offers modern, tough and easy operating systems and equipment which guarantees you blasting works with high economy at low cost.

KLEFLER advised and offers you individual equipments for your special applications.

KLEFLER warranted rapidly and customer-oriented support. Workshop vehicle for repairs locally

PRODUKT- UND LIEFERPROGRAMM

- komplette Strahlanlagen
 - ▶ Kleingeräte für das Handwerk | Großanlagen für die Industrie
- Drucksandstrahlgeräte
- Niederdruckverfahren für schonendes Reinigen
- Handstrahlkabinen für Apparate- und Gerätebau
- Filteranlagen stationär und transportabel
- Schutzausrüstungen
- Feinstpartikelstrahlssysteme
- Microstrahlssysteme
- Strahlmittel
 - ▶ organisch | mineralisch | metallisch
- Kompressoren
 - ▶ fahrbahr | mit integrierter Druckluftaufbereitung | Druckluft nach ZTV-SIB
 - ▶ mit Generator als Druckluft- und Stromerzeuger auf einer Achse
- stationäre Druckluft erzeugungsanlagen
- Werkstattkompressoren
- Druckluftwerkzeuge
- Beratung
- Service

Strahltechnik nach neuestem Standard

- praxiserprobte Konstruktion
- mobil und stationär einsetzbar
- zuverlässige Funktionsweise
- einfache Handhabung
- stufenlos regelbar
- hoher Wirkungsgrad
- wartungs- und verschleißarm
- geeignet für alle handelsüblichen Strahlmittel
- TÜV-geprüft

PRODUCTS AND DELIVERY PROGRAMS

- complete blasting systems
 - small machines for manufacturers | complete equipments for the industry
- pressure blasting systems
- low pressure system for gentle cleaning
- blast cabs for mechanical engineering and construction
- Dust Collectors stationary or mobile
- personal protective equipment
- micro blasting technology
- blast abrasive - organic - minerally - metallic
- compressors and compressed-air systems
 - mobil | with integrated air treatment | compressed air by ZTV-SIB
 - with generator
- stationary compressed air supply systems
- workshop compressors
- pneumatic tools and accessories
- advice
- service

Blast Equipment up-to-date

- constructions with a practical orientation
- mobile and stationary to use
- steadily function
- easy to handling
- variable speed
- high efficiency factor
- low maintenance and wear
- possible for all commercial abrasives
- TÜV-control

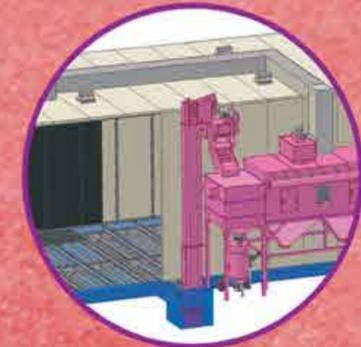


© HANSEN



KLEFLER
Zwötener Straße 6-8
07551 Gera, D-Germany

Telefon: +49 365 730 15 40
Telefax: +49 365 730 15 42



STRAHLEN

MIT KRAFT UND SYSTEM

BETONSANIERUNG KORROSIONSSCHUTZ

Druckstrahlgeräte

- ausgelegt für die besonderen Anforderungen des Korrosionsschutzes und der Betonsanierung
- Konstruktion und Auswahl der Baugruppen gewähren strömungstechnisch optimalen Wirkungsgrad
- geeignet für manuelle Beschickung sowie im Silobetrieb
- pneumatisch oder elektropneumatisch bedienbar

Sicherheitsfernabschaltung

- kürzeste Schaltzeit, somit kein Nachexpandieren in den Strahlschlauch
- verhindert Strahlmittelverluste und garantiert gleichmäßiges Strahlen

Dosierung

- Kegelspitzmischkammer garantiert kontinuierlichen Strahlmittelfluss bei Verwendung aller handelsüblichen Strahlmittel

Mitteldruckfeuchtstrahlkopf

- Arbeitsbereich 3 bis 10 bar
- ermöglicht umweltgerechtes, staubarmes Strahlen auf Injektionsbasis
- preiswert und wartungsfrei
- keine Leistungsverluste gegenüber Trockenstrahlen
- Wasserverbrauch stufenlos regelbar



CONCRETE RENOVATION / CORROSION PROTECTION

Pressure blasting devices

- constructed for the special requirements concerning concrete renovation and corrosion protection
- construction and the variety of assemblies allows you to reach an optimal efficiency
- suited to loading manually or elevator-operation
- ease of use pneumatic or electro-pneumatic

Safety remote control

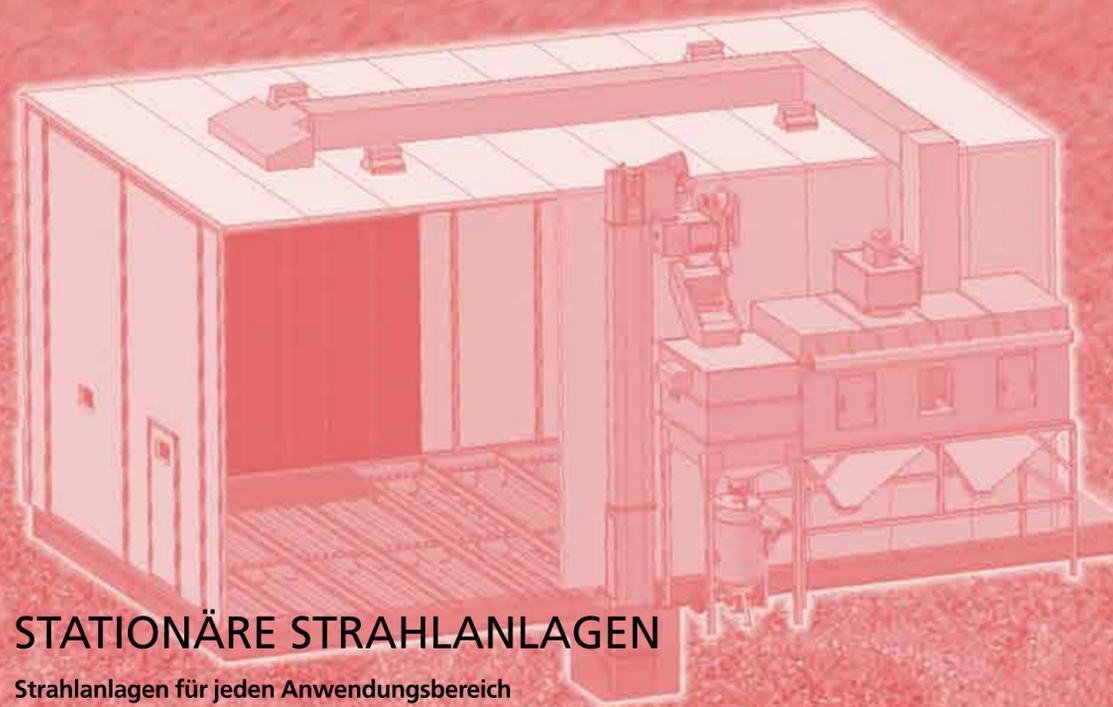
- shortest circuit time, therefore the abrasive cannot empty in the blast hose
- prevents losses of abrasive and guarantees a permanent blasting

Dosage

- An universal metering valve guarantees a continue flow-rating for all commercial abrasives.

Wet blast system „Medium pressure“

- work area 3 to 10 bar
- enable environmentally friendly, dust free blasting on injector base
- inexpensive and maintenance-free
- no power losses in relation to drying blasts
- water consumption infinitely variable controllable



STATIONÄRE STRAHANLAGEN

Strahlanlagen für jeden Anwendungsbereich der Oberflächenvor- und -endbehandlung

Unsere Anlagen im stationären Bereich bergen die Erfahrungen langjähriger Entwicklung unseres traditionsreichen, international anerkannten Unternehmens in sich. Geringer Energiebedarf sowie nahezu wartungsfreie Baugruppen sind Garant für hohe Wirtschaftlichkeit.

Entsprechende Referenzobjekte, an denen Sie sich von der Zuverlässigkeit überzeugen können, stehen Ihnen jederzeit für eine Besichtigung zur Verfügung.

Strahlhallen - Planung, Projektierung, Produktion, Montage und Wartung als komplette oder ausbaubare Teillösungen in jeder Größe

Handstrahlkabinen - manuell oder im Automatikbetrieb
transportable Anlagen - Entstaubungsanlagen und Strahlmittelaufbereitungen für den Baustellenbetrieb

STATIONERY BLAST SYSTEMS

Blast systems for each range of application of the surface pre-treatment and finishing process

In our systems you will find the experiences of development for a long time in a traditional and international respected company. Low power requirements and nearly maintenance-free modules are guarantor for high economy.

If you are interested in, you can visit references, which shows you the dependability of our systems.

Blast halls - engineering, production, assembling, service complete or expandable approaches in every size
Redevelopment of existing equipment

Blast cabs - manually or automatically operated

Mobile systems - dust collectors or abrasive preparation to use on your building site

MICROSTRAHLTECHNIK

Das Microstrahlen

mit bewährter Technik ausgeführt, ermöglicht eine gezielte Oberflächenbehandlung die in ihrer Vielfalt nicht zu übertreffen ist. Die Anwendungsgebiete liegen im kleinflächigen Bereich. Restauratoren, die auf höchste Sorgfalt und größte Präzision Wert legen, wissen dies zu schätzen. Bewährte Strahlmittel, wie Glasstrahlperlen, Korunde, Carbonate u.ä. werden eingesetzt. Oftmals ist das Microstrahlen die einzige Möglichkeit, um zum gewünschten Ergebnis zu gelangen.

Microstrahlkopf

- ein unentbehrliches Arbeitsmittel für Restauratoren und Steinmetze
- verwendbar für Sonderstrahlmittel
- auswechselbare, verschleißfeste Düsen von 0,5 bis 2,5 mm
- Trocken- und Feuchtstrahlen



MICRO BLASTING TECHNOLOGY

With proven technique executed, enables a direct surface treatment, which is not to be exceeded in their varieties. The areas of application are situated in the small-area area. Restorers, which put on highest attention and largest precision worth, appreciate this. Worked satisfactorily blast grain, like glass blast beads, corundum, carbonates u. ae. are used. Often the micro blasting technology is the only possibility to get the desired results.

The micro blasting system:

- an indispensable medium for restorers and stone-cutters
- removable, wear-resistant nozzles from 0.5 to 2.5 mm
- usable for special abrasives
- drying and damp blasts

Typ	K 100	K 140	K 200
Abmaße (mm)	680 x 700 x 1.250	800 x 680 x 1.350	800 x 850 x 1.300
Gewicht (kg)	65	110	115



Mobile Filteranlage | mobile dust collector

