

veterinary technology for life

Eickemeyer®

www.eickemeyer.pl

Telefon 22 185 55 76

UFEG®

*System zewnętrznego mocowania
szkieletowego (ESF)*

Stworzony
specjalnie dla
medycyny
weterynaryjnej



UFEG® – KOMPONENTY

Budowa UFEG® i zasada działania

UFEG® to stalowa szyna w kształcie litery U z wbudowaną gwintowaną płytą wzmacniającą. Konstrukcja ta spełnia dwie funkcje: pręta łączącego oraz połączenia zaciskowego dla drutów KIRSCHNERA i gwoździ STEINMANN, które mocowane są za pomocą śrub imbusowych. Geometria otworów jest również w kształcie litery U. Dodatkową zaletą jest to, że w tej samej szynie można stosować druty o różnych średnicach od 1,0 mm do 4,0 mm

System UFEG® składa się z

UFEG® ESF Rury Prowadnice

- ▶ UFEG® ESF Rura prowadząca Typ 2a, 15 otworów, waga: 18 g, dł. 95 mm, Ø 8 mm
- ▶ UFEG® ESF Rura prowadząca Typ 2b, 15 otworów, waga: 25 g, dł. 125 mm, Ø 8 mm
- ▶ UFEG® ESF Rura prowadząca Typ 3a, 15 otworów, waga: 49 g, dł. 150 mm, Ø 10 mm
- ▶ UFEG® ESF Rura prowadząca Typ 3b, 18 otworów, waga: 55 g, dł. 180 mm, Ø 10 mm

180970 – 180973

UFEG® Śruby imbusowe

- ▶ Śruby imbusowe do UFEG® Typ 2a / 2b M4 x 6 mm, wraz z kluczem imbusowym w rozmiarze 2, 10 sztuk
- ▶ Śruby imbusowe do UFEG® Typ 3a / 3b M6 x 6 mm, wraz z kluczem imbusowym w rozmiarze 3, 10 sztuk

180974 – 180975

UFEG® ESF Zestaw do unieruchamiania stawów, który może być skonstruowany pod dowolnym kątem

Kompletny zestaw składa się z:

- ▶ 2x Płyty łączące
- ▶ 5x Wewnętrzne śruby sześciokątne rozmiar M

180976

Klucze imbusowe

- ▶ Rozmiar 2, dla UFEG® Śrub imbusowych Typ 2a / 2b
- ▶ Rozmiar 3, dla UFEG® Śrub imbusowych Typ 3a / 3b

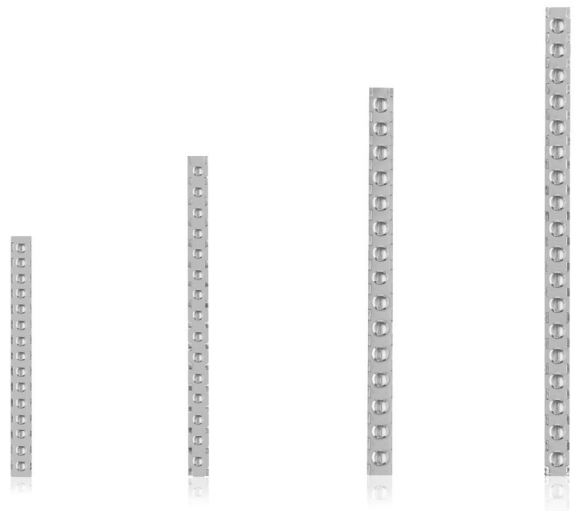
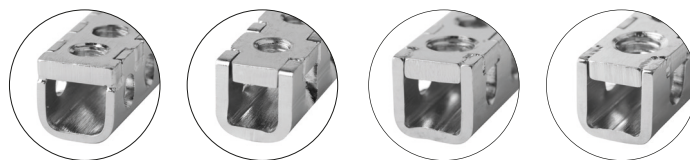
180979, 180978

Można stosować pasujące druty STEINMANN.

STEINMANN Gwoździe o profilu pozytywnym

- ▶ Gwintowane zakończenie
- ▶ Dostępne w różnych długościach (75 – 116 mm) i średnicach (0,9 – 3,2 mm)

180501, 180502, 180574, 180572, 180503, 180593, 180496, 180493, 180595, 180497

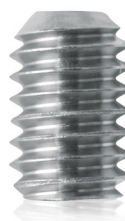


180970

180971

180972

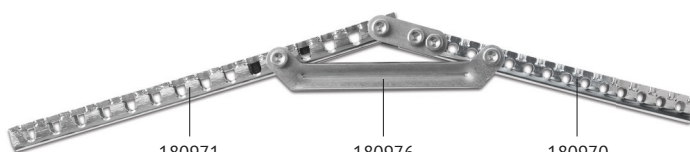
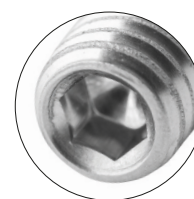
180973



180974



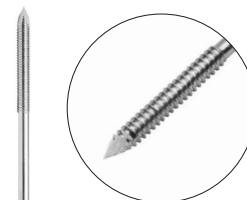
180975



180971

180976

180970



180496

Zastosowanie

System UFEG®, podobnie jak inne systemy zewnętrznej stabilizacji szkieletowej (ESF), jest bardzo uniwersalną metodą stabilizacji, która może stabilizować wiele różnych złamań i osteotomii. Wskazania i techniki aplikacji zostały szczegółowo opisane w niniejszej broszurze.

UFEG® jest szczególnie dobrze przystosowany do złamań otwartych i zainfekowanych, złamań wieloodłamowych i złamań z przemieszczeniami, w których konieczne jest użycie kilku gwoździ w ograniczonej przestrzeni. Nawet dwu-odłamowe złamania mogą być leczone szybko i oszczędnie.

Dodatkowo, w obszarze złamania nie wprowadza się żadnych implantów, co sprzyja przepływowi miejscowego krwiobiegu i przyspiesza gojenie.

UFEG® może być zamocowany bardzo blisko złamania, albo poprzez zamkniętą redukcję, albo za pomocą przyjaznej dla tkanek techniki minimalnego dostępu. Podczas fazy gojenia, po około 6 tygodniach można dokonać dynamizacji złamania. Można zmienić konfigurację (np. z typu II na typ I) lub stopniowo usuwać poszczególne gwoździe STEINMANN.

Zalety

- ▶ UFEG® może być mocowany bardzo blisko kości
Korzyść: Zwiększona stabilność i sztywność
- ▶ Odległość UFEG® od złamanej kości można w każdej chwili zmienić
Korzyść: Zwiększona elastyczność w leczeniu złamań
- ▶ Szyna w kształcie litery U, o długości ok. 95 mm, waży tylko 18 g
Korzyść: bardzo dobra tolerancja u małych zwierząt
- ▶ Na małej przestrzeni można umieścić więcej gwoździ
Korzyść: większa ilość gwoździ zwiększa stabilność złamania
- ▶ W szynie można umieścić gwoździe lub piny różnej grubości
Korzyść: pozwala na elastyczność w stabilizacji / dynamizacji złamania
- ▶ Nie są potrzebne żadne klamry ani dodatkowe pręty łączące
Korzyść: uproszczenie montażu i oszczędność czasu
- ▶ Więcej gwintów w płytce gwintowanej i śrubie dociskowej
Korzyść: stabilne 3-punktowe zamocowanie gwoźdźca i szyny
- ▶ Jest to system wielokrotnego użytku, wymagający jedynie klucza imbusowego jako narzędzia.
Korzyść: bardzo ekonomiczna i uniwersalna metoda mocowania
- ▶ Usunięcie UFEG® odbywa się z reguły przy lekkiej sedacji.
Korzyść: brak dodatkowej interwencji chirurgicznej w znieczuleniu

Zastosowanie

- ▶ Specjalnie dla psów, kotów, królików i ptaków



Zastosowanie

UFEG® – LISTA ARTYKUŁÓW

UFEG® System zewnętrznego mocowania szkieletowego		
Nr art.	Opis	Ilość
180970	UFEG® ESF szyna przewodząca Typ 2a, Ø 8 mm x 95 mm, 15 otworów	1
180971	UFEG® ESF szyna przewodząca Typ 2b, Ø 8 mm x 125 mm, 15 otworów	1
180972	UFEG® ESF szyna przewodząca Typ 3b, Ø 10 mm x 150 mm, 15 otworów	1
180973	UFEG® ESF szyna przewodząca Typ 3b, Ø 10 mm x 180 mm, 18 otworów	1
180974	UFEG® Śruba imbusowa do UFEG® ESF typ 2a / 2b, M4 x 6 mm wraz z kluczem imbusowym rozmiar 2	10
180975	UFEG® Śruba imbusowa do UFEG® ESF typ 3a / 3b, M6 x 6 mm wraz z kluczem imbusowym rozmiar 3	10
180976	Zestaw UFEG® ESF do unieruchamiania stawów, który może być skonstruowany pod dowolnym kątem. Kompletny zestaw składający się z: 2x Płytki łączące, 5x śruby wewnętrzne sześciokątne rozmiar M	1
180979	UFEG® Klucz imbusowy, rozmiar 2, do śrub imbusowych UFEG® Typ 2a / 2b	1
180978	UFEG® Klucz imbusowy, rozmiar 3, do śrub imbusowych UFEG® typ 3a / 3b	1

STEINMANN Gwoździe o profilu dodatnim – gwint końcowy		
Nr art.	Opis	Ilość
180501	STEINMANN Gwóźdź o profilu dodatnim, Ø 0,9 x dł. 75 mm, gwint końcowy	1
180502	STEINMANN Gwóźdź o profilu dodatnim, Ø 1,2 x dł. 75 mm, gwint końcowy	1
180574	STEINMANN Gwóźdź o profilu dodatnim, Ø 1,2 x dł. 100 mm, gwint końcowy	1
180572	STEINMANN Gwóźdź o profilu dodatnim, Ø 1,5 x dł. 100 mm, gwint końcowy	1
180503	STEINMANN Gwóźdź o profilu dodatnim, Ø 1,6 x dł. 75 mm, gwint końcowy	1
180593	STEINMANN Gwóźdź o profilu dodatnim, Ø 2,0 x dł. 97 mm, gwint końcowy	1
180496	STEINMANN Gwóźdź o profilu dodatnim, Ø 2,4 x dł. 102 mm, gwint końcowy	1
180493	STEINMANN Gwóźdź o profilu dodatnim, Ø 2,8 x dł. 110 mm, gwint końcowy	1
180595	STEINMANN Gwóźdź o profilu dodatnim, Ø 3,0 x dł. 110 mm, gwint końcowy	1
180497	STEINMANN Gwóźdź o profilu dodatnim, Ø 3,2 x dł. 116 mm, gwint końcowy	1

UFEG® – ARTYKUŁ SPECJALISTYCZNY

Dalsze artykuły (w języku niemieckim) można znaleźć tutaj:

Zastosowania kliniczne stabilizatora zewnętrznego UFEG® w kształcie litery U z płytką gwintowaną



Stabilizator zewnętrzny UFEG® w kształcie litery U ze wzmocnioną płytką gwintowaną – nowy system stabilizacji zewnętrznej



Stabilizator zewnętrzny w kształcie litery U z płytką gwintowaną, do leczenia złamań u małych zwierząt, wg Schumachera



UFEG® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Dr. M. Schumacher, Kreuzgasse 27, D – 88677 Marktdorf