



Von links nach rechts: Jordi Terrats (CEO und Produktionsleiter), Roger Terrats (COO) und Ramón Terrats (Technischer Leiter) in ihrer ultra-modernen Werkstatt.

TERRATS MEDICAL: Ein leistungsstarkes Team,

*das sich der Herstellung hochwertiger
Prothetikteile und Zahnimplantate
verschrieben hat*

In einem gerade erst renovierten Gebäude nur wenige Kilometer von Barcelona entfernt, trifft man in Katalonien ein echtes Ausnahmeunternehmen an. Im Laufe der Jahre hat sich Terrats Medical nach und nach zu einem Unternehmen entwickelt, in dessen Werkstatt ganz erstaunliche Werkstücke auf Drehautomaten gefertigt werden. Der Erfolg des Familienunternehmens basiert auf harter Arbeit, Ideenreichtum und Innovation. Heute wird das von ihrem Großvater gegründete Unternehmen von drei Brüdern geführt: Roger Terrats (Vertriebsleiter und COO), Jordi Terrats (CEO und Produktionsleiter) und Ramon Terrats (Technischer Leiter).



Terrats Medical
Carrer Mogoda 75-99
08210 Barbera del Vallès
Spanien
T (+34) 93 564 60 06
terratsmedical.com



dess-abutments.com

Anfänge mit Tornos

Vor dem Aufstieg zur Schlüsselfigur auf dem Gebiet der Zahntechnik fertigte das Unternehmen als Zulieferer verschiedene Teile u.a. für die Verbindungstechnik. Da sich diese Bereiche als extrem konjunkturabhängig erwiesen, stellte man sich bald um auf ein neues Eigenprodukt unter dem Markennamen DESS und verlegte sich auf die Herstellung von Teilen für die Medizin- und Zahntechnik. Auf der Suche nach einem geeigneten Partner, mit dem zusammen man dieses Abenteuer angehen konnte, fiel die Wahl schnell auf Tornos. Warum? Weil Tornos und seine Maschinen im Markt einen ausgezeichneten Ruf genießen, nicht zuletzt aber auch, weil Tornos Iberica hervorragenden Service bietet. „Unsere Ansprechpartner sind kompetent und bereit, auf unsere Wünsche einzugehen. Sie kennen sich mit unseren Produkten aus und können uns im Bedarfsfall erstaunlich



Roger Terrats erläutert die besonderen Herausforderungen in der Zahntechnik



Drei Brüder, die durch eine gemeinsame Leidenschaft verbunden sind: die Herstellung hochwertiger Prothetikteile und Zahnimplantate.

„Für unsere Kunden ist die Tatsache, dass wir mit Tornos-Maschinen arbeiten, ein echter Gütebeweis.“

schnell mit Ersatzteilen beliefern“, unterstreicht COO Roger Terrats. „Angefangen haben wir mit Deco-Maschinen. Dies sind wirklich hervorragende Maschinen, die für uns den angenehmen Nebeneffekt hatten, dass wir mit ihnen – angesichts der Tatsache, dass sie in unserer Branche nicht allzu sehr beansprucht werden, – einen hohen Wiederverkaufswert erzielen konnten. Heutzutage lassen sich nur wenige Maschinen nach 20 Jahren oder mehr derart gut weiterverkaufen. Allein dies ist der beste Beweis, falls es eines solchen überhaupt bedurft hätte, für die hohe Qualität der Tornos-Produkte. So haben wir unsere Deco-Maschinen nach und nach verkauft, um zunächst in Maschinen des Typs Gamma 20 und später dann in Swiss GT 13-Maschinen zu investieren. Heute besteht unser Maschinenpark aus 23 Maschinen, während der Mitarbeiterstamm von Terrats Medical 52 Personen umfasst. Das neue Gebäude ist auf Wachstum ausgelegt, so dass wir unsere Produktionsfläche nach Bedarf erweitern können.“

Einige Fakten zu Terrats Medical

Terrats Medical ist ein auf die Hochleistungsbearbeitung spezialisiertes Unternehmen, das 2,5 Millionen Teile pro Jahr fertigt. 1,4 Millionen Ersatzteile, verteilt

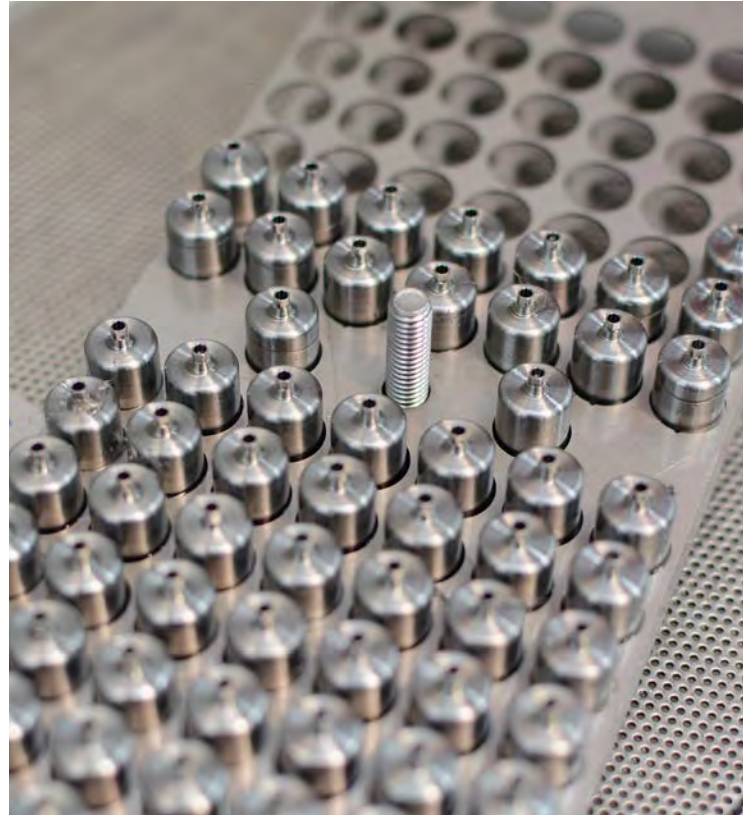
Zwecks Schonung der Ressourcen setzt das Unternehmen auf ausgefeilte Gebäudetechnik, so u.a. auch auf eine Photovoltaikanlage auf dem Dach



Die Werkstätten von Terrats Medical – der Inbegriff von Helligkeit und Sauberkeit

auf mehr als 2000 Referenznummern (nicht eingerechnet Teilefamilien), werden auf Lager gehalten. Das Lager ist voll computergesteuert und jeder Einzelposten ist in seiner eigenen Blisterverpackung verpackt. Terrats Medical ist nach ISO 9001 und ISO 13485 zertifiziert und besitzt neben der CE-Zulassung auch die US-amerikanische FDA- und die kanadische CMDCAS-Zulassung. Zusätzlich verfügt Terrats Medical über die erforderlichen Genehmigungen zur Herstellung von OEM-Teilen sowie zur Vermarktung von Teilen unter Eigenmarke.

Vor allem aber steht Terrats Medical für eine Vision, für tiefgreifende Marktkenntnisse und bedingungslose Kundenorientierung. Hier findet man Lösungen für seine Probleme, und zwar Lösungen, die den Unterschied ausmachen. Für einige der auf den Gamma-Maschinen bearbeiteten Teile wurden im Sinne der Kunden über mehrere Jahre hinweg die idealen Einstellungen herausgearbeitet. Das Ergebnis? Heute übernimmt eine „einfache“ Gamma 20



Es ist eine der großen Stärken des Unternehmens, immer wieder innovative Lösungen zu finden, um Teile bestmöglich zu fertigen.

mit 6 Linearachsen die ganze Arbeit eines vertikalen Hochleistungs-Bearbeitungszentrums. Sowohl was die Bearbeitung als auch den Einsatz der Maschinen betrifft, hat sich das Unternehmen der effizienten Nutzung der Ressourcen verschrieben – belässt es hierbei aber nicht: Selbst das Firmengebäude als solches wurde unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit konzipiert. Das Dach der Werkshalle verfügt über eine Photovoltaikanlage und die komplexe Gebäudetechnik sorgt für einen schonenden Umgang mit den Ressourcen.

Eine Eigenmarke

Terrats Medical fertigt nicht nur OEM-Teile für renommierte Erstausrüster, sondern vertreibt auch Teile unter der Eigenmarke DESS – Dental Smart Solutions. Das Unternehmen hat seine eigene Marke geschaffen und sich damit auf Abutments und weitere Teile für die Zahnimplantologie spezialisiert. Diese Marke steht für ein extrem breit gefächertes Angebot an höchst innovativen Produkten. Sie besitzt die CE- und FDA-Zulassung und wurde auch von der kanadischen Gesundheitsbehörde zertifiziert. DESS zeichnet sich durch ausgezeichnete Verarbeitungsgüte und Innovation aus und hat bereits eine



Terrats Medical verlässt sich weitgehend auf Tornos-Maschinen, wenn es darum geht, die Firma zukunftsfähig zu machen.

beträchtliche Anzahl an Patenten erworben. Die DESS Forschungs- und Entwicklungsabteilung ist sich der hohen Produktionsanforderungen bewusst und kann daher den Unterschied ausmachen, wenn es darum geht, ausgetretene Pfade zu verlassen, um innovative Lösungen für die Herstellung neuer Teile zu finden. Die ausgewiesenen Fachleute haben eine enorme Erfahrung und sind in der Lage, bestehende Schwierigkeiten basierend auf geballter Fertigungskompetenz und umfangreicher Qualitätskontrolle eingehend zu analysieren. Die gefertigten Teile werden einer umfassenden Prüfung unterzogen.



Sowohl im Hinblick auf DESS Dental als auch auf die Herstellung von Implantaten und Prothetikteilen für Erstausrüster ist es die ausgewiesene Fachkompetenz, die alle Aktivitäten von Terrats Medical auszeichnet. Welche Zielsetzungen dabei verfolgt werden, liegt auf der Hand: Es gilt die Herausforderungen anzunehmen und diese in ein Produkt umzusetzen. Es ist diese Flexibilität, die den wahren Unterschied ausmacht.

Langjährige Partnerschaft mit Tornos

„Das Abenteuer Tornos begann für uns vor 22 Jahren mit der Anschaffung einer Maschine des Typs Deco 20. Diese hat uns über mehr als 10 Jahre treue Dienste geleistet, und als wir sie verkaufen wollten, stellten wir fest, dass Tornos-Maschinen nicht nur außergewöhnlich zuverlässig sind, sondern auch einen ausgezeichneten Wiederverkaufswert erzielen. Das eigentliche Entscheidungskriterium war allerdings der von Tornos Iberica angebotene Service. Hier ist die Servicereaktion eine Sache von Sekunden, und das ist für den spanischen Markt alles andere als die Regel. Wir wissen, dass wir jederzeit auf das TTIB-Team zählen können. Entscheidenden Einfluss hatte bei der Entscheidung auch der gute Ruf, den Tornos insbesondere auch unter den Herstellern der Medizin- und Zahntechnik genießt. Für unsere Kunden ist die Tatsache, dass wir mit Tornos-Maschinen arbeiten, ein echter Gütebeweis“, erläutert der COO.

Roger Terrats führt weiter aus: „Vor diesem Hintergrund halten wir natürlich gern an Tornos fest. Zwar besteht unser Maschinenpark auch heute noch in erster Linie aus Maschinen des Typs Gamma 20 und zwei Deco 10-Modellen, aber erst kürzlich haben wir acht Swiss GT 13-Maschinen angeschafft, mit denen wir äußerst zufrieden sind. Mit ihnen erzielen wir eine ausgezeichnete Oberflächengüte. Hinzu kommt noch die ganz großartige TISIS-Programmiersoftware!

Da wir Teilefamilien programmieren müssen, profitieren wir sehr von der TISIS-Bibliothek, denn sie ermöglicht uns die superschnelle Werkstückumrüstung. All unsere Maschinen verfügen über das Connectivity Pack, das die Direktüberwachung des Produktionsstatus über Smartphone ermöglicht und sich daher noch als großes Plus erweisen kann.“

„Unsere große Flexibilität garantiert Terrats Medical schnelles Wachstum. Auch in Zukunft werden wir mit Sicherheit weiter mit Tornos zusammenarbeiten“, beschließt Roger Terrats seine Ausführungen.

terratsmedical.com
dess-abutments.com