

**Editorial**

An der EMO treffen sich alle zwei Jahre Vertreter der weltweiten Metallbearbeitungsbranchen, um neueste Technologien und Lösungen zu präsentieren.

Die jeweils abwechselnden Standorte Hannover und Mailand unterstreichen, dass der Fokus besonders auf den anspruchsvollen europäischen Markt gerichtet ist. Ende September lädt die Messestadt Hannover zum bedeutenden Event ein.

Unsere renommierten Lieferanten haben ihr Maschinenprogramm gezielt mit Neuerungen ergänzt. Kernthema bleibt die Steigerung der Produktivität. Die Maschinen werden belastbarer und vielseitiger, die Prozesse erheblich schlanker und effizienter. Von Miyano, Matsuura und Brother erwarten uns unter anderem interessante Neuauflagen in gewohnter japanischer Hochpräzision. Details dazu finden sie auf Seite 2.

Als voller Erfolg gestaltete sich unsere Hausausstellung vom vergangenen Mai in Rotkreuz. Die Gäste zeigten am Maschinenrundgang sowie den umfassenden Fachvorträgen viel Interesse und Begeisterung. Erfreulicherweise durften wir zahlreiche Kunden begrüßen, welche mit NEWEMAG | Schneider schon seit Jahren ein starkes Team bilden. Wir freuen uns mit ihnen auf weitere erfolgreiche Zusammenarbeit!

Pirmin Zehnder
Geschäftsführer und Inhaber

Produzieren mit Werkstück optimierten Maschinen

In den letzten beiden Ausgaben von «NEWEMAG aktuell» haben wir Sie über die Miyano Produkte BNA-42 S und BNA-42 DHY informiert, welche die Nebenzeiten nachhaltig reduzieren. Die Erfahrungen unserer Kunden bestätigen diese Aussagen.

Eine Westschweizer Décolletage-Unternehmung arbeitet seit mehreren Jahren sehr erfolgreich mit den Maschinen von Miyano. Der Kunde produziert Gewindezapfen in den verschiedensten Grössen auf der Miyano mit zwei Revolvern. Seit 2010 wird sogar die neuste Generation, die Miyano BNE-51 SY5, eingesetzt.

Nun wurde Anfang 2011 in die sehr schnelle und äusserst kompakte Miyano BNA-42 S investiert. Nach Aussage des Kunden wurde der Gewindezapfen bisher mit zwei Revolvern in 110 Sekunden hergestellt. Die BNA-42 S mit nur einem Revolver produziert den Gewindezapfen in unglaublichen 120 Sekunden! Die Werkstückfertigung in diesen 120 Sekunden ist möglich, da die Nebenzeiten der BNA-Serie sehr stark optimiert wurden.



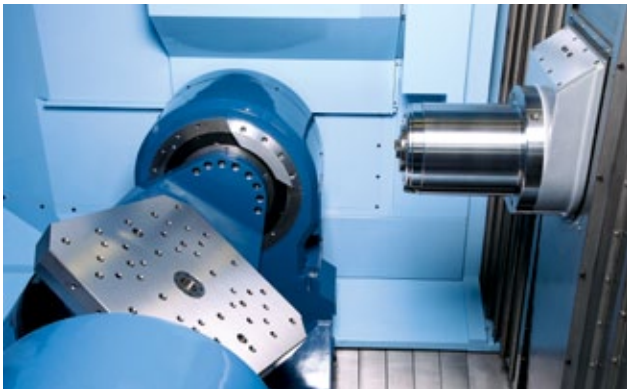
Die Aussage vom Firmeninhaber ist klar und unmissverständlich: «Ich habe mir die Rechnung für die Gewindezapfen bereits gemacht! Die zwei Revolver Maschinen kann ich weiter für die hochkomplexen Werkstücke einsetzen, wo ich bis 24 angetriebene Werkzeuge benötige. Die nächste Investition in die BNA-42 S ist bereits eine beschlossene Sache. Bei einem Investment von weniger als 50% einer BNE-51 SY5 schmerzen mich die 10 Sekunden, die bei diesem Teil die Herstellung länger dauert, ganz bestimmt nicht.»

Mit einem Lachen im Gesicht kommt der Firmeninhaber mit folgendem Statement zurück. «Die Investition ist das eine. Dass ich jedoch mit der BNA-42 S weniger Platz benötige und die allgemeinen Betriebskosten günstiger sind, ist das andere...»



Verkaufsteam von *NEWEMAG* an der EMO in Hannover

In Hannover, auf dem grössten Messegelände der Welt, findet vom 19. – 24. September die EMO 2011 statt. Dazu laden wir Sie herzlich ein. Unser Verkaufsteam steht Ihnen auf den Messeständen unserer Lieferanten gerne zur Verfügung und freut sich auf Ihren Besuch.



Matsuura MAM 72-100H

Neues 5-Achsen Horizontal Bearbeitungszentrum MAM 72-100H von Matsuura

Mit dem neuen 5-Achsen Horizontal Bearbeitungszentrum MAM 72-100H erweitert Matsuura sein Angebot an 5-Achsen Zentren nach oben. Die 100H steht für einen maximalen Teiledurchmesser von 1000 mm sowie einer Teilehöhe von 770 mm. Erstmals wurde ein 5-Achsen Bearbeitungszentrum mit horizontaler Spindelanordnung entwickelt. Die beiden Rundachsen sind mit hochdynamischen DD-Antrieben (Torque-Motoren) ausgerüstet und lassen bezüglich der Dynamik keine Wünsche offen. Weil grosse Teile hauptzeitparallel gespannt werden sollten, verfügt das Bearbeitungszentrum MAM 72-100H bereits in der Grundausstattung über einen 2-fach Palettenwechsler für Paletten der Grösse 630 x 630 mm.



Miyano ABX-64 SYY

Miyano ABX-64 SYY mit 2 Revolvern und 2 Y-Achsen

Die Miyano ABX-64 SYY ist eine Weiterentwicklung des Modells ABX-64 SY. Die Maschine ist neu mit 2 Revolvern und 2 Y-Achsen ausgestattet, welche Ihnen die Bearbeitung von hochkomplexen Werkstücken ermöglicht. Gesteigert wurde auch die Performance der angetriebenen Werkzeugen. Einzigartig ist, dass beide Revolver unabhängig voneinander auf der Haupt- und Gegenspindel arbeiten können. Dazu können alle 12 Positionen mit angetriebenen Werkzeugen bestückt werden. Auf diesem Drehzentrum können mit 24 angetriebenen Werkzeugen komplexe Hochpräzisionsteile ab Stange bis \varnothing 65 mm bearbeitet werden. Sämtliche Führungen werden im Lieferwerk eingeschabt, was eine hohe Genauigkeit und Zuverlässigkeit des Drehzentrums ergibt. Die Wärmeausdehnung wird auf ein Minimum reduziert. Das kontinuierliche Nachstellen der Werkzeugkorrekturen entfällt und die Teile sind von Anfang an masshaltig.

Brother TC-S2DN – Gewindeschneiden bis M27 dank erhöhtem Drehmoment

Das überarbeitete Modell TC S2DN von Brother verfügt neu über eine Hauptspindel mit einem Drehmoment von 92 Nm. Bei Testversuchen im japanischen Werk konnten M27 Gewinde in CK45 Material geschnitten werden. Diese Grösse ist einzigartig, da es sich bei diesem Modell noch immer um einen Spindelkonus BT30 handelt.

Kundensicht



Rolf Bläsi, technischer Leiter
Rudolf Rebholz, kaufm. Leiter
Aeschlimann AG
(v.l.n.r.)

«Wir schätzen die kompetenten Ansprechpartner im Verkauf und im Kundendienst, sowie die sehr kurzen Reaktionszeiten in der Service-Abteilung. Diese Eigenschaften erwarten wir von einem Partner, der uns Maschinen liefert. In einem Satz gesagt: **NEWEMAG** ist für uns das klassische Kompetenz-Center.»

«**NEWEMAG** ist für uns das klassische Kompetenz-Center»

Das Unternehmen

Die Firma Aeschlimann AG in Lüsslingen entwickelte sich in den letzten 75 Jahren kontinuierlich vom Schraubenmacher-Atelier zum modernen Präzisionsdrehteile-Hersteller. Inzwischen wurde die 10. Miyano beschafft, um der steigenden Nachfrage in der Automobil-Industrie gerecht zu werden.

Der Kundenwunsch

Wir benötigten eine Maschine für ein mittelgrosses Kundenprojekt eines namhaften Automobilzulieferanten, mit welcher wir die geforderten Stückzahlen und Stückzeiten realisieren konnten. Diese mittelkomplexen Teile sollten sehr rationell und rund um die Uhr produziert werden können. Die Maschine musste bedienerfreundlich und aus Platzgründen sehr kompakt gebaut sein. Weitere Anforderungen an alle unseren Werkzeugmaschinen sind Verfügbarkeiten von mindestens 90%. Bei den Miyanos erreichen wir weit mehr als 90%, was auch wieder die Kompetenz der Service-Abteilung widerspiegelt.

Die Lösung

Mit dem 7-Achsen Drehzentrum BNJ-51 SY3 von Miyano könnten die Anforderungen mühelos erfüllt werden. Leider ist der Kundenauftrag noch nicht in der versprochenen Grösse erfolgt und wir konnten die Maschine noch nicht ganz auskosten. Die Miyano BNJ-51 SY3 ist aber flexibel und präzise genug, um andere Aufträge problemlos und rationell zu produzieren.

Neuer Ansprechpartner für die Ostschweiz

Mit Fritz Schüpbach wurde im April 2011 die *NEWEMAG* | Schneider Verkaufsabteilung verstärkt. Fritz betreut vornehmlich unsere Kunden in der Ostschweiz (SG, GL, AI, AR, ZH Oberland) sowie in Liechtenstein.

Er ist stolzer Familienvater und spielt in seiner Freizeit leidenschaftlich gerne Golf und Tennis mit Sohn Loris.

Fritz hat sich bereits prima eingelebt, wir wünschen ihm weiterhin viel Spass an seiner «neuen» Herausforderung!



Wir freuen uns zudem, folgende Mitarbeiter neu im Team begrüßen zu dürfen:

1. Juli 2011

Simon Rüede, Service-Techniker

1. August 2011

Stephanie Zürcher, Verkaufs-Assistenz
Ralf Greminger, Service-Techniker

1. September 2011

Cyrell Bloch, Service-Techniker

«Verwandle grosse Schwierigkeiten in kleine und kleine in gar keine.»

alte fernöstliche Weisheit

NEWEMAG AG

Erlenstrasse 2
CH-6343 Rotkreuz
Telefon 041 798 31 00
Telefax 041 790 10 54
E-Mail info@newemag.ch
Internet www.newemag.ch

Schneider mc SA

Rue de l'Industrie 3
CH-1373 Chavornay
Telefon 024 441 72 13
Telefax 024 441 72 14
E-Mail info@schneidermcsa.ch
Internet www.schneidermcsa.ch

NEWEMAG
WERKZEUGMASCHINEN
MACHINES-OUTILS

Schneider mc SA
WERKZEUGMASCHINEN MACHINES-OUTILS

Ich wünsche:

- die Produkte-Broschüre
- die Service- und Support-Broschüre
- den Besuch eines *NEWEMAG* | Schneider mc-Kundenberaters

Anmeldung für die Messe EMO in Hannover:

- Gerne besuche ich mit weiteren _____ Gästen die Messe am:
 - 19. September 2011
 - 20. September 2011
 - 21. September 2011
 - 22. September 2011
 - 23. September 2011
 - 24. September 2011



Absender

Firma

Name/ Vorname

Strasse/Nr.

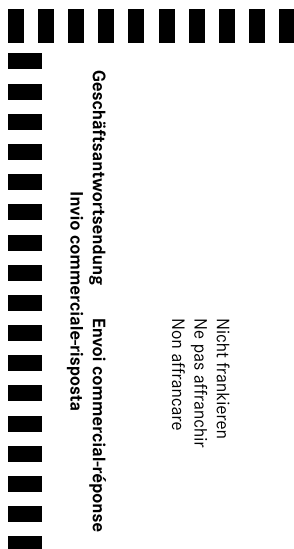
PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

August 2011

NEWEMAG AG
Erlenstrasse 2
CH-6343 Rotkreuz



So finden Sie uns an der EMO 2011:



Halle 26 / Stand H41



Halle 27 / Stand E69



Halle 27 / Stand B30



Halle 13 / Stand B92



Halle 13 / Stand C15



Halle 13 / Stand A86



Halle 26 / Stand F41



Halle 16 / Stand F14



Halle 16 / Stand A17



Halle 12 / Stand E101