

## Winterschlaf? Nicht bei HA-BE!

Mit einer AMADA CO<sub>2</sub> Laserschneidmaschine LCG 3015 in den Frühling

Gemäß Definition bezeichnet man als Winterschlaf oder Hibernation einen schlafähnlichen Zustand, in den bestimmte Tiere unter Herabsetzung ihrer „Betriebstemperatur“ während der kalten Jahreszeit fallen.

Von einem Winterschlaf und somit einer Herabsetzung der Betriebstemperatur kann bei HA-BE aber nicht im Geringsten die Rede sein. Wir streben geradezu danach, uns immer und ständig zu wandeln und uns weiterzuentwickeln. Und so haben wir das neue Jahr mit dem begonnen, womit wir das Alte beendet haben: Innovationen in den Maschinenpark von HA-BE einzubinden.

Neueste Errungenschaft in unserem Maschinenpark ist eine AMADA CO<sub>2</sub> Laserschneidmaschine LCG 3015 AF 35, die unseren Kunden eine noch exaktere und effizientere Fertigung der Teile bietet. Mit den neuen Torque-Motoren, den schrägverzahnten Antriebseinheiten und niedrigen Schwerpunkten ermöglicht die LCG sowohl High-Speed Schneidtechnologie als auch hohe Beschleunigungswerte für alle Materialbereiche.

Der neue, von AMADA speziell optimierte 3,5 kW Resonator eignet sich aufgrund seiner exzellenten Strahlqualität für alle Materialstärken und bietet gegenüber den herkömmlichen CO<sub>2</sub>-Lasern eine um 30 % gesteigerte Energiedichte bei gleichzeitig dadurch bedingter geringster Oberflächen-Rauigkeit. Damit fügt sich die LCG nahtlos in die HA-BE Öko-Strategie ein und unterstützt uns dabei, die Ziele unseres Energy Efficiency Program (EEP) zu erreichen.

Entsprechend der globalen Innovationsstrategie von HA-BE wurde die LCG unmittelbar nach der Inbetriebnahme in Altheim auch an unserem Standort in Taicang (China) installiert. Damit untermauern wir einmal mehr die konsequente Umsetzung unserer weltweiten Produktionsphilosophie, die den Einsatz der gleichen Technologie an allen Standorten und damit die „Kopierbarkeit“ aller Prozesse und Qualitätsstrategien beinhaltet.

