



**GoldLine**  
by Condor<sup>®</sup>

## ORTOPEDIA: WYMIANA STAWU BARKOWEGO

**Innowacyjna technologia i lata doświadczeń były siłą napędową do opracowania systemu rozwieraczy chirurgiczny Condor® GoldLine do zabiegów wymiany stawu barkowego. Efektem tej pracy jest łatwe w obsłudze rozwiązanie oferujące jednocześnie dużą stabilność i całkowitą ruchomość uchwytów-ramion.**

Condor® wyznaczył nowe standardy opracowując system rozwieraczy chirurgicznych GoldLine do zabiegów stawu barkowego. System do wymiany stawów jest szczególnie przyjazny ze względu na łatwość obsługi i szybki montaż. Zestaw jest dobrym połączeniem innowacyjnej technologii i doświadczenia zdobywanego w praktyce. System ten został stworzony we współpracy z głównym chirurgiem specjalizującym się w obszarze barku ze szpitala Św. Józefa w Troisdorfie, w Niemczech, doktorem Hansjorgiem Eickhoffem.

Podczas mocowania endoprotezy do stawu barkowego, należy bardzo mocno przytrzymywać haki przez długi okres czasu. System rozwieraczy chirurgicznych Condor® GoldLine jest zaprojektowany tak, aby utrzymać haki w swojej pozycji, nawet gdy oddziałują na nie duże siły. Ustawienie w miejscu operacji pozostaje zatem niezmienione, co jest dużym udogodnieniem dla chirurga.

### Główne zalety zestawu do wymiany stawu barkowego:

- Łatwa obsługa
- Prosty i szybki montaż
- Duża stabilność
- Całkowita ruchomość uchwytów-ramion
- Możliwość używania posiadanych już haków - podważek
- Specjalne haki dodatkowe do zabiegów stawu barkowego, np. hak Fakuda
- Ustawienie haków za pomocą zacisków z zamkiem mimośrodowym, obsługa jedną ręką



Na sali operacyjnej precyzja odgrywa największą rolę. Dlatego też proponujemy niezastąpione wsparcie podczas zabiegów chirurgicznych w postaci systemu rozwieraczy chirurgicznych Condor® GoldLine. Nasze produkty to kombinacja praktycznego know-how, wielu lat doświadczenia, innowacyjnej technologii oraz jakości wykonania „Made in Germany”. Wynikiem takiego połączenia jest narzędzie do zabiegów chirurgicznych, które dzięki swej wielofunkcyjności, jest o wiele bardziej ruchome i wydajne niż rozwiązania standardowe. Stawiamy na system, który został opracowany i testowany w praktycznym otoczeniu. Na szczególne uznanie zasługują zaciski z zamkiem mimośrodowym, których obsługa jest niezwykle prosta i szybka.

Dostępne są następujące zestawy rozwieraczy chirurgicznych do zabiegów wymiany stawów. Istnieje możliwość skomponowania systemu rozwieraczy według własnych potrzeb wykorzystując elementy z poszczególnych systemów:

**Wymiana stawu**

- > Biodrowy
  - Dodatkowa podstawa pod nogę
- > Kolanowy
- > **Barkowy**

**Ruchomość zapewniona przez system modułowy**

Do głównych zalet zestawu do zabiegów wymiany stawu barkowego można zaliczyć adaptery umożliwiające pracę podważki kostnej Hohmann. Każdą regulację wymaganą podczas zabiegu chirurgicznego można wykonać jedynie przy użyciu tych adapterów. Kolejnym atutem są zaciski z zamkiem mimośrodowym, w które wyposażone są adaptery. Zapewniają one oszczędność czasu, łatwość obsługi oraz możliwie najlepsze i ruchome ustawienie. Zaciski zapobiegają również przypadkowemu zwolnieniu się adapterów. System nawigacyjny w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności systemu rozwieraczy chirurgicznych Condor®.

**Cecha dodatkowa:**

Uchwyt główny posiada warstwę izolacyjną, dzięki której pacjent nie jest narażony na niebezpieczeństwo poparzenia prądem podczas stosowania urządzeń wysokiej częstotliwości (HF) w trakcie zabiegu.

**Propozycja wyposażenia: Wymiana stawu barkowego**

| Produkt         | Opis  | Ilość |
|-----------------|---|-------|
| 100.060.060 E   | Uchwyt główny z zamkiem mimośrodowym i warstwą izolacyjną     | 2     |
| 100.050.020 ES  | Uniwersalny zacisk Condor® typu "SOFT" z zamkiem mimośrodowym | 5     |
| 100.500.020 K   | Uchwyt, ramię   | 2     |
| 100.460.012 K   | Uchwyt-ramię zgięty z kulą                                    | 1     |
| 100.460.012 KD  | Uchwyt-ramię zakrzywiony z kulą i podwójną komorą             | 1     |
| 115.200.008 OT  | Uchwyt do łyżek z zaczepem kulowym                            | 3     |
| 115.200.008 OTF | Ruchomy uchwyt do łyżek z zaczepem kulowym                    | 1     |
| 115.200.090 OTG | Uchwyt do łyżek, ruch 90°, z zaczepem kulowym                 | 2     |
| 115.030.020     | Adapter do podważki kostnej Hohmann                           | 4     |
| 115.030.020 D   | Adapter do podważki kostnej Hohmann z podwójną kulą           | 2     |
| 118.035.225     | Hak Fukuda z kulą 35 mm/225 mm                                | 1     |
| 132.038.037     | Hak Richardson, 38 mm/37 mm                                   | 1     |
| 144.023.043     | Hak Roux, 23 mm/43 mm   | 1     |
| 100.025.140     | Ogranicznik   | 2     |

**Zachęcamy do wypróbowania systemu Condor® GoldLine przy zabiegach wymiany stawów. Chętnie wypożyczymy Państwu system rozwieraczy do nieodpłatnego przetestowania. Podczas pierwszego zabiegu z wykorzystaniem zestawu Condor® GoldLine otrzymają Państwo wsparcie naszego wykwalifikowanego pracownika. Z pewnością docenią Państwo zalety i łatwość obsługi naszego produktu!**

**KOPACZMED S.C.** 80-180 Gdańsk ul. Narciarska 10 tel./fax +48 58 762 40 40 tel. kom. +48 602 714 565  
 biuro@kopaczmed.com / www.kopaczmed.com  
 BEZPOŚREDNI I WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR NA TERENIE POLSKI PÓŁNOCNEJ PRODUKTÓW NIEMIECKIEJ FIRMY CONDOR GmbH