



## **STRYKER HOWMEDICA 1220-1030 GAMMA LOCKING NAIL - INSTRUMENTS AD122024**

**SKU:** AD122024

**2.499,00 € 2.338,83 €**

zzgl. [Versandkosten](#)



**Categories:** [Orthopädie](#)

## **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Der Stryker Howmedica 1220-1030 GAMMA Locking Nail ist ein medizinisches Implantat, das in der Orthopädie verwendet wird, insbesondere zur Behandlung von Oberschenkelknochenfrakturen (Femurfrakturen). Hier sind einige wichtige Informationen zu diesem Produkt und den dazugehörigen Instrumenten:

### **GAMMA Locking Nail**

1. **Verwendung:** Der GAMMA Locking Nail wird häufig bei intramedullären Frakturen des Femurs eingesetzt. Er bietet Stabilität und Unterstützung für den Heilungsprozess.
2. **Design:** Das Design des Nagels ermöglicht eine minimal-invasive Implantation, was bedeutet, dass weniger Gewebe verletzt wird und die Genesung schneller verlaufen kann.
3. **Locking Mechanismus:** Der Nagel verfügt über einen speziellen Verriegelungsmechanismus, der es ermöglicht, Schrauben in verschiedenen Winkeln zu platzieren, um die Stabilität der Fraktur zu erhöhen.
4. **Materialien:** Diese Nägel sind in der Regel aus biokompatiblen Materialien gefertigt, die eine gute Integration mit dem Knochen fördern.

### **Instrumente**

Für die Implantation des GAMMA Locking Nails werden verschiedene chirurgische Instrumente benötigt:

1. **Reamer:** Zum Aufweiten des Markkanals im Femur.
2. **Insertion Tool:** Ein spezielles Werkzeug zum Einführen des Nagels in den Knochen.
3. **Locking Screws:** Diese Schrauben werden verwendet, um den Nagel an der Knochensubstanz zu verriegeln.
4. **Guide Wire:** Ein Draht, der als Führer für die Platzierung des Nagels dient.
5. **Screwdriver:** Zum Festziehen der Verriegelungsschrauben.



## Vorteile

- **Minimale Invasivität:** Die Technik ermöglicht kleinere Schnitte und weniger Gewebeschäden.
- **Schnelle Genesung:** Patienten können oft schneller mobilisiert werden.
- **Hohe Stabilität:** Der Verriegelungsmechanismus sorgt für eine stabile Fixierung der Fraktur.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



## GALLERIE

