

# TUNNELLER

## WARIANTY

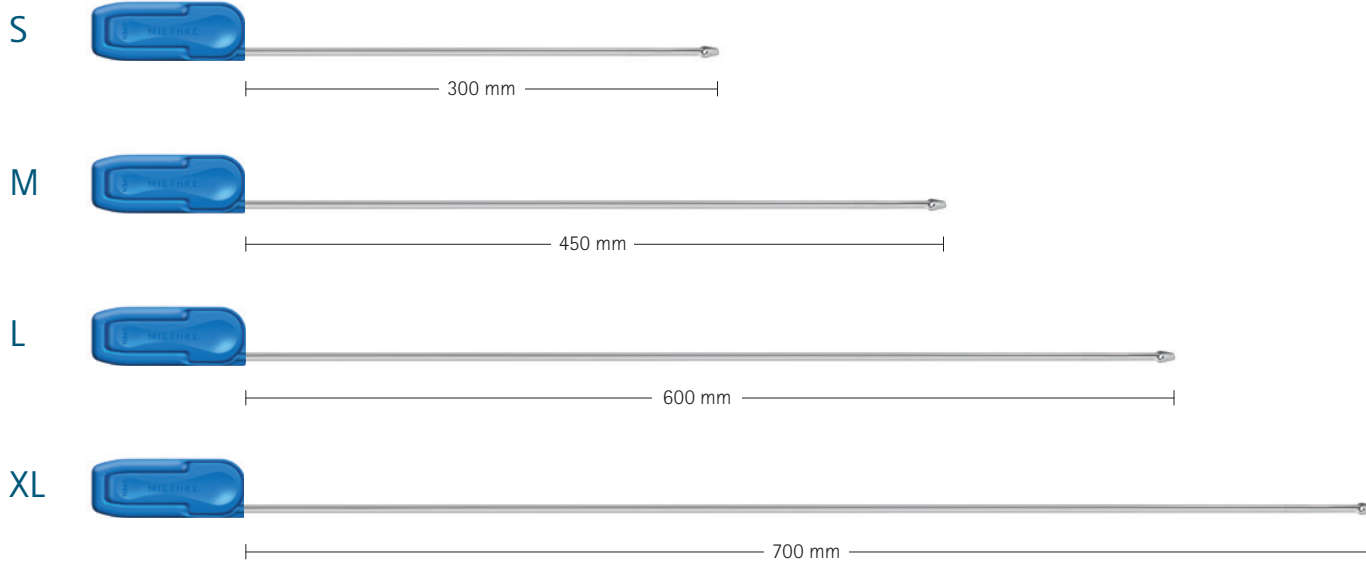
Dostępne są 4 długości w wariantcie standardowym i sztywnym



S - 300 mm

M - 450 mm

L - 600 mm

XL - 700 mm



	300 mm	450 mm	600 mm	700 mm
 <b>WARIANT STANDARDOWY</b> (ze znacznikiem pierścieni)	FX005SU	FX006SU	FX007SU	FX008SU
 <b>WARIANT SZTYWNY</b> (bez znacznika pierścieni)	FX001SU	FX002SU	FX003SU	FX004SU

Dystrybutor  
Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Niemcy  
Tel. +49 7461 95-0 | Faks +49 7461 95-2600 | [www.aesculap.com](http://www.aesculap.com)

**AESCULAP® – a B. Braun brand**

Producent zgodnie z dyrektywą nr 93/42/EWG dotyczącą wyrobów medycznych  
Christoph Miethke GmbH & Co. KG | Ulanenweg 2 | 14469 Potsdam | Niemcy  
Tel. +49 331 62083-0 | Faks +49 331 62083-40 | [www.miethke.com](http://www.miethke.com)

CE 0297

Znak towarowy "Miethke" jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Miethke GmbH & Co. KG.  
Główny znak towarowy produktu "Aesculap" jest zastrzeżonym znakiem towarowym Aesculap AG.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza broszura może być wykorzystywana wyłącznie w celu uzyskania informacji o naszych produktach. Powielanie w jakiegokolwiek formie częściowe lub inne jest zabronione.



NEUROCHIRURGIA

# TUNNELLER

NOWE ELASTYCZNE ROZWIĄZANIE W CHIRURGII DRENAŻOWEJ  
TY WYZNACZASZ DROGĘ

# TUNNELLER

## NARZĘDZIE DO TUNELOWANIA CEWNIKÓW

- Narzędzie do tunelowania w ośmiu wariantach dla indywidualnych wymagań chirurgicznych
- Możliwość dopasowania uchwytu do osobistych preferencji
- Każde narzędzie do tunelowania posiada tępą i ostrą końcówkę, dzięki czemu można go dostosować do rodzaju tkanki.
- Przeznaczony do łatwego i szybkiego (bezpośredniego) umieszczenia cewnika
- Możliwość dwukierunkowego podejścia: okołopępkowe > zauszne  
zauszne > okołopępkowe

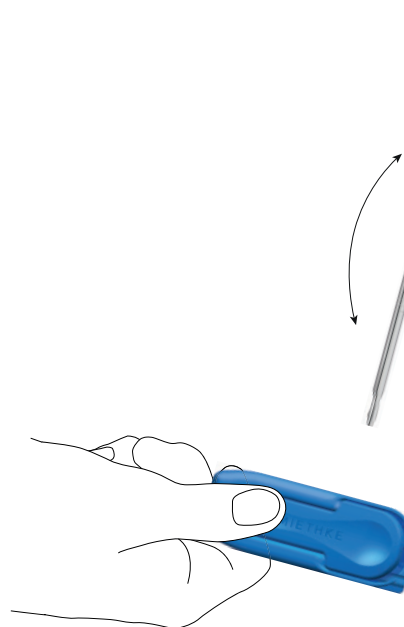
### OPCJE OBSŁUGI



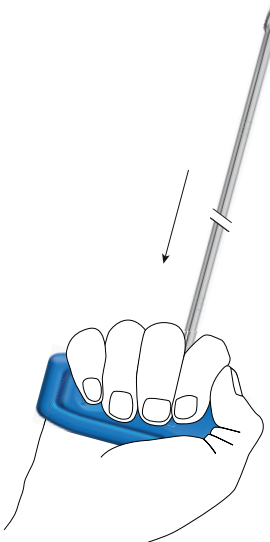
Krok 1 - Ułożenie wzdłużne



Krok 2 - Pnacisnąć dźwignię i wyjąć trzon



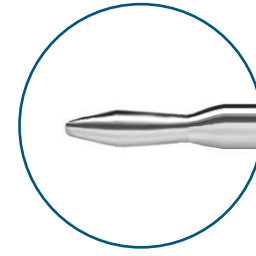
Krok 3 - Wybierz odpowiednią końcówkę i ułożenie uchwytu (tutaj poprzeczne)



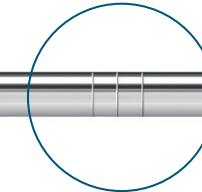
Krok 4 - Zamknąć górną część uchwytu celem zablokowania trzonu

### TRZON DO TUNELOWANIA

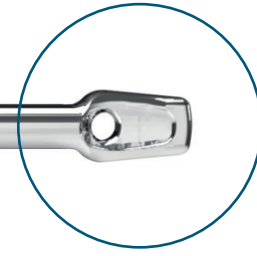
- 2 warianty: standardowy i sztywny
- Ostra i tępa końcówka
- Kończórkę trzonu można wybrać śródoperacyjnie
- Trzonek można łatwo kształtować
- Solidny materiał, który nie ulega deformacji
- Jednoczęściowa konstrukcja pręta - bez zbędnych elementów
- Otwór do wprowadzenia cewnika do bezpośredniego załadunku
- Splaszczona konstrukcja końcówki dla kontrolowanego przemieszczania
- 4 długości: 300, 450, 600, 700 mm



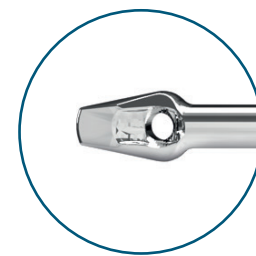
OSTRA KOŃCÓWKA: Przeznaczona do tkanki litej/powięzi



Wariant standardowy ze znacznikiem pierścieni



TĘPA KOŃCÓWKA: przeznaczona do tkanki miękkiej



Wariant sztywny bez znacznika pierścieni

### UCHWYT

- 2 opcje ułożenie wzdłużne i poprzeczne
- Brak niezamierzonego poluzowania dzięki mechanizmowi blokującemu
- Potwierdzenie prawidłowego ustawienia
- Ergonomiczny kształt



Oryginalna wielkość 1:1



S

M

L

XL