

Deutscher Spezialist für Präzisions-Gesenkschmiedeteile liefert weltweit

Die Aristotech Implant Technologies GmbH gehört zu den ganz wenigen auf die Fertigung von Präzisions-Gesenkschmiedeteilen für die Medizintechnik spezialisierten Unternehmen.

Aristotech beliefert weltweit Implantathersteller mit Schmiedeteilen aus biokompatiblen Werkstoffen. Basierend auf modernsten Konstruktions- und Fertigungstechnologien werden die medizinischen Implantate nach den Entwürfen des Kunden entwickelt, gefertigt und steril verpackt.

Für Hüftendoprothesen fertigt Aristotech auf Wunsch die passenden Raspeln, um seinen Kunden damit eine schnellere Platzierung seiner Produkte auf dem Markt zu ermöglichen.



Die Schmiedekompetenz umfasst Titan rein, Titanlegierungen, Kobalt-Chromlegierungen sowie Implantat Stahl. Die Standard-Schmiedeteile werden in der Regel ab Lager ohne Werkzeugkosten geliefert. Dazu gehören Designs von langjährig klinisch erprobten Hüftprothesenschäften, Pfannen, Steckköpfen und von

Osteosynthese-Platten. Jedes Teil durchläuft intensive Kontrollen vor, während und nach der Produktion. Diese Kontrollen mit hauseigener Prüftechnik umfassen: 3D-Messung, Zugfestigkeitsprüfung, Rissprüfung, Profilprojektor, Härteprüfung, Rauigkeitsprüfung, Metallografie sowie Ermüdungstests nach DIN/ISO

oder nach FDA.

Aristotech arbeitet nach den Standards ISO 13485, ISO 9000/2000 sowie EN 46002 und GMP.

Kontakt:

Aristotech Implant Technologies GmbH
D-14943 Luckenwalde
www.aristotech.de