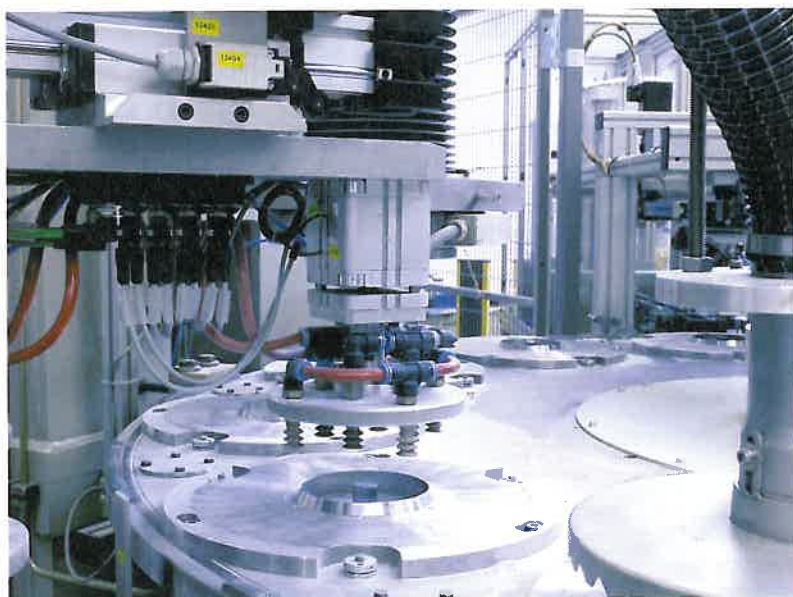


# Neuer Maschinenpark

## Meilenstein in der Prozessinnovation erreicht

Mit einer nahezu vollständigen Erneuerung des Maschinenparks hat Dronco, Hersteller von Trenn- und Schleifscheiben im Premiumsegment, den Ausbau der Produktion entscheidend forciert.



Auf zu neuen Ufern mit dem erweiterten Maschinenpark

**Z**iel ist es, durch eine weitestgehende Flexibilisierung schnell auf Markterfordernisse reagieren zu können. Mit einem Investitionsvolumen von knapp zwei Millionen Euro wurden nun drei weitere neue Pressen für die Herstellung von Schleifscheiben und Schrupscheiben aufgestellt. Damit verfügt das Unternehmen jetzt über einen Maschinenpark von 14 neuen Produktionsmaschinen.

Neben der deutlichen Kapazitätsausweitung, die mit der Verlagerung der Produktion auf eine neue Maschinengeneration erreicht wurde, ist auch die ebenfalls deutlich verbesserte Qualität der Produkte, die im Herstellungsprozess mit dem

Einsatz moderner Fertigungstechnologie erreicht wird, ein entscheidender Vorteil. Die derzeit noch in Betrieb befindlichen acht Maschinen aus der Zeit vor der begonnenen Prozessoptimierung in der Produktion werden in nächster Zeit sukzessive ausgetauscht.

Der neue Maschinenpark ist bei Dronco eingebettet in die Innovationsoffensive, die das gesamte Unternehmen durchläuft. Ausgehend von der Umstellung der Produktion nach den Prinzipien des japanischen Unternehmens- und Innovationsberaters Hitochi Takeda, der erfolgreich beispielsweise den Autokonzern Toyota strukturiert hat, werden alle Prozesse kritisch hinterfragt. Greifbare Ergebnisse sind z.B. die deutliche Verkürzung der Maschinen-Rüstzeiten, die eine Reduzierung der Losgrößen und damit eine Flexibilisierung der Produktion ermöglicht. Produktwechsel können heute pro Maschine mehrmals pro Tag durchgeführt werden. Dies reduziert wiederum Lagerbestände und -kosten und bietet gleichzeitig eine verbesserte Lieferbereitschaft.

Mit der neuen Pressentechnologie können jetzt nicht allein bestehende Produkte in konstant verbesserter Qualität zur Verfügung gestellt werden, völlig neue Produkte werden durch diesen Schritt in der Produktionstechnik möglich. Insbesondere in Kombination mit neuen Geweben, die zum Einsatz kommen, sind bei Schrupscheiben entscheidende Fortschritte möglich, die letztendlich dem Anwendernutzen bei den Produkteigenschaften und der Produktsicherheit dienen.

Besonders stolz ist man in Wunsiedel auf die Tatsache, dass ein Personalabbau, der mit der erfolgten Automatisierung in der Produktion zu erwarten gewesen wäre, dank des parallel erreichten Wachstums vollständig vermieden werden konnte. Die dynamische Unternehmensentwicklung, basierend auf der weltweit kontinuierlich wachsenden Nachfrage nach Dronco-Produkten hat dazu geführt, dass auch die verbesserte Produktion gut ausgelastet ist. Sie arbeitet im Dreischicht-Betrieb an sechs Tagen und kann jederzeit ausgeweitet werden.

Jetzt kann der selbst gesteckte Anspruch, alle 90 Tage ein neues Produkt zu entwickeln, realisiert werden. Für die daraus resultierenden Innovationen bieten sich technische Möglichkeiten, die vorher nicht gegeben waren. Auf dieser Basis werden in Wunsiedel sowohl die Produktion wie auch die Entwicklung von neuen Produkten kontinuierlich vorangetrieben. Mit dem erzielten Qualitätsvorsprung sieht das Unternehmen die Herstellung am Standort Deutschland langfristig gesichert. red ◊

### Info + Kontakte

Dronco AG  
Wiesenmühle 1  
95632 Wunsiedel  
Tel. +49 (0)9232/609-0  
Fax +49 (0)9232/609-159  
www.dronco.de