

# BLECH

DAS FACHMAGAZIN FÜR DIE BLECH-BEARBEITUNG

## MASSANZÜGE FÜR DIE STANZEREI

Mailänder Traditionsunternehmen fertigt kundenspezifisch zugeschnittene Hochleistungsstanzautomaten



SONDERDRUCK AUS HEFT 6, OKTOBER 2008

Mailänder Traditionsunternehmen fertigt kundenspezifisch zugeschnittene Hochleistungsstanzautomaten

# MASSANZÜGE FÜR DIE STANZEREI

In Varedo nahe Mailand befindet sich das Werk des Pressenherstellers Balconi. Das Familienunternehmen fertigt seit dem Jahre 1939 bereits in dritter Generation an ihrem Standort mit 71 Mitarbeitern Hochleistungs-Stanzautomaten. Auf der EuroBLECH in Hannover präsentieren die Italiener ihre technischen Highlights: Neben dem Plunger-System für hohe Parallelität auch bei außermittiger Belastung des Stößels auch das besondere Schmiersystem der Balconi-Pressen sowie das hydraulische Schnellöffnungssystem.

Insbesondere unter den Kfz-Zulieferern hat Balconi eine Vielzahl an Referenzen vorzuweisen. So setzt der französische Automobilzulieferer S.N.O.P. seit Jahren ausschließlich auf die Italiener und hat in seinen Werken in Frankreich, Spanien, Tschechien und in der Türkei mittlerweile über 60 Balconi-Anlagen installiert. So auch diese Pressen mit Werkzeugwechselsystemen.





Sämtliche Pressen werden von Balconi kundenindividuell gefertigt, so auch diese Presse samt Coil-Handling für bis zu 1,5 m breite Coils.

Über 5.000 Balconi-Pressen mit bis zu 20.000 kN Presskraft wurden bereits weltweit installiert. Eingesetzt werden die Pressen des italienischen Familienunternehmens insbesondere in Fertigungen, die sowohl eine hohe Präzision als auch eine hohe Geschwindigkeit und Energie benötigen. Zu den Kunden zählen beispielsweise Automobilzulieferer, Lochblechhersteller oder Hersteller von Präzisions-Stanzteilen wie Rotor-Statorpaketen für Elektromotoren.

„Die Hauptstärken von Balconi sind die kompromisslose Einhaltung des hoch angesetzten Qualitätsstandards sowie die besondere Kundenausrichtung“ erklärt Patrizia Bugatti, Verkaufsleiterin von Balconi – übrigens in fließendem Deutsch. „Sämtliche Pressen werden kundenindividuell gefertigt. Besonders wichtig ist uns der Kontakt zum Kunden vom Moment der Anfrage bis zur schlüsselfertigen Auslieferung der gesamten Anlage inklusive Peripherie. Unsere Kunden wissen unseren internationalen Service sowie die persönliche Betreuung besonders zu schätzen. Hierbei setzen wir auf die Zusammenarbeit mit der Firma Presscon, die uns in Deutschland vertritt.“

Insbesondere unter den Kfz-Zulieferern hat Balconi eine Vielzahl an Referenzen vorzuweisen. So setzt zum Beispiel der französische Automobilzulieferer S.N.O.P. seit Jahren ausschließlich auf Produkte der Italiener und hat in seinen Werken in Frankreich, Spanien, Tschechien und in der Türkei mittlerweile über 60 Balconi-Anlagen installiert.

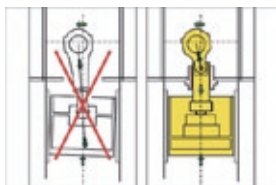
Auch Thomas Huwer, Geschäftsinhaber der Firma Huwer in Oberreidenbach/Rheinland-Pfalz, erklärt: „An meiner 160-Tonnen

Balconi-Pressen hat mich insbesondere die hohe Steifigkeit der Maschine überzeugt. Wir als Werkzeugbauer und Hersteller von Präzisionsstanzteilen sind auf eine besondere Genauigkeit der Maschine angewiesen. Besonders hilfreich ist hierbei das Plunger-System, ein spezielles Stoßführungssystem, mit dem wir auch bei außermittiger Belastung eine höhere Parallelität erzielen als bei vergleichbaren Pressen.“

Jürgen Schreier, Leiter Instandhaltung der Firma Aweba-Werkzeugbau in Aue/Sachsen, gehört ebenfalls zu den erklärten Fans von Balconi-Pressen und meint: „Wir sind Hersteller von Präzisionswerkzeugen und haben nach einer besonders präzisen und durablen Presse für die Erprobung und Endabnahme der von uns gefertigten Werkzeuge für Rotor-Statorpakete gesucht.“ Fündig wurde Jürgen Schreier bei dem italienischen Familienbetrieb: „Unsere Balconi 2DMhs-400 Schnellläuferpresse hat sich als ideale Maschine für diesen Anwendungszweck erwiesen. Besonders wichtig war es für uns, mit dem Pressenhersteller Balconi einen auf diesem Gebiet erfahrenen Partner mit gutem Service zu haben.“



[www.balconi.it](http://www.balconi.it)  
[www.presscon.de](http://www.presscon.de)  
 EuroBLECH Halle 27, Stand G 16



Das Balconi-Plunger-System führt die Stößel so, dass auch bei außermittiger Belastung eine hohe Parallelität sichergestellt ist.



Qualität und Kundenausrichtung haben höchste Priorität.