

## **Chirurgische Instrumente**

Allgemeine [Chirurgische Instrumente](#) gibt es buchstäblich Hunderte, sie lassen sich in folgende Klassen einteilen:

- Greifer und Zangen
- Klammern zum Abklemmen von Blutgefäßen oder anderen Organen
- Wundhaken um Wunden, Rippen oder andere Gewebe offen zu halten
- Distraktoren zum Spreizen und Auslagern
- Mechanische Schneidwerkzeuge (Skalpelle, Lanzetten, Bohrer, Scheren, etc.)
- Dilatatoren zum Aufweiten von Körperöffnungen für den Zugang zu engen Passagen oder Einschnitten
- Saugdüsen zur Entfernung von Körperflüssigkeiten
- Dichtvorrichtungen oder chirurgische Klammern
- Injektionsnadeln zum Einleiten von Fluiden
- Optische Geräte wie Endoskope
- Keile zum Beispiel für Gehirn-OPs
- Elektrische Geräte, wie Bohrmaschinen oder Fräsen
- Sonden, einschließlich Glasfaser Endoskope und taktile Sensoren
- Haltegräte für optische, elektronische und mechanische Geräte
- Ultraschallgeräte und Schneidlaser
- Messgeräte wie Lineale und Bremssättel
- Nahtgeräte wie Nadeln und Klammern