

# EIGENBROD

## INDUSTRIESERVICE



## STRAHLEN



VON SANDSTRAHLEN **BIS** FINISHSTRAHLEN –  
FÜR JEDE ANWENDUNG DAS RICHTIGE

## STRAHLEN-REINIGUNGSTECHNIK UNSERE KOMPETENZEN

Im Bereich Strahlen greifen wir auf jahrzehntelange breitgefächerte Erfahrung zurück. Daraus ergibt sich für Sie eine fundierte Übersicht der Möglichkeiten, die Ihnen zur Verfügung stehen. Wir finden gemeinsam mit Ihnen für Ihren individuellen Anwendungsfall das richtige Gerät und auch das effizienteste Strahlmittel.

Unsere Strahltechniken:

- Finishstrahlen
- Trockeneisstrahlen
- Lämp- und Microstrahlen
- Strahlmittel
- Sandstrahlen

**Dies ist ein Auszug aus unserem Programm. Gerne erstellen wir Ihnen ein individuell zugeschnittenes Angebot.**

### INJEKTOR-STRAHLKABINE SUPER AF 2 UND 3



- kompakte und formschöne Bauweise
- einfachste Bedienung
- geringer Materialverbrauch
- hochwirksame Entstaubung
- rationelle Arbeitsweise
- umweltfreundliches Arbeiten ohne Staubbelästigung
- regulierbarer Materialverbrauch

MODELLNAME	Super AF 2	Super AF 3
Arbeitsraum-Breite	600 mm	850 mm
Arbeitsraum-Tiefe	500 mm	600 mm
Arbeitsraum-Höhe	450 mm	500 mm
Gesamt-Tiefe der Anlage	800 mm	1.000 mm
Türgröße	315 x 530 mm	450 x 830 mm
Zyklon-Vorabscheider	1 Stück	2 Stück

Technische Änderungen vorbehalten.

**VON SANDSTRAHLEN BIS FINISHSTRAHLEN –  
FÜR JEDE ANWENDUNG DAS RICHTIGE**

## INJEKTOR-STRAHLKABINE SUPER AFI 1000, 1250, 1500, 2000



- Kabinengehäuse aus stabilem Stahlblech geschweißt
- Strahlmittel-Reguliereinrichtung
- Feinsieb zum Absieben von Verunreinigungen
- 2 seitliche Durchlass-Öffnungen mit Verschlusschiebern für Stangenmaterial 240 x 240 mm
- Sektionaltür, die den ganzen Strahlraum freigibt
- Staubfilteranlage mit Staubfilterpatrone 8 qm Filterfläche
- Absaugreguliereinrichtung und Staubfangbeutel
- Zyklon zur Trennung von gutem und zerschlagenem Strahlmittel
- integrierter Handdrehtisch

## DRUCK-STRAHLKABINE SUPER AF 1000, 1250, 1500, 2000



- Kabinengehäuse aus stabilem Stahlblech geschweißt
- Feinsieb zum Absieben von Verunreinigungen
- Sektionaltür, die den ganzen Strahlraum freigibt
- Auskleidung mit hellem Spezialgummi als Verschleiß- und Lärmschutz
- Druckstrahlkessel unterbaut (11 Liter Inhalt, 6 bar Betriebsdruck), mit automatischem Einfüllventil
- Strahlmittel-Zyklon-Wiedergewinnungs-Einheit für die Klassierung des Strahlmittels sowie zur Entlastung der Staubfilterpatrone
- angebaute Staubfilteranlage für die Absaugung der staubhaltigen Luft aus der Strahlkabine
- mit Inspektionstür und Staubfangbeutel, Sicherheitsabschaltung, Ein-Aus-Schalter

MODELLNAME	Super AFI 1000	Super AFI 1250	Super AFI 1500	Super AFI 2000
Arbeitsraum-Breite	1.000 mm	1.250 mm	1.500 mm	2.000 mm
Arbeitsraum-Tiefe	900 mm	900 mm	1.150 mm	1.150 mm
Arbeitsraum-Höhe	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Gesamt-Breite	1.300 mm	1.550 mm	1.800 mm	2.300 mm
Gesamt-Tiefe	1.750 mm	1.750 mm	2.000 mm	2.000 mm
Gesamt-Höhe	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm
Gewicht	350 kg	410 kg	500 kg	650 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

## INJEKTOR-STRAHLANLAGE AF 750



- Injektorstrahlsystem
- Gute Regulierbarkeit des Strahlmittelflusses
- feinste Strahlmittelkörnungen
- Strahlpistole mit Hartmetalldüse Ø 4 bis 9 mm
- Integriertes Filtersystem mit hoher Gebläseleistung und Zyklonenanlage
- 2 Filterpatronen mit pneumatischer Abreinigung
- Höhenverstellbar, Bedienung sitzend oder stehend
- Arbeitsraum 750 x 590 x 450 mm (Breite x Tiefe x mittlere Nutzhöhe)
- Anlage komplett 820 x 1030 x 1615 mm max. (B x T x H)

Technische Änderungen vorbehalten.

## KLEIN-DRUCKSTRAHLGERÄTE MINIBLASTER 100 UND 200



- Klein-Druckstrahlgerät mit sehr hoher Leistung bei geringstem Luftverbrauch zum Strahlen
- punktgenaues Strahlen möglich
- Steuerung des Strahldrucks mit einem arretierbaren Druckregler
- Strahlmittelfluss durch Schraube im Druckbehälter einstellbar
- Schnellentlüftungsventil verhindert unerwünschtes „Nachstrahlen“
- Verwendung von zwei unterschiedlichen Strahlmedien möglich, ohne dass die Druckbehälter entleert werden bzw. wieder gefüllt werden müssen

### Technische Daten MINIBLASTER 100 / 200

Masse B x T x H in mm:	200 x 340 x 240
Druckbehälter:	1 x 0,7 Liter / 2 x 0,7 Liter
Betriebsdruck:	max. 6 bar
Düsen:	Ø 0,6 mm bis 2,7mm

Technische Änderungen vorbehalten.

**HINWEIS:** Aus Sicherheitsgründen darf nur in einem geschlossenen Raum (Strahlkabine) gestrahlt werden.

## **STRAHLMITTEL FÜR JEDE ANWENDUNG DAS RICHTIGE FÜR SIE**



Je nach Ihrem Anwendungsbedarf finden wir gemeinsam mit Ihnen das richtige Strahlmittel wie z.B.

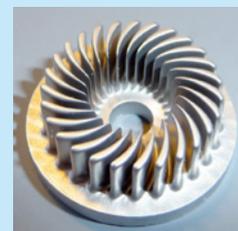
- Glasperlen
- Edelkorund
- Siliziumcarbid
- Keramik
- Kunststoff
- Nussschalen etc.

Für Ihre innovativen Anwendungen entwickeln wir gerne individuelle Strahlmittelmischungen für Sie.

Gerne testen wir in unserem Hause, welches Strahlmittel bzw. welche Strahlmittelmischung in Ihrem Anwendungsfall den gewünschten Effekt erzielt.

## **ANWENDUNG BEISPIELE**

Beispiel der Anwendung unseres auf Basis eines Keramikstrahlmittels neu entwickelten Strahlmittels:



Beispiel Finishstrahlen (Verwendung von zwei unterschiedlichen Strahlmitteln zur Oberflächenverbesserung):



**FORDERN SIE UNS.  
WIR BERATEN SIE GERNE!**

