

**Renfert**

making work easy



**BASIC**

Feinstrahlgeräte

## Strahlgeräte, die Einblick und Freiraum geben

Mit einmalig guter Sicht auf die eigenen Hände und hochfokussierter Präzision machen die Basic Geräte den Arbeitsschritt des Abstrahlens leichter.

### Darum wird Arbeit einfacher

- 1 drastische Reduzierung des Strahlmittelverbrauchs
- 2 konstanter Strahlmittelfluss
- 3 durchgängig helle Strahlkammer (4-800 Lux)
- 4 extrem präzise Düse
- 5 großes Sichtfenster



perfect view



compact



tool included



easy use

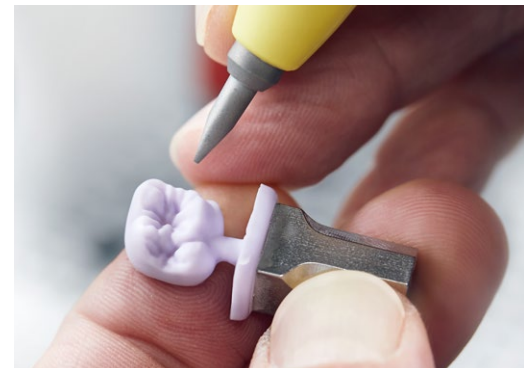
### Oliver Brix zum Basic quattro IS:

„Das Basic quattro IS Feinstrahlgerät ist so präzise, dass ich damit sogar Fissuren strahlen kann.“



So einfach geht Fissurenstrahlen:  
Videoclip auf [www.renfert.com/basic](http://www.renfert.com/basic)

| Übersicht Strahlgeräte                 | Basic quattro IS | Basic quattro | Basic master | Basic classic | Basic eco |
|--|------------------|---------------|--------------|---------------|-----------|
| Tanzahl                                | 2-4              | 2-4           | 2            | 1-2           | 1-2       |
| Strahlkammervolumen                    | 20l              | 20l           | 20l          | 14l           | 10l       |
| Ausblasdüse                            | ✓                | ✓             | -            | -             | -         |
| Immediate Stop Funktion                | ✓                | -             | -            | -             | -         |
| Individuelle Druckeinstellung pro Tank | ✓                | -             | -            | -             | -         |
| Silikonbeschichtete Scheibe            | ✓                | ✓             | ✓            | optional      | -         |



# Basic quattro IS

## Feinstrahlgerät

Professionelles Feinstrahlgerät mit 2–4 Strahlentanks und der „IS“-Schnellstoppteknik für kontrolliertes Abstrahlen ohne Nachfließen von Strahlmittel.



perfect view



easy use



tool included



### Technische Daten

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Zulässige Netzspannung /-frequenz | 220–240 V, 50/60 Hz   100–120 V, 50/60 Hz |
| Arbeitsdruck                      | 1–6 bar (14,5–87 psi)                     |
| Max. Anschlussdruck               | 6–8 bar (87–116 psi)                      |
| Luftverbrauch                     | 98 l/min bei 6 bar (3.46 cfm bei 87psi)   |
| Beleuchtungsstärke                | 4800 Lux                                  |
| Leistung Lampe                    | 16 W                                      |
| Maße (B x H x T) 1–2 Tanks        | 395 x 320 x 510 mm (15.6 x 12.6 x 20.1")  |
| Maße (B x H x T) 3–4 Tanks        | 395 x 320 x 610 mm (15.6 x 12.6 x 24.0")  |
| Tankvolumen                       | 1000 ml (34 fl. oz.)                      |
| Tanzahl                           | 2–4                                       |
| Strahlkammervolumen               | 20 l (5.3 gal)                            |
| Gewicht (unbefüllt, 2 Tanks)      | 11,5 kg (25.4 lbs)                        |

### Bestellinformationen

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Basic quattro IS</b> , 220–240 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm / 1,2 mm | No. 2959 0000 |
| <b>Basic quattro IS</b> , 100–120 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm / 1,2 mm | No. 2959 1000 |
| <b>Zusatztank</b> , inkl. Strahldüse 0,8 mm, 25–70 µm   | No. 2959 0050 |
| <b>Zusatztank</b> , inkl. Strahldüse 1,2 mm, 70–250 µm  | No. 2959 0250 |

### #RenfertBlog

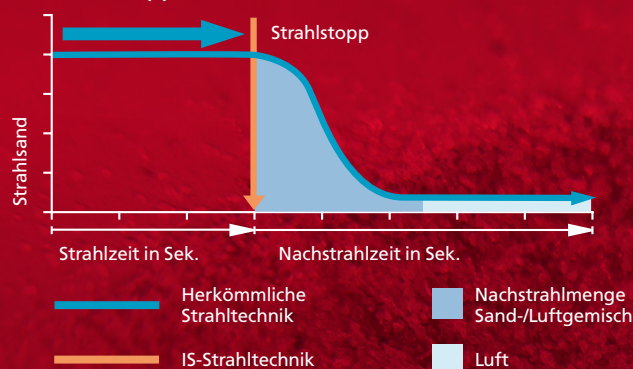
„Gestrahlt, nicht geschichtet“ von Oliver Brix  
→ [blog.renfert.com](http://blog.renfert.com)



**Mehr Informationen  
online verfügbar**



### IS-Schnellstoppteknik



### Vorteile

- Strahlmittlersparnis von bis zu 80% durch optimales Luft-Sand-Gemisch und der „IS“-Schnellstoppteknik.
- Schnelles und sicheres Arbeiten mit Hilfe einer individuellen Druckeinstellung und –anzeige für jeden Tank.
- Hohe Bewegungsfreiheit in der großvolumigen Strahlkammer (20 l).

### Details

- Einfache, werkzeuglose Tankerweiterung über Schnellkupplungen und Farbleitsystem.
- Präzises Abstrahlen durch optimale Ausleuchtung der Strahlkammer mittels LED-Technik.
- Lang anhaltend gute Sicht auf die Objekte durch silikonisierte Glasscheibe.

### Making work easy

Die einzigartige Mischkammer reduziert die Strahlkosten durch ein optimales Luft-Sand-Gemisch um bis zu 80% und steigert so Ihre Wirtschaftlichkeit. Außerdem eignet sich das Gerät hervorragend zum filigranen Fissurenstrahlen, dank der Immediate Stop Funktion.

# Basic quattro

## Feinstrahlgerät

Professionelles Feinstrahlgerät mit 2–4 Strahl tanks.



### Vorteile

- Wirtschaftliches Arbeiten mit der speziellen Mischkammertechnik (Venturi-Prinzip).
- Einfache Hand- und Objektreinigung durch integrierte Ausblasdüse.
- Hohe Bewegungsfreiheit in der großvolumigen Strahlkammer (20 l).

### Details

- Präzises Abstrahlen durch optimale Ausleuchtung der Strahlkammer mittels LED-Technik.
- Lang anhaltend gute Sicht auf die Objekte durch silikonisierte Glasscheibe.

### Technische Daten

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Zulässige Netzspannung /-frequenz | 220–240 V, 50/60 Hz   100–120 V, 50/60 Hz |
| Arbeitsdruck                      | 1–6 bar (14,5–87 psi)                     |
| Max. Anschlussdruck               | 6–8 bar (87–116 psi)                      |
| Luftverbrauch                     | 98 l/min bei 6 bar (3.46 cfm bei 87 psi)  |
| Beleuchtungsstärke                | 4800 Lux                                  |
| Leistung Lampe                    | 16 W                                      |
| Maße (B x H x T) 1–2 Tanks        | 395 x 285 x 460 mm (15.6 x 11.2 x 18.1")  |
| Maße (B x H x T) 3–4 Tanks        | 395 x 285 x 560 mm (15.6 x 11.2 x 22.0")  |
| Tankvolumen                       | 1000 ml (34 fl. oz.)                      |
| Tanzahl                           | 2–4                                       |
| Strahlkammervolumen               | 20 l (5.3 gal)                            |
| Gewicht (unbefüllt, 2 Tanks)      | 8,9 kg (19.6 lbs)                         |

### Bestellinformationen

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Basic quattro</b> , 220–240 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm / 1,2 mm | No. 2958 0000 |
| <b>Basic quattro</b> , 100–120 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm / 1,2 mm | No. 2958 1000 |
| <b>Zusatztank</b> , inkl. Strahldüse 0,8 mm, 25–70 µm  | No. 2958 0050 |
| <b>Zusatztank</b> , inkl. Strahldüse 1,2 mm, 70–250 µm   | No. 2958 0250 |

### HowTo-Video

Einfache Tankmontage mit wenigen Handgriffen.  
[youtu.be/ybUKitnDUyU](https://youtu.be/ybUKitnDUyU)



**Mehr Informationen**  
**online verfügbar**





perfect  
view



tool  
included



# Basic master

## Feinstrahlgerät

Feinstrahlgerät mit 2 Strahl tanks und großer Strahlkammer.

### Technische Daten

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Zulässige Netzspannung /-frequenz | 220–240 V, 50/60 Hz   100–120 V, 50/60 Hz |
| Arbeitsdruck                      | 1–6 bar (14,5–87 psi)                     |
| Max. Anschlussdruck               | 6–8 bar (87–116 psi)                      |
| Luftverbrauch                     | 98 l/min bei 6 bar (3.46 cfm bei 87 psi)  |
| Beleuchtungsstärke                | 4800 Lux                                  |
| Leistung Lampe                    | 16 W                                      |
| Maße (B x H x T)                  | 395 x 285 x 460 mm (15.6 x 11.2 x 18.1")  |
| Tankvolumen                       | 1000 ml (34 fl. oz.)                      |
| Tanzahl                           | 2   |
| Strahlkammervolumen               | 20 l (5.3 gal)                            |
| Gewicht (unbefüllt, 2 Tanks)      | 8,1 kg (17.9 lbs)                         |

### Bestellinformationen

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Basic master</b> , 220–240 V, 2 x 25–70 µm,<br>inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm                         | No. 2948 2000 |
| <b>Basic master</b> , 220–240 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm,<br>inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm / 1,2 mm | No. 2948 2025 |
| <b>Basic master</b> , 220–240 V, 2 x 70–250 µm,<br>inkl. 2 Strahldüsen 1,2 mm                        | No. 2948 2250 |
| <b>Basic master</b> , 100–120 V, 2 x 25–70 µm,<br>inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm                         | No. 2948 4000 |
| <b>Basic master</b> , 100–120 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm,<br>inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm / 1,2 mm | No. 2948 4025 |
| <b>Basic master</b> , 100–120 V, 2 x 70–250 µm,<br>inkl. 2 Strahldüsen 1,2 mm                        | No. 2948 4250 |

### Tipp – Kalt-Silikatisierung im Strahlgerät

3M Espe empfiehlt exklusiv die Renfert Strahlgeräte der Basic-Reihe für den Einsatz mit Rocatec™. Der Vorteil: Absolut gleichmäßige Beschichtung mit der vorgeschriebenen Aufprallenergie.

### Vorteile

- Wirtschaftliches Arbeiten mit der speziellen Mischkammertechnik (Venturi-Prinzip).
- Präzises Abstrahlen durch optimale Ausleuchtung der Strahlkammer mittel LED-Technik.
- Hohe Bewegungsfreiheit in der großvolumigen Strahlkammer (20 l).

### Details

- Lang anhaltend gute Sicht auf die Objekte durch silikonisierte Glasscheibe.

Mehr Informationen  
online verfügbar



# Basic classic

## Feinstrahlgerät

Platzsparendes Feinstrahlgerät mit 1–2 Strahl tanks.



perfect view



tool included



### Technische Daten

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Zulässige Netzspannung /-frequenz | 220–240 V, 50/60 Hz   100–120 V, 50/60 Hz |
| Arbeitsdruck                      | 1–6 bar (14,5–87 psi)                     |
| Max. Anschlussdruck               | 6–8 bar (87–116 psi)                      |
| Luftverbrauch                     | 98 l/min bei 6 bar (3.46 cfm bei 87 psi)  |
| Beleuchtungsstärke                | 4800 Lux                                  |
| Leistung Lampe                    | 16 W                                      |
| Maße (B x H x T)                  | 355 x 270 x 415 mm (14.0 x 10.6 x 16.3")  |
| Tankvolumen                       | 1000 ml (34 fl. oz.)                      |
| Tankanzahl                        | 1–2                                       |
| Strahlkammervolumen               | 14 l (3.7 gal)                            |
| Gewicht (unbefüllt, 2 Tanks)      | 6,5 kg (14.3 lbs)                         |
| Gewicht (unbefüllt, 1 Tank)       | 5,4 kg (11.9 lbs)                         |

### Vorteile

- Wirtschaftliches Arbeiten mit der speziellen Mischkammertechnik (Venturi-Prinzip).
- Präzises Abstrahlen durch optimale Ausleuchtung der Strahlkammer mittel LED-Technik.
- Gute Bewegungsfreiheit in der geräumigen Strahlkammer (14 l).

### Details

- Werkzeuglos auf 2 Tanks erweiterbar.

### Bestellinformationen

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Basic classic</b> , 220–240 V, 1 x 25–70 µm, inkl. Strahldüse 0,8 mm                            | No. 2947 1050 |
| <b>Basic classic</b> , 220–240 V, 1 x 70–250 µm, inkl. Strahldüse 1,2 mm                           | No. 2947 1250 |
| <b>Basic classic</b> , 220–240 V, 2 x 25–70 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm                         | No. 2947 2000 |
| <b>Basic classic</b> , 220–240 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm / 1,2 mm | No. 2947 2025 |
| <b>Basic classic</b> , 220–240 V, 2 x 70–250 µm, inkl. 2 Strahldüsen 1,2 mm                        | No. 2947 2250 |
| <b>Basic classic</b> , 100–120 V, 1 x 25–70 µm, inkl. Strahldüse 0,8 mm                            | No. 2947 3050 |
| <b>Basic classic</b> , 100–120 V, 1 x 70–250 µm, inkl. Strahldüse 1,2 mm                           | No. 2947 3250 |
| <b>Basic classic</b> , 100–120 V, 2 x 25–70 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm                         | No. 2947 4000 |
| <b>Basic classic</b> , 100–120 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm / 1,2 mm | No. 2947 4025 |
| <b>Basic classic</b> , 100–120 V, 2 x 70–250 µm, inkl. 2 Strahldüsen 1,2 mm                        | No. 2947 4250 |
| <b>Nachrüsttank</b> , 25–70 µm, inkl. Strahldüse 0,8 mm  | No. 2947 0050 |
| <b>Nachrüsttank</b> , 70–250 µm, inkl. Strahldüse 1,2 mm   | No. 2947 0250 |

Mehr Informationen  
online verfügbar





perfect  
view



tool  
included



compact



## Basic eco

### Feinstrahlgerät

Kompaktes Feinstrahlgerät mit 1 oder 2 Strahl tanks.

#### Technische Daten

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Zulässige Netzspannung /-frequenz | 220–240 V, 50/60 Hz   120 V, 50/60 Hz    |
| Arbeitsdruck                      | 1–6 bar (14.5–87 psi)                    |
| Max. Anschlussdruck               | 6–8 bar (87–116 psi)                     |
| Luftverbrauch                     | 98 l/min bei 6 bar (3.46 cfm bei 87 psi) |
| Beleuchtungsstärke                | 4800 Lux                                 |
| Leistung Lampe                    | 9 W                                      |
| Maße (BxHxT)                      | 350 x 275 x 400 mm (13.8 x 10.8 x 15.7") |
| Tankvolumen                       | 1000 ml (34 fl. oz.)                     |
| Tanzahl                           | 1–2                                      |
| Strahlkammervolumen               | 10 l (2.64 gal)                          |
| Gewicht (unbefüllt, 2 Tanks)      | 5,5 kg (12.1 lbs)                        |
| Gewicht (unbefüllt, 1 Tank)       | 4,4 kg (9.7 lbs)                         |

#### Bestellinformationen

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Basic eco</b> , 220–240 V, 1 x 25–70 µm, inkl. Strahldüse 0,8 mm                             | No. 2949 1050 |
| <b>Basic eco</b> , 220–240 V, 1 x 70–250 µm, inkl. Strahldüse 1,2 mm                            | No. 2949 1250 |
| <b>Basic eco</b> , 220–240 V, 1 x 25–70 µm , 1 x 70–250 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm / 1,2 mm | No. 2949 2025 |
| <b>Basic eco</b> , 120 V, 1 x 25–70 µm, inkl. Strahldüse 0,8 mm                                 | No. 2949 3050 |
| <b>Basic eco</b> , 120 V, 1 x 70–250 µm, inkl. Strahldüse 1,2 mm                                | No. 2949 3250 |
| <b>Basic eco</b> , 120 V, 1 x 25–70 µm , 1 x 70–250 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm / 1,2 mm     | No. 2949 4025 |
| <b>Nachrüsttank</b> , 25–70 µm, inkl. Strahldüse 0,8 mm   | No. 2947 0050 |
| <b>Nachrüsttank</b> , 70–250 µm, inkl. Strahldüse 1,2 mm  | No. 2947 0250 |

#### Tipp:

Allen Feinstrahlgeräten von Renfert liegt ein Werkzeug bei, mit dem die Dosierdüse sehr einfach zur Reinigung aus dem Tank entnommen und wieder eingesetzt werden kann.

#### Vorteile

- Wirtschaftliches Arbeiten mit der speziellen Mischkammertechnik (Venturi-Prinzip).
- Präzises Abstrahlen durch optimale Ausleuchtung der Strahlkammer mittels LED-Technik.
- Ausreichend großer Bewegungsspielraum in der Strahlkammer ( 10 l).

#### Details

- Werkzeuglos auf 2 Tanks erweiterbar.

Renfert Strahlfokus

Strahlfokus eines  
Wettbewerbers



Renfert



Warum für Renfert  
zahntechnische Leidenschaft  
und einfaches Arbeiten  
zusammengehören.

Wir bei Renfert wollen Zahntechnikern und Zahnärzten die Arbeit erleichtern und einen optimalen Workflow ermöglichen. Die Entwicklung unserer Geräte und Materialien findet im lebendigen Austausch mit den Menschen statt, die damit täglich arbeiten. Viele Anwender schätzen die Qualität und verlassen sich auf diesen Anspruch. Jeden Tag, den sie mit Renfert arbeiten.



making work easy



Renfert

**WORKFLOW  
GARANTIE**

3 Jahre Garantie  
10 Jahre Ersatzteilgarantie  
Aktivitätsgarantie

[www.renfert.com](http://www.renfert.com)