

COUPLER™

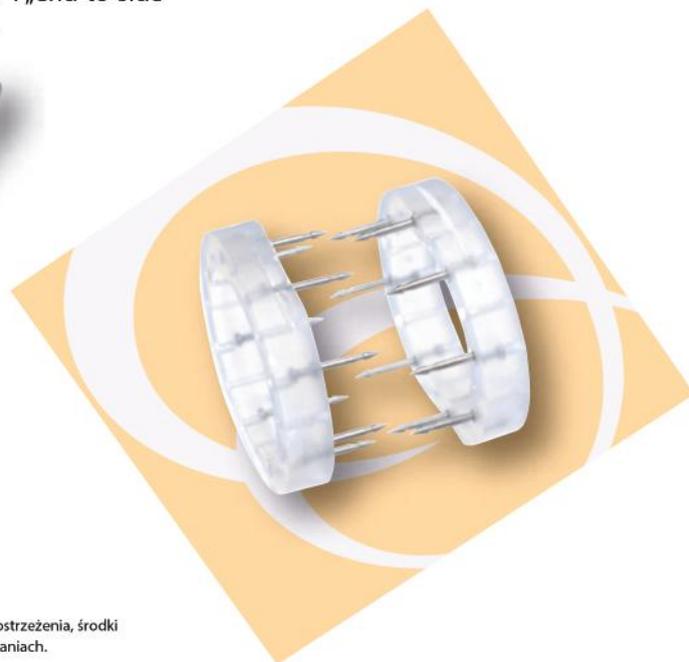
Bezpieczny, szybki i łatwy sposób wykonania Microvascular Anastomoses™

GEM Microvascular Anastomotic COUPLER to narzędzie i system łączenia naczyń krwionośnych, specjalnie zaprojektowany w celu wykonywania zespołów żył i tętnic, przeznaczony do stosowania w procedurach mikrochirurgicznych.

Pierścienie GEM COUPLER wykonane są z polietylenu wysoko zagęszczonego i metalowych szpilek z wysokojakościowej stali chirurgicznej, przeznaczone są do łączenia żył i tętnic o średnicy zewnętrznej nie mniejszej niż 0.8mm i nie większej niż 4.3mm oraz o grubości ścianek 0.5mm lub mniejszej.

Korzyści z zastosowania GEM COUPLER

- Oszczędność czasu w porównaniu z zespoleniem tradycyjnie zszywanym, co oznacza mniejsze niedokrwienie płata, krótszy czas znieczulenia pacjenta i skrócenie czasu zajęcia sali operacyjnej.
- Ścisłe połączenie ze sobą ścianek naczynia bez pozostawienia w jego świetle jakichkolwiek obcych materiałów (szwy) ogranicza ryzyko tworzenia się skrzepów.
- Zespolenia są o 50% mocniejsze niż tradycyjnie zszywane po okresie 4 miesięcy, a pierścienie tworzą rusztowanie zabezpieczające ścianę naczynia przed zasklepieniem.
- Łatwiejsze niż w tradycyjnej metodzie łączenie naczyń o niedopasowanej średnicy.
- Prostotę i niezawodność tego systemu potwierdza duża ilość wykonanych zabiegów w konfiguracjach zespołów „end-to-end” i „end-to-side” stosowanych w różnych częściach ciała.



Urządzenie dostępne tylko dla lekarzy.
Instrukcja obsługi zawiera informacje o sposobie użycia, wskazówki, ostrzeżenia, środki ostrożności, a także informacje o skutkach ubocznych i przeciwwskazaniach.

COUPLER™

Bezpieczny, szybki i łatwy sposób wykonania Microvascular Anastomoses™

GEM Microvascular Anastomotic COUPLER System składa się z aplikatora Anastomotic Instrument, dwóch mikro pęset, dwustronnego przyrządu do pomiaru średnicy naczyń (wszystkie instrumenty wielokrotnego użytku). Pierścienie GEM COUPLER występują w siedmiu rozmiarach, dostarczane są w sterylnych opakowaniach i przeznaczone są do użytku tylko dla jednego pacjenta.

Informacje potrzebne do zamówienia

Microvascular Anastomotic Coupling (MAC) System

- | | |
|-----------|--|
| GEM2741CC | Kompletny system zawiera następujące instrumenty: |
| GEM2740 | Anastomotic Instrument (aplikator) |
| GEM2745 | Pojemnik do sterylizacji |
| GEM2749 | Przyrząd do pomiaru średnicy naczyń |
| GEM4183C | 2 pęsety 18cm - do nanizania naczyń na stalowe szpilki |

GEM COUPLER - dostępne w opakowaniach po 1szt. lub po 6szt.

- | | |
|---------|---------------|
| GEM2750 | 1.0mm COUPLER |
| GEM2751 | 1.5mm COUPLER |
| GEM2752 | 2.0mm COUPLER |
| GEM2753 | 2.5mm COUPLER |
| GEM2754 | 3.0mm COUPLER |
| GEM2755 | 3.5mm COUPLER |
| GEM2756 | 4.0mm COUPLER |



Urządzenie dostępne tylko dla lekarzy.
Instrukcja obsługi zawiera informacje o sposobie użycia, wskazówki, ostrzeżenia, środki ostrożności, a także informacje o skutkach ubocznych i przeciwwskazaniach.