



## Aquablast

Die AQUABLAST Nassstrahlkabine ist eine Kombinationsanlage zum Entfetten und gleichzeitigem schonendem Strahlen verschiedenartiger Werkstücke. Das Wasser - Strahlgemisch ist im Kabinensumpf untergebracht. Dieses Strahlmittelgemisch wird über eine neuartige Zentrifugalpumpe aus verschleißfestem Polyurethan angesaugt. An der Strahldüse wird zusätzlich Druckluft regulierbar zugegeben, um so ein optimales Oberflächenfinish zu erzielen. Nach Beaufschlagung des Werkstückes fließt das Strahlmittelgemisch zurück in den Kabinensumpf und ist somit ein Strahlmittelkreislauf gewährleistet. Fein zerschlagenes Strahlmittel wird aus dem Kabinensumpf aufgeschwemmt und einem Bandfilter auf der Kabinenrückseite zugeführt.



Beispiel **AQUABLAST 915**

### Vorteile des Nassstrahlverfahrens:

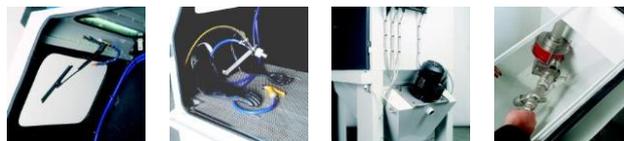
- Staubfreier Prozess
- schonende Oberflächenbearbeitung
- Gleichzeitiges Entfetten und Strahlen
- Wasser dient als Gleitmittel zwischen Werkstück und Strahlmittel
- Geringer Strahlmittelverbrauch
- verhindert Rautiefen auf weichen Oberflächen

### Typische Einsatzmöglichkeiten:

- Entfetten / Oberflächenfinish von Werkstücken in der Fahrzeug-, Luftfahrt- und Kunststoffindustrie
- Reinigung von Formen und Werkzeugen  
Entfernen von Farbresten, Rost, Karbonate, Ölschlacke
- Oberflächenvorbehandlung
- Satinglanzfinish von Edelstahl u. anderen Metallen
- Entgraten von Maschinenteilen u.v.m.



Beispiel **AQUABLAST 1515**



Gute Sicht durch Scheibenwischer und Wasserspüleinrichtung. Sicherheitsglas.  
Verschleißfreie Strahlpistolen, sehr leicht. Auswechselbare Strahldüsen aus Silikoncarbide oder Borcarbide.

Servicefreundlicher komplett mit Förderpumpe, abnehmbarem Motor 2,2 kW / 2800 UpM.



## Technische Daten

### **Abmessungen: B x T x H**

- Modell 915 915 x 880 x 1891
- Modell 1215 1215 x 1180 x 1891
- Modell 1515 1515 x 1480 x 2041

**Elektrik:** 430 Volt Drehstrom  
oder 230 Volt

**Druckluft:** 7 bar, 1,14 m<sup>3</sup> / Min. / Anschluss: ½"

**Wasser:** 2 - 6 bar / Anschluss: ½"

**Abwasser:** ca. 10 l / Min.

**Ventilation:** 110 mm

### **Strahlmittelvorrat:**

- Modell 915 Wasser 50 l, Strahlmittel 15 kg
- Modell 1215 Wasser 100 l, Strahlmittel 25 kg
- Modell 1515 Wasser 150 l, Strahlmittel 25 kg

### **Werkzeuggewicht:**

- Modell 915 80 / 100 kg
- Modell 1215 250 kg
- Modell 1515 250 kg

**Preis, Spezialanwendungen und Sonderausstattung auf Anfrage.**