

Aufweitstationen

Die vollautomatische Aufweitmaschine weitet Stents aus unterschiedlichsten Materialien, einschließlich CoCr-Legierungen präzise auf.

Servo-motorisch gesteuerte Achsen fahren die definierten Weitstufen mit höchster Wiederholgenauigkeit an.

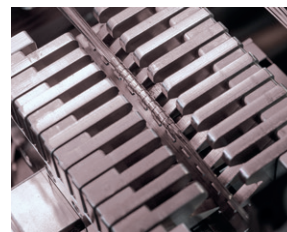
Hochsensible Greifer überwachen kontinuierlich Greifkraft und Aufweitung, um die Stents schonend zu handhaben.

Das ausgeklügelte, intuitive Bedienkonzept ermöglicht eine einfache Auswahl der Weitstufen, während die visuelle Prozessdarstellung Maschinenabläufe transparent und nachvollziehbar macht.



Technische Spezifikationen:

Anlagentyp	Stent-Aufweitanlage
Anwendung	Weiten von Stents
Produkte	Koronar- und periphere Stents
Material	Kobalt-Chrom-Legierungen
Durchmesser	ca. 2,0 – 12,0 mm
Weitstufen	prozessabhängig, bis ca. +30 %
Weitgeschwindigkeit	stufenlos einstellbar
Wiederholgenauigkeit	± 0,02 mm
Produktberühr. Mat.	Edelstahl, PTFE, Hartmetall
Abmessungen	800 x 600 x 1500 mm
Gewicht	120 – 250 Kg
Prozessüberwachung	Kraft, Weg, Zeit
Schnittstellen	USB, Ethernet, OPC UA, Profinet



Eingelegter Stent



Aufweitstationen