

# Strahlanlagen

Das Sandstrahlen von Stents ist ein entscheidender Schritt in der Herstellung zur Vorbereitung der Elektropolitur. Unsere Strahlanlage ermöglicht eine präzise, Mikrogenauigkeit der Oberfläche.

Oxidschichten und Laserrückstände werden zuverlässig entfernt. Spitzen und Vertiefungen werden egalisiert um einen gleichmäßigen Abtrag in den Folgeprozessen zu gewährleisten.

Intuitive Bedienung, kompaktes Design und klare Übersicht sorgen für effiziente, reproduzierbare Fertigungsprozesse mit höchster Prozesssicherheit.

Strahlmittelüberwachung, optionale Vorschübe und Rundtische in der Strahlkabine sorgen für einen gleichmäßigen automatisierten Strahlprozess.



## Technische Spezifikationen:

Anlagentyp	Strahlanlage
Anwendung	Oberflächenmodifikation
Produkte	Katheter, Stents, Implantate etc.
Materialien	Nitinol, VA, CoCr.
Strahlmittel	kundenspezifisch
Trägermedium	Druckluft
Strahlverfahren	prozessabhängig
Betriebsart	manuell, (halb-) automatisch
Automatisierungsgrad	teil- & vollautomatisch
Bedienung	Touchscreen mit Rezeptverwaltung
Software	SOGA PS-Control V2.4
Prozessüberwachung	verfahrensabhängig
Schnittstellen	USB, Ethernet, OPC UA, Profinet



Verschiedene Strahlmittel



Strahlen von Stents