

Von QTM generalüberholte Stanzen anstatt Neukauf

Attraktive Preis-/Leistungs-alternativen zur Neuanschaffung



Quasi wie neu: eine vollständig von QTM überarbeitete und mit eigenen Innovationen erweiterte Dymatrix-Stanze von Heidelberg. Bevor sie zum Kunden geht, erfolgt dort vor Ort immer erst eine technische Analyse zur Rüstzeitreduzierung.

Die Firma QTM Automatisierung, Maschinen und Service GmbH in Schwalmtal wurde 2003 durch den damaligen Firmeninhaber Norbert Quenzel gegründet. Im Jahr 2022 übernahm sein Sohn Philipp Quenzel die Firmenleitung.

Zielsetzung des Unternehmens war und ist es, immer im Sinne des Kunden zu handeln. Dies zeigt sich nicht zuletzt in den Überholungen der Stanzen, im Leistungsspektrum des Services sowie in all den Innovationen, die QTM in den letzten Jahren selbst entwickelt hat.

Blickt man in die klar und sauber strukturierte Produktionshalle des QTM-Standorts in Schwalmtal, ahnt man zunächst nicht, dass hier alte, aus dem Markt genommene Stanzmaschinen der Marken Heidelberg Dymatrix und WPM grundüberholt werden. Es sieht fast so aus, als ob hier völlig neue Stanzmaschinen montiert werden. Der gesamte Gebäudekomplex mit 5.000 m² Fläche (und 4.000 m² Photovoltaikanlage auf

dem Dach) ist aufgeteilt in Büro, Produktionshalle mit einer Montageabteilung, einer Abteilung zur Eigenfertigung der Ersatzteile, welche mit Maschinen zum Fräsen, Drehen, Bohren, Sägen usw. ausgestattet ist, sowie mit einer firmeneigenen Reinigungskabine.



Bevor man mit der Überholung der Gebrauchtmaschinen beginnt, erfahren die Produktionssysteme erst einmal eine Grundreinigung in der firmeneigenen „Reinigungskabine“.

Maschinen für die Druckweiterverarbeitung

Laminieren – Falzen – Stanzen



Vollautomatische Laminierung

Bagel Digifav B2

- Vollautomatische ein- und zweiseitige Laminierung
- Flachstapelanleger bis 60 cm Höhe
- bis 4 t Druck auf den Laminierbögen



Vollautomatische Rill-/Falz-
und Perforiermaschine

Morgana Digifold PRO XL

- Vollautomat mit Flachstapelanleger bis 130 cm Länge
- Perforation längs und quer
- Schonende Verarbeitung von Digitaldrucken



MAGNOPRO

Digitales Stanzsystem

Magnopro i-Cut 1007

- Schneiden, Rillen, Kiss-Cut, V-Cut und Perforieren
- Bogenformat max. 1000 × 707 mm
- Materialstärke bis 16 mm



mehring

gmbh

Technische Analyse beim Kunden und Maschinen in völlig neuwertigem Zustand

„Warum sollte ich in eine generalüberholte Stanzmaschine investieren, wenn es günstigere gebrauchte Maschinen am Markt gibt?“, fragen sich einige Interessenten. Kunden, die bei QTM bereits eine gebrauchte Stanze gekauft haben, haben einen völlig anderen, mehrdimensionalen Blick auf die Investition, denn es geht ja nicht um den reinen Kauf der Maschine allein. Das weiß natürlich auch Martin Stroetges (Vertrieb Bogenstanzen bei QTM). „Zum einen führen wir beim Kunden vor Ort zunächst eine technische Analyse durch, mit dem Ziel, Rüstzeiten im Produktionsbetrieb zu verbessern. Zum anderen werden unseren Stanzen im Werk QTM von qualifizierten Fachkräften komplett zerlegt und völlig neu wieder aufgebaut. Alle Verschleißteile werden erneuert und defekte Teile werden ausgetauscht. Somit befindet sich die Stanze nach der Überholung in einem völlig neuwertigen Zustand. Zudem können auf Kundenwunsch auch elektrische Komponenten und Steuerungen erneuert und durch Retrofits wieder auf aktuellen Stand gebracht werden, der eine Ersatzteilverfügbarkeit auch für die nächsten Jahre garantiert.“

Selbstverständlich fließen bei diesem Überholungsprozess auch die bereits konstruierten und schon in vielen Stanzen genutzten QTM-Innovationen mit ein. Mit diesem umfassenden Leistungsangebot (von der Erstberatung über die Neuentwicklung bis hin zum After-Sales-Service) hat sich die QTM GmbH bei gebrauchten Bogenstanzen einen hervorragenden Ruf in der grafischen Industrie erarbeitet. Und das Vertrauen in die geleistete Arbeit und die Qualität der überholten Maschinen ist groß. Deshalb gewährt QTM auf

jede ausgelieferte Stanze (nach Inbetriebnahme beim Kunden) auch zwölf Monate Garantie.

Maschinenvorfürungen bei QTM mit Kundenmaterial

Der Kunde mit seinem großen Know-how aus der täglichen Produktions-Praxis ist immer der größte Kenner der Materie und natürlich auch der kritischste Geist, wenn es um die Qualitätseinschätzung seiner Produktionssysteme geht. Die QTM Automatisierung, Maschinen und Service GmbH stellt sich dieser Her-



Qualifizierte Fachkräfte zerlegen die Maschine komplett und bauen diese wieder ganz neu auf. Verschleißteile werden erneuert, defekte Teile ausgetauscht. Auch der Hauptantrieb der Stanzmaschine gehört zur Arbeitstiefe der QTM-Generalüberholungen.



ausforderung und ermöglicht es grundsätzlich jedem Interessenten aus der grafischen Industrie, seine Produktion auf den Stanzen von QTM mit eigenem Material zu testen.

Oder aber es kommt zum ganz problematischen Härtefall, wie jüngst bei einem Kunden von QTM geschehen: Aufgrund des Komplettausfalls der Maschinensteuerung war seine WPM-



Als Innovation in die Stanze integriert: Der robuste QTM-Schnellspannrahmen macht schnelle und reibungslose Werkzeugwechsel möglich. QTM garantiert eine langfristige Ersatzteilverfügbarkeit.

Stanze von jetzt auf gleich nicht mehr funktionstüchtig und sorgte somit für einen ungeplanten, teuren Produktionsausfall. Durch schnelles Handeln konnte QTM dem Kunden helfen, indem es ihm ermöglichte, seine Produktion auf einer bereits in Schwalmatal überholten Heidelberg Dymatrix für 14 Tage bestmöglich aufrechtzuerhalten. Diese Kunden- nahe und Flexibilität im Service sowie die Qualität der „neuen“ Gebrauchten waren für den Kunden letztlich derart überzeugend, dass er sich für die Dymatrix als Nachfolgemodell im eigenen Hause entschied.

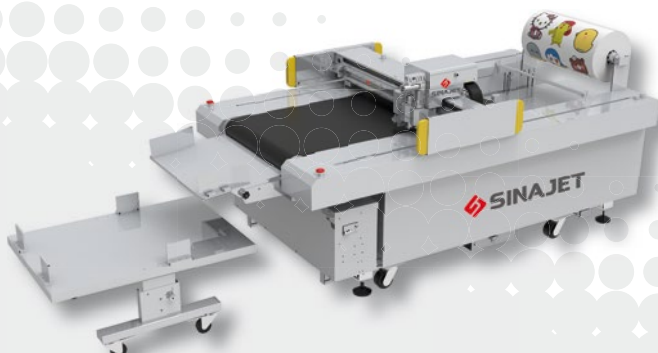
QTM

www.qtmgmbh.de

KREATIVITÄT, BEFREIT.

mit den
automatischen
dmsDIGITAL

SINAJET FLACHBETT PLOTTERN



Verpackungen. Kleinauflagen. Alles.

Erfahren sie vielfältige Möglichkeiten für ihre kreativen Anwendungen und fertigen sie mit minimalen Produktionskosten ihre bis zu 10 mm dicken Materialien.

EINFACH. SCHLAU. GEMACHT.

dms digital ist eine Marke der

DMS Export Import GmbH

Breitscheidstrasse 43 | D-01156 Dresden-Cossebaude

Telefon: +49 (0) 351 8 10 75 45

Web: www.dmsdigital.de | Mail: mail@dms-export-import.de