

MEHR ERREICHEN

mit weniger Energie!

Obwohl Albatrosse mit einem Gewicht von bis zu 12 kg zu den schwersten flugfähigen Vögeln zählen und mit Flügelspannweiten von über 3,5 Metern jede andere lebende Vogelart übertreffen, sind sie erstaunlich energieeffizient. Die Extremflieger gleiten tagelang über den Ozeanen und kommen so im Gleitflug zehntausende von Kilometern weit, ohne sich zu verausgaben. Eine geschickte Kombination aus Anatomie und Technik ermöglicht dem Albatros wahre Energieeinspar-Rekorde.



ALBATROZZ

WINEMA ENERGY BALANCE -Technologie
FÖRDERFÄHIG | ZUKUNFTSORIENTIERT | EFFIZIENT

WINEMA ENERGY BALANCE

Die WINEMA Maschinenbau GmbH präsentiert mit Ihrer neuen ALBTROZZ Linie, energieeffiziente Technologie nach dem Albatross-Prinzip: Vorhandene Energie wird optimal genutzt und mit neuester Technik kombiniert. Daraus ergeben sich enorme Einsparpotenziale, die neue Horizonte erschließen.

Bereits verfügbare Produkte unserer ALBATROZZ Linie, dienen der Abwärmenutzung bei gleichzeitiger Kühlung der Werkzeugmaschine sowie der Überwachung und Dokumentation des Energieverbrauchs elektrischer und pneumatischer Verbraucher.

Verwirklicht wurde dies ganz aktuell mit Bosch Rexroth, an einem Hydraulikaggregat unserer Antriebsstation. Ausgerüstet mit einem Frequenzumrichter und einer intelligenten Programmsteuerung, erzeugt der Motor immer nur so viel Leistung, wie für die momentane Bearbeitung benötigt wird. Ohne auf notwendige Leistungsreserven zu verzichten, regelt das System so effizient, dass die Antriebsstation bis zu 35% weniger Energie benötigt.

Diese Art des Energiemanagements ist **DIN-ISO-50001-konform** und hilft Ihnen bei der Erlangung Ihrer Stromsparziele. Sprechen Sie uns an, damit wir gemeinsam mit weniger Energieaufwand neue Horizonte erreichen!



Sie erkennen Produkte, die nach der WINEMA ENERGY BALANCE -Technologie ausgerichtet sind, an unserem Gütesiegel.

