



**Ihr starker Partner für industrielles  
Nassstrahlen in den Bereichen Automobil,  
Motorrad, Agrar-Technik, Schifffahrt  
und Werkzeugbau**

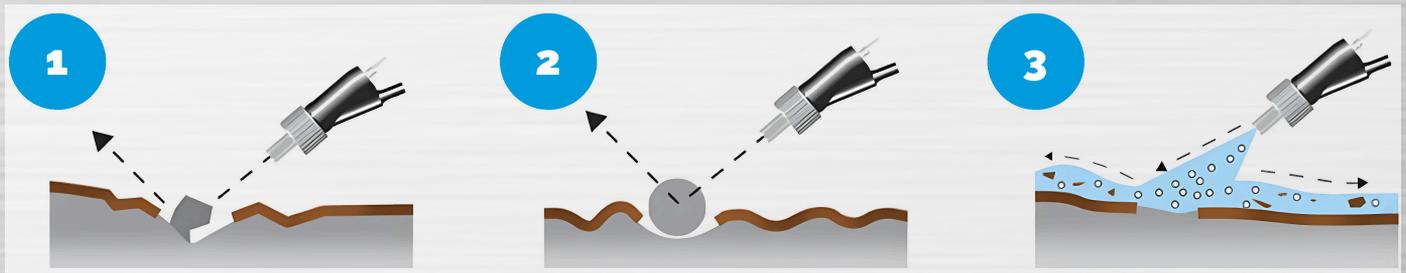
## Warum H2O Blast?

H<sub>2</sub>O-, oder auch Aquablast ist die schonendste Oberflächenreinigung für stark beanspruchte Komponenten.

Im Gegensatz zum Sandstrahlen arbeiten wir nicht mit reinem Strahlmedium, sondern nutzen eine Mischung aus abrasivem Zusatz und Wasser. Unter hohem Druck dringt diese in jede noch so kleine Kontur Ihres Bauteils ein und befreit es von unerwünschten Ablagerungen.

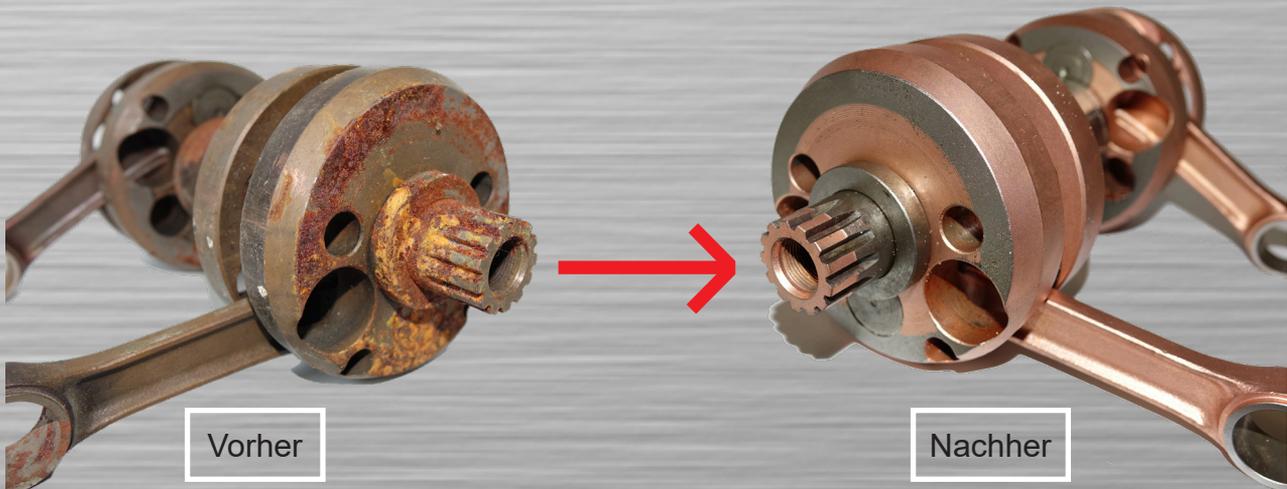
Dabei wird die Oberfläche ihrer Komponente nicht angegriffen, es findet also kein Materialabtrag statt. Dadurch können selbst Lagersitze, Dichtflächen oder Gewinde ohne Probleme gereinigt werden und weisen nach der Behandlung noch die gleichen Oberflächentoleranzen auf.

Je nach Grundwerkstoff verwenden wir unterschiedliche Strahlmittel, um ein perfektes Ergebnis zu erhalten.

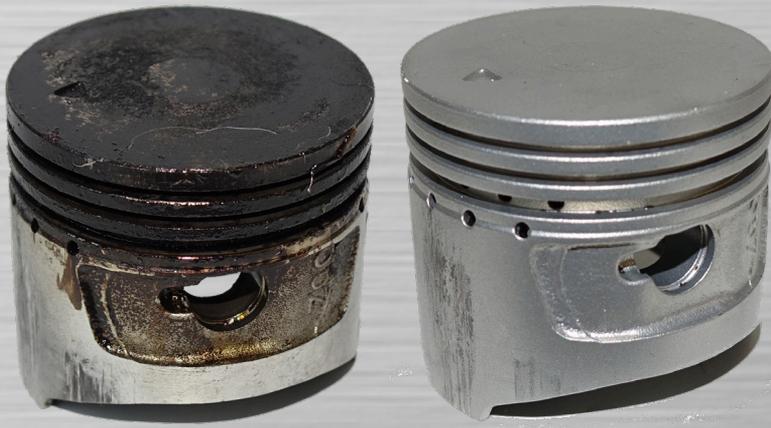


Die ersten beiden Bilder zeigen die herkömmliche Wirkung des Sand-, und Perlenstrahlens. Dabei wird die Oberfläche zwar von Ablagerungen befreit, allerdings entsteht durch eine hohe Aufprallenergie immer ein Materialabtrag.

Die dritte Abbildung zeigt das sanftere, aber ebenso wirksame Nussstrahlverfahren. Die Aufprallenergie des Strahlmediums wird durch das Wasser verringert. Durch entsteht ein Läpp-Effekt, der über die Oberfläche wandert und eine gleichmäßig satinierte/polierte Haptik hinterlässt.



Diese Kurbelwelle einer Yamaha TZ500 Werksmaschine aus dem Jahr 1984 bekam dank der Aquablast-Reinigung wieder ihr ursprüngliches Aussehen zurück.



Eine ganz besondere Oberfläche bekommt man bei allen Bauteilen aus Aluminium.

Professionell gereinigt, erkennt man kaum einen Unterschied zum Neuteil.



Es gibt nur wenige Materialien, die nicht durch Aquablasting behandelt werden können. Stahl, Aluminium, Magnesium, Kupfer und sogar Kohlefaserbauteile hingegen sind kein Problem.



### Umwelt und Nachhaltigkeit

H2O Blast leistet mit diesem System einen großen Beitrag zum Umweltschutz, und hilft dabei, Rohstoffe zu sparen. Öle, Fette, Rost, Lacke oder Verbrennungsrückstände sind schädlich für die Umwelt und den Menschen.

Bei jeder Reinigung werden Oberflächenpartikel von den Komponenten heruntergewaschen. Damit die abgelösten Partikel nicht in das Grundwasser gelangen, verwenden wir ein ausgeklügeltes Filtersystem bestehend aus mehreren Stufen.

Dieses filtert alle entfernten Schadstoffe heraus, damit diese anschließend fachgerecht entsorgt werden können.

**Haben Sie auch keine Lust mehr, stark verschmutzte Bauteile mühsam mit der Bürste, viel Reinigungsmittel und einer Menge Geduld selber zu reinigen?**

**Dann sind wir die richtige Lösung für Sie!**

**Nehmen Sie einfach Kontakt zu uns auf, wir beraten Sie gerne.**

Tel.: +49 157 32613284  
E-Mail: [info@h2oblast.de](mailto:info@h2oblast.de)  
[www.h2oblast.de](http://www.h2oblast.de)

H2o Blast Nassstrahlen  
Falkenberger Weg 8  
34323 Malsfeld  
Deutschland



QR-Code zu unserer Website  
[www.h2oblast.de](http://www.h2oblast.de)



Folgt uns auch gerne auf  
Instagram!  
[h2o\\_blast\\_nassstrahlen](https://www.instagram.com/h2o_blast_nassstrahlen)

