

Ein internationaler Zulieferer

Vor dreißig Jahren begann eine kleine Familie große Mengen Drehteile auf den Markt zu bringen. Das war der Start eines Schraubenfachbetriebs. In den drei folgenden Jahrzehnten wurde diese Gesellschaft auf ihrem Sektor zu einem der besten Herstellungs- und Zuliefererunternehmen .



NEIDA hat von ihrem bescheidenen Beginn an Herstellung und Vertrieb kontinuierlich weiterentwickelt, so dass sie Lösungen anbieten kann, die als die komplettesten auf dem Schrauben- und Drehteilmarkt gelten. Dank der in England gefestigten Herstellungsposition, ergänzt von der NEIDA AG (Schweiz) sowie einer Präsenz in den USA, zählt die Gesellschaft heute zu den größten internationalen Unternehmen.

Der Gründer und Präsident von NEIDA, Herr Gerry Brown, schreibt das Wachstum seines Unternehmens der Befolgung eines einfachen Prinzips zu: strategische Investitionen, sowohl in Ausrüstungen als auch in Personal. Herr Brown rechtfertigt seine Devise: „Um auf dem Drehteilmarkt Leader zu bleiben, muss in Automaten der neuesten Technologie investiert werden. Für diese hochentwickelten Automaten muss ebenfalls qualifizierteres Personal eingestellt werden. Nachdem wir nach und nach unsere Angebotsmöglichkeiten erweitert haben, um eine größere Palette an Präzisionsdrehteilen zu können, mussten Qualität und Verwaltung

mit unserer Herstellungskapazität Schritt halten.“

Obwohl permanent in das Unternehmen investiert worden ist, ist die Ausrüstung nicht überladen. Die neue Firma in Trentham Lakes in Stoke-on-Trent ist an sich der Beweis eines einfachen und rentablen Funktionstyps. Schon in der Konzeptionsphase ist die Firma so geplant worden, dass eine strukturierte Entwicklung der Herstellungs- und Verkaufsabteilung gesichert war.

John Stretton, Direktor des regionalen Verkaufsdienstes von TORNOS TECHNOLOGIES UK, hat bezüglich des Baus gemeint: „Was einem bei NEIDA zuerst auffällt, ist die Effizienz der Einrichtung, die sich durch eine ausgeglichene Verteilung und eine harmonische Dosierung der Freiflächen und des Tageslichtes charakterisiert. In vielen Punkten gleicht dieser Firmentyp denen anderer europäischer industrieller Leader. Dies ist NEIDAS Engagement zu verdanken, die ein optimales Herstellungsfeld kreieren wollte.“

Ende der achtziger Jahre hat NEIDA ihre Herstellung mit sechs Escomatic Kurvenautomaten begonnen. Nun verfügt sie über eine Werkstatt mit 36 Automaten, in die kürzlich die neueste Version der numerisch gesteuerten Drehautomaten integriert worden ist.

Ein strategischer Investitionsplan über fünf Jahre zielte auf den Erwerb von TORNOS-Automaten der DECO 2000-Serie. Damit ist eine neue Etappe einer optimalen Produktionseinheit geschaffen.

Neil Brown, Generaldirektor von NEIDA, kann, wie auch sein Präsident, die Entwicklung des Unternehmens seit seiner Grün-

dung bestätigen. „Die schwierigste Entscheidung für ein industrielles Unternehmen ist zu wissen, in welchen Automatentyp und welches Fabrikat zu investieren ist.“ Escomatic gab NEIDA hervorragende Grundvoraussetzungen, um ihre Kompetenzen in den höchstentwickelten Herstellungstechniken zu erreichen. „Durch unsere industriellen europäischen Partner bieten wir eine breite Werkstückspalette an, haben jedoch von einigen spezifischen Marktsektoren eine stets größere Anfrage nach Komplettfertigung von sehr komplexen Komponenten bemerkt. Die Serie DECO 2000 erfüllte diese Anforderungen genau und hat



unsere Erwartungen bestätigt. Unsere geplante Investition begann im Jahre 1998 mit zwei DECO 2000 - 10 mm, und damals vereinbarten wir, jedes Jahr zwei weitere Automaten zu erstehen. Dank der teilweisen technischen Assistenz und der von TORNOS UK zusätzlich geleisteten Ausbildung sind unsere Vorstellungen bereits realisiert, da unsere Ausrüstung heute vier DECO-Automaten - 10 mm, 9 Achsen, eine DECO - 13 mm, 10 Achsen und zwei DECO - 20 mm, 10 Achsen (mit einer Kapazität von 25,4 mm), umfasst.“

Auch die Probleme des Umweltschutzes werden dank zweier perfektionierter Recyclingsysteme gelöst. Das erste ist ein zentralisiertes System, das den Öldampfabzug jedes einzelnen Automaten ge-

Editorial
Forum
Interview
News
Presentation
Technical
The present

währleistet. Das Öl wird aufgefangen, gefiltert und erneut in die Bearbeitungsprozedur eingeleitet. Das zweite System dient der Rückgewinnung der Späne. Sie werden in einer Zentrifuge geschleudert und getrocknet. Dabei wird auch das Schneidöl zurückgewonnen und gefiltert erneut verwendet. Diese Systeme gestatten NEIDA, sehr wettbewerbsfähige Preise aufrechtzuerhalten und bezüglich ihrer Leistungen und des Umweltschutzes eine beneidenswerte Position zu halten. Dank ihres Engagements wird ihr Umweltverwaltungssystem im Jahr 2001 entsprechend der ISO14001

Norm zertifiziert. Zu erwähnen ist noch, dass NEIDA mit TORNOS TECHNOLOGIES UK an der Schaffung von Späneförderern großer Kapazität mitgewirkt hat.

während der Herstellung. Diese Methode garantiert eine Produktionskontrolle in bestimmten Abständen. Diese produktionsbegleitenden Kontrollen, kombiniert mit der Mess-Systemanalyse (MSA) und der statistischen Kontrolle der Automatenkapazität und der Verfahrenkapazität (SPC), machen andere kostspielige Kontrollen überflüssig.

Mit ihrem Handelsdienst, geleitet von Herrn David Brown, bietet NEIDA noch eine globale Zulieferungsverwaltung von bearbeiteten Werkstücken. Ziel ist es, eine einzige Bezugsquelle von Spezialdrehteilen hoher Qualität anzubieten. Wenn ihm die Frage gestellt wird, warum die Kunden diese Dienstleistung ihrem eigenen Einkaufsdienst vorziehen sollten, antwortet David Brown: „Ich werde ständig gebeten, den potentiellen Kunden zu erklären, warum wir wirksamer als ihre eigenen Einkäufer Erzeugnisse beschaffen. Meine Antwort ist einfach: Unsere Zulieferer arbeiten

Als Zusammenfassung möchte man sagen, NEIDA hat sich in der Gruppierung von mehreren existierenden Zulieferern spezialisiert, um Ihren Kunden eine einzige leistungsstark verwaltete Bezugsquelle anzubieten; mit sehr niedrigen Kosten und einem hohen Qualitätsniveau. Dies gilt für die Erzeugnisse und für die Dienstleistungen. NEIDA hofft, sich in Zukunft auf dem entstehenden Technologiemarkt weiter entwickeln zu können, wie z.B. die Telekommunikation.



NEIDA gibt zu, dass ihre ISO 9000 Zertifizierung nun wie eine industrielle Norm gesehen wird. Dank des geplanten Einsatzes eines perfektionierteren Qualitätssicherungssystems, d.h. QS 9000, verfolgt NEIDA die Weiterentwicklung ihres Qualitätsverwaltungssystems, um stets an der Spitze zu stehen. Eine spezifische Abschätzung der Märkte mit großer Anfrage wie auch die Telekommunikation mit ihren Konnektoren beweist, dass NEIDA bereits eine breite Auswahl an komplexen Qualitätsverfahren verwaltet. Einschließlich APQP (Advanced Product Quality Planning, Qualitätsprogramm der entwickelten Erzeugnisse) und PPAP (Production Part Approval Process, Anerkennungsverfahren der Herstellungsteile).

Kern der Qualitätsphilosophie des Unternehmens ist die Kontrolle

z.Z. für industrielle Partner, mit denen wir jahrelang in Verbindung sind. Bezüglich des Preises zieht jeder Zulieferer aus dem bedeutenden Volumen unserer Aktivitäten Nutzen und bietet uns umgehend eine sehr leistungsfähige Preisstruktur an. Dieser Vorteil, kombiniert mit den dreißig Jahren Erfahrung im Bereich der Drehteilfertigung, gestattet es uns, hervorragende Dienstleistungen im handelsüblichen Bereich anzubieten. Unsere Dienstleistung schließt ebenfalls perfektionierte Lagerverwaltungssysteme ein wie z.B. Kanban, JIT oder Direct Line Feed, die unseren Kunden die wirksamsten Logistik-Lösungen gewährleisten können.“

Wir wünschen NEIDA weiterhin viel Erfolg und hoffen auch in der Zukunft auf eine gute Zusammenarbeit.

Für weitere Informationen, nehmen Sie bitte Kontakt auf mit:

NEIDA

NEIDA Products (Engineering) Ltd
Trentham Lakes South
Trentham
Stoke-on-Trent
ST4 8GQ
England

Tel.: +44 (0)1782 643 643
Fax: +44 (0)1782 644 220
e-mail: sales@neida.co.uk
Web: www.neida.co.uk