

# SURFAST



## DIE NEUE DIMENSION DER OBERFLÄCHEN- BEARBEITUNG

**Surfast®**

Jet Clean Systems AG

Wildschachen 14 | 5200 Brugg | Schweiz

T +41 56 441 26 63

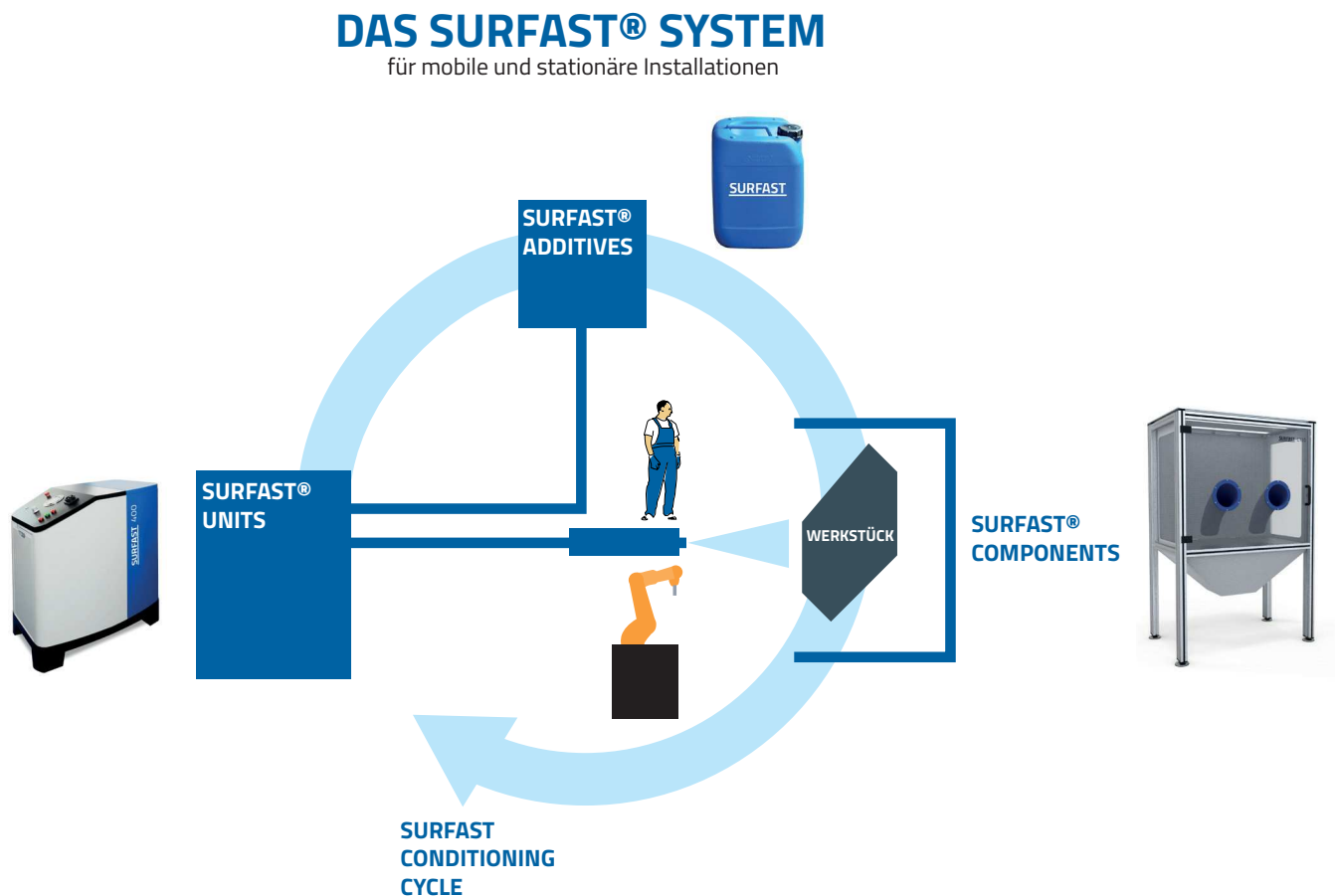
[www.surfast.ch](http://www.surfast.ch)

## **SURFAST® ist Bearbeiten von Freiformflächen und Kanten mit abrasivem Fluidjet.**

Das Einzigartige dieser Technologie liegt in der Art der Beschleunigung der SURFAST® Additive. Mit SURFAST® wird das Strahlmittel bei Umgebungsdruck in einem Tank gemischt.

Diese Mischung wird mittels SURFAST®-Pumpe direkt auf Arbeitsdruck gebracht und anschliessend mit einer speziellen Düse auf das Werkstück gelenkt. SURFAST® arbeitet in einem geschlossenen Kreislauf. Dies bedeutet eine erhebliche Ersparnis an Betriebsmitteln.

**Sie sparen Zeit und Kosten. Sie erreichen eine höhere Qualität.  
Sie reduzieren die Umweltbelastung.**



## PRODUKTE

### SURFAST 50



### SURFAST 150



### SURFAST 400



### SURFAST 400HP



#### Abmessungen L x B x H (50, 150, 400, 400HP)

600 mm x 800 mm x 1000 mm

#### Gewicht

120 kg

130 kg

170 kg

170 kg

#### Druckbereich

20 - 80 bar

20 - 100 bar

20 - 100 bar

50 - 150 bar

#### Volumenstrom

1 - 3 l/min

3 - 10 l/min

10 - 25 l/min

3 - 10 l/min

#### Lärmbelastung

<75 db

<75 db

<75 db

<80 db

#### Elektrischer Anschluss

230 V / 10 A

230 V / 10 A

400 V / 16 A

400 V / 16 A

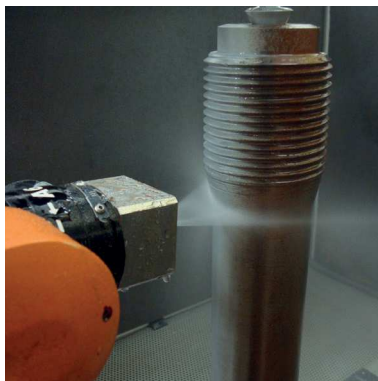
#### Systemleistung

0.5 kW

1.5 kW

4.0 kW

4.0 kW



Im Einsatz



Rohzustand und Resultate mit unterschiedlichen SURFAST®-Mischungen

## Das SURFAST® LAB in Brugg

Hier werden die SURFAST®-Geräte gebaut und eingehend getestet. Kundenanfragen zur Prozessentwicklung können mit unserer umfangreichen Infrastruktur getestet werden.

## Der SURFAST® Support

Das SURFAST®-Team kann Sie als Anwender Ihrer eigenen Anlagen und Prozesse optimal in der Anwendung Ihres Oberflächenprozesses unterstützen. Wir können schnell und unkompliziert Lösungen anbieten.

## Die SURFAST® Engineering Dienstleistungen

SURFAST® unterstützt Sie in der Entwicklung Ihrer Ideen. Von der Beratung bis zur Fertigung kompletter Produktionslinien hilft Ihnen das SURFAST®-Team gerne weiter. Beispiele unserer Engineering-Projekte stellen wir Ihnen gerne vor.

