

Datum: 01.11.2019

Toolmanagement für deutlich mehr Effizienz

Mit professionellem Toolmanagement lassen sich beachtliche Erfolge realisieren. Das zeigt ein aktuelles Projekt in Indien. Im neuen Werk setzt Shakti Precision Components auf die Leistungen des Teams von MAPAL Indien – und verzeichnet signifikante Effizienzsteigerungen.

**MAPAL Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG**
Postfach 1520 | D-73405 Aalen

Kontakt:
Andreas Enzenbach

Telefon: +49 7361 585-3683
Telefax: +49 7361 585-1019
E-Mail: presse@mapal.com

Shakti Precision Components setzt im neuen Werk auf Services von MAPAL Indien

Shakti Precision Components (Shakti) mit Sitz in Bangalore ist auf die Bearbeitung von Präzisionskomponenten für unterschiedliche Bereiche spezialisiert. Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung ist Shakti ein führender Anbieter in Indien mit einem umfassenden Kundenportfolio. Um die steigende Nachfrage bedienen zu können, entschieden sich die Verantwortlichen bei Shakti dazu, in ein komplett neues Werk zu investieren. Das Greenfield-Projekt bei Anekal Bengaluru, 35 Kilometer südlich von Bangalore, erstreckt sich über eine Fläche von 1.300 Quadratmeter. Entstanden sind ein Verwaltungsgebäude und eine hochmoderne Produktionsstätte. Der Fertigungsbereich bietet Platz für mehr als 250 CNC-Bearbeitungszentren und weitere Maschinen. 90 der 100 Mitarbeiter sind in der Produktion beschäftigt.

Toolmanagement und Werkzeugraum von MAPAL

Shakti beauftragte MAPAL India mit dem Toolmanagement für das Werk. Der Projektumfang sah vor, dass MAPAL einen Werkzeugraum einrichtet und betreibt. Die Verantwortlichen wollten dadurch hauptsächlich Produktionsstopps durch fehlende oder nicht korrekt eingestellte Werkzeuge eliminieren. Weiterhin sollten mit MAPAL als Toolmanager die

Datum: 01.11.2019

Produktionsqualität und die Liefertreue erhöht werden. „Weitere Anforderungen von Shakti Precision Components waren, das Bestandsmanagement zu optimieren, die Beschaffung von Werkzeugen und weiteren Produktionsmitteln zu verbessern sowie Berichte und Analysen über den Werkzeugverbrauch zu erstellen“, berichtet Thanigaraj Sripathy, Geschäftsführer von MAPAL India.

MAPAL Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG
Postfach 1520 | D-73405 Aalen

Kontakt:
Andreas Enzenbach

Telefon: +49 7361 585-3683
Telefax: +49 7361 585-1019
E-Mail: presse@mapal.com

Optimale Produktions- und Logistikprozesse

MAPAL India arbeitete bei dem Projekt von Anfang an eng mit Shakti Precision Components zusammen. Die Ausstattung des Einstellraums vor Ort kommt dabei komplett von MAPAL. „Es ist ein großer Vorteil für uns, dass wir die Werkzeugausgabesysteme, Einstellgeräte sowie weiteres Equipment für den Einstellraum aus der MAPAL Gruppe beziehen können und nicht Fremdfirmen dafür nutzen müssen“, bekräftigt Sripathy. Um die Produktions- und Logistikprozesse des Kunden optimal auslegen zu können, passte MAPAL das Toolmanagement bereits in der Planungsphase ganz dezidiert an die Bedürfnisse und Gegebenheiten von Shakti an. Mit dem installierten System werden Prozessparameter wie Standzeit und Schnittwerte zentral verwaltet. Dezentral können einzelne Abteilungen die Daten abrufen. So greifen heute beispielsweise die Fertigungs- und Planungsabteilungen von Shakti mit einem Klick auf wichtige Details zu. Darüber hinaus vereinfacht das System den Technologietransfer und der Austausch kann innerhalb einer bestimmten Produktionseinrichtung oder über mehrere Standorte hinweg erfolgen. Dieser vernetzte Ansatz ermöglichte es Shakti Precision Components, seine Produktivität sprunghaft zu verbessern und die Maschinenauslastung signifikant zu erhöhen. Mit der daraus resultierenden, frei gewordenen Kapazität streben die

Datum: 01.11.2019

Verantwortlichen an, der bevorzugte Lieferant der wichtigsten Kunden zu werden.

Eröffnungsveranstaltung im Mai 2018

Im Mai 2018 feierte Shakti die Inbetriebnahme des neuen Werks mit einer großen Zeremonie. An der Veranstaltung nahmen Vertreter von Husco International USA, MAPAL India und MAPAL Deutschland sowie zahlreiche Geschäftspartner und Kunden teil. Bob Mortensen, Präsident von Husco International, weihte die Husco Linie der Fertigungseinheit offiziell ein. Während der Eröffnungsveranstaltung präsentierte das MAPAL Team die Toolmanagement-Dienstleistungen allgemein und speziell bei Shakti Precision Components. Die Verbesserungen, die das Toolmanagement in Sachen Produktivität und Effizienz erreicht hat, nahmen alle Anwesenden sehr interessiert auf.

Transparente Bestandsführung

C.R.N. Murthy, Managing Director von Shakti Precision Components, schätzt den erstklassigen Service von MAPAL während des Projektanlaufs und im laufenden Betrieb: „Wir freuen uns über die gute Zusammenarbeit mit MAPAL und über die Produktivitätssteigerungen durch das maßgeschneiderte Toolmanagement. MAPAL stellt direkt einsetzbare Werkzeuge an der Maschine bereit. Damit entfällt der Einstellaufwand an der Maschine. Das ist für uns eine sehr wertvolle Optimierung des Produktionsprozesses. Darüber hinaus haben wir mithilfe von MAPAL heute eine transparente Bestandsführung, die Duplikate vermeidet und Bestellungen vorausschauend plant. All dies führt zu einem sehr umfassenden System, das wir täglich nutzen. Ich freue mich, dass das Toolmanagement-System auch Raum für weitere Verbesserungen und neue

MAPAL Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG
Postfach 1520 | D-73405 Aalen

Kontakt:
Andreas Enzenbach

Telefon: +49 7361 585-3683
Telefax: +49 7361 585-1019
E-Mail: presse@mapal.com

Datum: 01.11.2019

Funktionen lässt, sodass wir uns gemeinsam noch entwickeln können.“ So sollen zukünftig alle CNC-Maschinen von Shakti entsprechend ausgerüstet sein, um die Werkzeugdetails auf den mit Chip ausgestatteten Werkzeugen zu lesen und zu speichern. Mithilfe von MAPAL ist es so möglich, die aktuelle Werkzeugstandzeit zu überwachen, und in der Konsequenz auf die Gesamtlebensdauer und die Reststandzeit zu schließen.

MAPAL Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG
Postfach 1520 | D-73405 Aalen

Kontakt:
Andreas Enzenbach

Telefon: +49 7361 585-3683
Telefax: +49 7361 585-1019
E-Mail: presse@mapal.com

Über MAPAL Indien

Bereits seit 1999 ist MAPAL in Indien mit einer Niederlassung aktiv und beschäftigt heute mehr als 150 Mitarbeiter. Am Hauptstandort Coimbatore ist neben Verwaltung und Customer Service eine moderne Fertigungseinrichtung darauf ausgerichtet, den indischen Markt kurzfristig mit individuellen Sonderwerkzeugen zu beliefern. Auch Reparaturen und die Wiederaufbereitung von Werkzeugen übernehmen die Mitarbeiter von MAPAL Indien vor Ort. Daneben unterhält MAPAL Indien Vertriebs- und Servicebüros in Neu Delhi, Pune, Chennai und Bangalore.

Bildmaterial:



Bild 1: Großes Interesse zeigten die Teilnehmer der Eröffnungszeremonie an den Toolmanagement Leistungen von MAPAL.

Datum: 01.11.2019



Bild 2: Der Einstellraum innerhalb des neu eröffneten Shakti Werks.



Bild 3: Bei der Eröffnung zeigt der Geschäftsführer von MAPAL Indien Thanigaraj Sripathy (3. von rechts) den Teilnehmern den Einstellraum – inklusive Werkzeugausgabesysteme (rechts im Bild).

Bei Veröffentlichung bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars postalisch zu Händen von Patricia Müller oder per E-Mail an patricia.mueller@mapal.com.

**MAPAL Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG**
Postfach 1520 | D-73405 Aalen

Kontakt:
Andreas Enzenbach

Telefon: +49 7361 585-3683
Telefax: +49 7361 585-1019
E-Mail: presse@mapal.com