



Strahl- technik

Unsere umfassende Erfahrung im Bau von Sandstrahlgeräten, umfangreiche Versuche im Labor, die Verwendung nur bewährter Komponenten und unsere solide Bauweise in Stahlblechausführung haben in jeder Hinsicht perfekte Sandstrahlgeräte von hoher Qualität und langer Lebensdauer geschaffen.

Punktstrahlgerät P-G 400 Pro | Sandumlaufstrahlgerät D-H 22 S | Strahlautomat D-G 16 S / D-G 16 S 2
Verbrauchsmaterial & Zubehör Strahltechnik

Wir sind sehr zufrieden mit dem Punktstrahlgerät PG-400. Es funktioniert seit vielen Jahren zuverlässig und komfortabel und wird allen Anforderungen im dentalen Alltagsbetrieb gerecht. Aufgrund der präzisen Einstellmöglichkeiten für Luftdruck und Strahlvolumen ist es auch sehr gut für wissenschaftliche Studien geeignet, bei denen Oberflächen reproduzierbar konditioniert werden müssen.

Reinhard Busch, Laborleiter Prothetik, UKSH Campus Kiel

P-G 400 Pro

Punktstrahlgerät

High-End Punktstrahlgerät der Meisterklasse mit 2-4 Strahl tanks und der Vibrationsmischkammer-technik mit Schnellstopptechnik für perfekte Ergebnisse ohne Nachfließen von Strahlmittel.



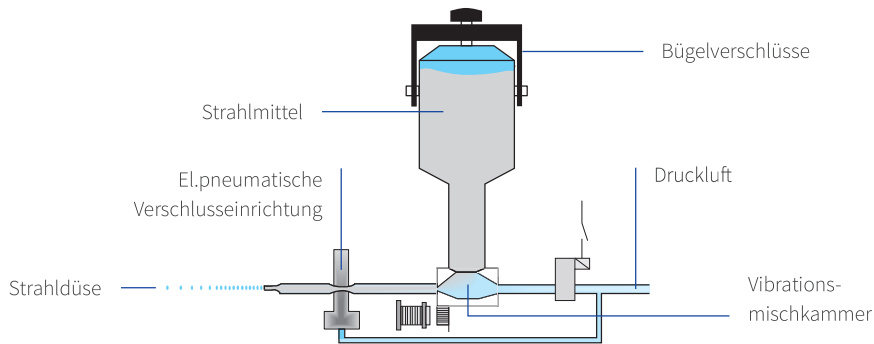
KONSEQUENTE QUALITÄT UND PRÄZISION BIS INS DETAIL!

Unser Punktstrahlgerät P-G 400 im modernen Look ist für höchste Ansprüche bei der Metall- und Edelmetallkeramik sowie der Kunststofftechnik konstruiert und gebaut. Der modulare Aufbau ermöglicht den Einsatz von bis zu 4 Strahleinheiten. Strahlmittel von 25µ bis 250µ können problemlos verarbeitet werden. Die solide Bauweise in Stahlblechausführung und die ausschließliche Verwendung von bewährten Bauteilen garantieren eine sehr hohe Lebensdauer. Durch die neue Elektronik und Bedienblende ist das P-G 400 wirtschaftlicher als je zuvor. Die Vibrationsmischkammern werden dosierter angesteuert und ermöglichen ein noch präziseres Abstrahlen.

PRODUKTVORTEILE

- ✓ Die Technik des P-G 400 erlaubt Ihnen präzises, zuverlässiges und angenehmes Arbeiten sowie eine Strahlmittelsparnis von über 90 % im Vergleich zu herkömmlichen Systemen und steigert so Ihre Wirtschaftlichkeit.
- ✓ Einstellen und speichern verschiedener Arbeitsparameter: Strahlmittelvolumen, Strahlmittelart, Korngröße, Druck, Strahlzeit, Signaldauer, Beleuchtung.
- ✓ Die eingestellten Parameter werden bei Entnahme des Strahlgriffels automatisch aktiviert und angezeigt.
- ✓ Schnelles und sicheres Arbeiten mit Hilfe einer individuellen Einstellung der Dosier- und Druckregler ermöglichen ein optimales Luft-und-Sand-Gemisch.
- ✓ Ab einem Arbeitsdruck von 0,5 bar steht ein konstanter und zuverlässiger Strahlmittelfluss mit enormer Präzision zur Verfügung.

PRODUKTHIGHLIGHTS



VIBRATIONSMISCHKAMMERTECHNIK

Die einzigartige Vibrationsmischkammer-technik reduziert die Strahlmittelkosten durch ein optimales Luft-Sand-Gemisch um bis zu 90 % und steigert so Ihre Wirtschaftlichkeit. Die Vibrationsmischkammern sind mit stufenlos verstellbaren Dosier-Vibratoren und Druckreglern ausgestattet, welche der Regulierung der Strahlmittelmenge und des Strahldrucks dienen. Es sind 40 verschiedene Rüttler-Intensitätsprogramme vorhanden.

SCHNELLSTOPPTECHNIK

Durch den Fußschalter werden pneumatische Ventile gesteuert, die den Strahlvorgang sofort beenden oder freigeben. Diese Technik bietet kontrolliertes und punktgenaues Abstrahlen von filigranen Objekten und verhindert unerwünschtes Nachstrahlen (Strahlmittlersparnis).

AUTOMATISCHES ERKENNUNGSSYSTEM

Durch die Entnahme des gewünschten Strahlgriffels aus der Strahlgriffelhalterung werden die Arbeitsparameter (Dosierung der Strahlmittelmenge, Strahlmittelart und der Arbeitsdruck) im Display angezeigt und automatisch aktiviert. Die angeschlossene Absauganlage setzt sich in Gang und sorgt für einen freien Blick in die Strahlkabine.

PRODUKTDDETAILS

BEDIENLOGIK

Übersichtlich angeordnete Bedien- und Kontrollelemente ermöglichen ein angenehmes und exaktes Arbeiten. Strahldruck und Strahlmittelfördermenge werden individuell für jedes Strahlsystem eingestellt und im LED-Display angezeigt (Strahlmittelart, Strahlsystem, Korngröße, Dosierung in 10 Stufen, Strahldruck in 0,1 bar Schritten). Der Sandstrahl wird bequem über den Fußschalter ausgelöst.

EINSCHALTAUTOMATIK

Bei Betätigung einer beliebigen Funktion wird die Beleuchtung sowie die angeschlossene Absauganlage automatisch eingeschaltet. Das Gerät schaltet sich nach 15 Sekunden Inaktivität automatisch ab (die Zeit ist einstellbar) und ist dadurch sehr energiesparend. Wahlweise wird rechts oder links eine Absauganlage angeschlossen.

FÜLLSTANDANZEIGE

Erreicht das Strahlmittel den Reservebereich, wird dies durch Blinken der entsprechenden Kontrollleuchte auf dem Panel gemeldet und ist auf der Displayanzeige sichtbar. Zu diesem Zeitpunkt steht noch eine Strahlmittelreserve für ca. 10 min Strahlen zur Verfügung.

AUSBLASDÜSE

Eine praktische Ausblasdüse für Hand- und Objektreinigung ist griffbereit in der Strahlkabine angebracht.

STRAHLMITTELBEHÄLTER

Schnellentlüftung für zügiges Nachfüllen von Strahlmittel mit sicherer und einfach zu bedienender Biegelverschlusstechnik verhindert unnötiges Verkannten durch Verschmutzungen.

TECHNISCHE DATEN

	P-G 400 Pro/4	P-G 400 Pro/3	P-G 400 Pro/2
Strahleinheiten	4	3	2
Handeingriffe	rechts/links	rechts/links	rechts/links
Breite	490 mm	490 mm	490 mm
Tiefe	680 mm	680 mm	680 mm
Höhe	400 mm	400 mm	400 mm
Elektr. Anschluss	230 V; 50 Hz	230 V; 50 Hz	230 V; 50 Hz
Leistungsaufnahme	80 W	80 W	80 W
Druckluftanschluss	ca. 10 bar	ca. 10 bar	ca. 10 bar
Luftverbrauch	ca. 80 l/min.	ca. 80 l/min.	ca. 80 l/min.
Gewicht	ca. 45 kg	ca. 42 kg	ca. 39 kg
Gehäuse	Langlebiges, umweltfreundliches Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet RAL 9006	Langlebiges, umweltfreundliches Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet RAL 9006	Langlebiges, umweltfreundliches Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet RAL 9006

PRODUKTVARIANTEN

Alle Produktvarianten werden nach Konfigurationswunsch der Strahlkammerbelegung individuell eingestellt (Strahlmittelart, Korngröße, Vibrationstechnik).

Artikel-Nr.	Typ	4 Strahlbehälter	3 Strahlbehälter	2 Strahlbehälter
10370	P-G 400/4	✓	-	-
10371	P-G 400/3	-	✓	-
10372	P-G 400/2	-	-	✓

ZUBEHÖR

- Strahldüsen (Seite 32)
- Strahlmittel (Seite 31)
- Absauganlage (Seite 32)



Für weitere
Produktdetails

Punkstrahlgerät P-G 400 Pro

DAS PUNKSTRAHLGERÄT IM NEUEN LOOK MIT ZUSÄTZLICHEN VORTEILEN:

- Bedienerfreundliche Folientastatur
- Neue Elektronik und Magnetventile ermöglichen ein noch präziseres Abstrahlen als je zuvor. Die Vibrationsmischkammern werden dadurch dosierter angesteuert
- Maximale Strahlmetersparnis von bis zu 90% sind gegeben und steigern so Ihre Wirtschaftlichkeit
- Perfekte Ausleuchtung der Strahlkammer mittels neuer LED-Technik
- Mechanische Füllstandseinstellung (Tankbehälter) werden durch die Software überwacht
- Ringkerntrafo ist durch ein Schaltnetzteil ersetzt

