



## COUPLER™

### *Mikrovaskuläre Anastomose - sicher, schnell, einfach -*

Das MCA Synovis Gefäßkopplungssystem wurde speziell für die Anastomose von Blutgefäßen bei mikrochirurgischen Eingriffen entwickelt.

Die Gefäßkopplungsringe bestehen aus zwei Polyethylenringen hoher Dichte und rostfreien chirurgischen Edelstahlstiften, die für Blutgefäße mit einem Außendurchmesser von 0,8 mm bis 4,3 mm und einer Wanddicke bis zu 0,5 mm geeignet sind.

#### Die Vorteile des Gefäßkopplers

- Zeitsparend gegenüber der Naht, daher kürzere Ischämiezeit des Lappens, kürzere Anästhesie- und OP-Zeit.
- Der Intima-zu-Intima-Kontakt ohne Fremdmaterial (Nahtmaterial) innerhalb des Gefäßlumens führt zu einer Verringerung der Thromboserate.
- Anastomosen sind nach 4 Monaten 50 % belastbarer als genähte Anastomosen und profitieren von dem „Gerüst-Effekt“ des Rings, welcher verhindert, dass die Gefäßwand kollabiert.
- Größenunterschiede von Gefäßen sind besser handhabbar als bei traditioneller Naht-Technik
- Ausführliche Dokumentationen belegen die einfache Handhabung und Zuverlässigkeit des Gefäßkopplers, sowohl bei der End-zu-End-, als auch bei der End-zu-Seit-Anastomose in den verschiedenen Bereichen des Körpers.

#### Bestell-Information

##### Systemkomponenten Gefäßkoppler

GEM2740	Anastomoseinstrument
GEM2745	Sterilisationsbehälter
GEM2749	Messinstrument
GEM4183C	Mikrochirurgische Pinzette mit Führungsrinne für die Kopplerstifte
MI 8038	Titan-Mikropinzette, 8 mm Durchmesser, Fadenplatte, 150 mm Länge, Spitze gerade

##### GEM Kopplerring in Haltevorrichtung

##### Box mit 6 Stück

GEM2750	1.0mm Code: grau
GEM2751	1.5mm Code: blau
GEM2752	2.0mm Code: grün
GEM2753	2.5mm Code: rot
GEM2754	3.0mm Code: gelb
GEM2755	3.5mm Code: purpur
GEM2756	4.0mm Code: orange



**Sind Sie interessiert?  
Rufen Sie uns an, unter +41 41 520 61 11**