

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

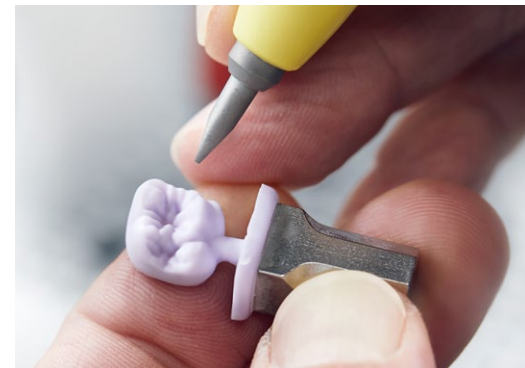
Oliver Brix zum Basic quattro IS:

„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

Übersicht Strahlgeräte	Basic quattro IS	Basic quattro	Basic master	Basic classic	Basic eco
Tankanzahl	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

Basic quattro IS , 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
Basic quattro IS , 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
Zusatztank , inkl. Strahldüse 0,8 mm, 25–70 µm	No. 2959 0050
Zusatztank , inkl. Strahldüse 1,2 mm, 70–250 µm	No. 2959 0250

#RenfertBlog

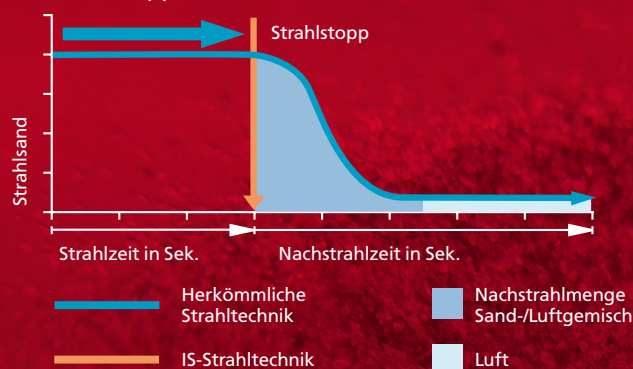
„Gestrahlt, nicht geschichtet“ von Oliver Brix
→ blog.renfert.com



**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

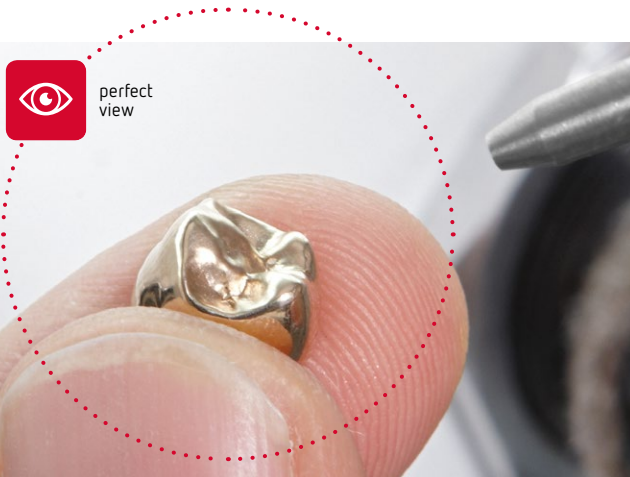
Die einzigartige Mischkammer reduziert die Strahlkosten durch ein optimales Luft-Sand-Gemisch um bis zu 80% und steigert so Ihre Wirtschaftlichkeit.

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

Basic quattro , 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
Basic quattro , 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
Zusatztank , inkl. Strahldüse 0,8 mm, 25–70 µm	No. 2958 0050
Zusatztank , inkl. Strahldüse 1,2 mm, 70–250 µm	No. 2958 0250

HowTo-Video

Einfache Tankmontage mit wenigen Handgriffen.
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

Basic master , 220–240 V, 2 x 25–70 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm	No. 2948 2000
Basic master , 220–240 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm / 1,2 mm	No. 2948 2025
Basic master , 220–240 V, 2 x 70–250 µm, inkl. 2 Strahldüsen 1,2 mm	No. 2948 2250
Basic master , 100–120 V, 2 x 25–70 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm	No. 2948 4000
Basic master , 100–120 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm / 1,2 mm	No. 2948 4025
Basic master , 100–120 V, 2 x 70–250 µm, 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.)
Tanzahl	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

Basic classic , 220–240 V, 1 x 25–70 µm, inkl. Strahldüse 0,8 mm	No. 2947 1050
Basic classic , 220–240 V, 1 x 70–250 µm, inkl. Strahldüse 1,2 mm	No. 2947 1250
Basic classic , 220–240 V, 2 x 25–70 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm	No. 2947 2000
Basic classic , 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
Basic classic , 220–240 V, 2 x 70–250 µm, inkl. 2 Strahldüsen 1,2 mm	No. 2947 2250
Basic classic , 100–120 V, 1 x 25–70 µm, inkl. Strahldüse 0,8 mm	No. 2947 3050
Basic classic , 100–120 V, 1 x 70–250 µm, inkl. Strahldüse 1,2 mm	No. 2947 3250
Basic classic , 100–120 V, 2 x 25–70 µm, inkl. 2 Strahldüsen 0,8 mm	No. 2947 4000
Basic classic , 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
Basic classic , 100–120 V, 2 x 70–250 µm, inkl. 2 Strahldüsen 1,2 mm	No. 2947 4250
Nachrüsttank , 25–70 µm, inkl. Strahldüse 0,8 mm	No. 2947 0050
Nachrüsttank , 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

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