



ZYLINDER

Lycoming & Continental

Zu den kritischsten Teilen an einem Flugzeug-Triebwerk gehören zweifelsohne die Zylinder. Diese Teile des Triebwerks werden enormer Belastung ausgesetzt, entstehend durch schnell wechselnde oder extreme Temperaturen, Druck, mechanischen Verschleiß, aggressive chemische Reaktionen und Korrosion. Hinzu kommen immer mal wieder Misshandlungen durch unvorsichtigen Betrieb oder extremen Einsatz z.B. bei Schlepp- oder Absetzflugzeugen.

So kann es immer wieder vorkommen, dass ein Luftfahrzeug eine Instandsetzung eines oder mehrerer Zylinder benötigt auch wenn das Triebwerk seine volle Laufzeit bis zur nächsten Überholung noch nicht erreicht hat. In den meisten Fällen ist es jedoch unnötig, dass ein fabrikneuer Zylinder installiert werden muss!

ScanAviation ist darauf spezialisiert, Zylinder bedarfsgerecht instandzusetzen oder auch komplett zu überholen, so dass Ihr Triebwerk wieder Zuverlässigkeit und gute Leistungswerte erreicht. Auch sind wir durch unseren hauseigenen Bestand zumeist in der Lage, überholte Zylinder noch am gleichen Tag oder in überschaubarem Zeitfenster für Sie bereit zu stellen.

Jeder von ScanAviation überholte Zylinder wird „Ready to Install“ geliefert, das heißt mit Kolben und Pins, mit komplettem Dichtungssatz und neu lackiert! Dabei benötigen wir oftmals nicht einmal Ihren defekten Zylinder zurück, sondern ersparen Ihnen die Versandkosten. Warum also teure Neuteile kaufen, wenn die Möglichkeit zur kostengünstigen Überholung besteht?

Unser Tipp: Warten Sie nicht, bis Ihr Triebwerk Leistungsverlust zeigt. Beobachten Sie Ölverbrauch und Leistung Ihres Motors. Wenn Sie spüren, dass sich Probleme ankündigen, gönnen Sie Ihrem Kraftwerk eine günstige Verjüngungskur! Begegnen Sie aktiv drohenden größeren Problemen und eventuellen teuren Folgeschäden durch günstige Überholung Ihrer Zylinder.

Unsere Zylinder werden selbstverständlich mit EASA Form 1 geliefert.

Kontaktieren Sie uns! Unsere erfahrenen Mechaniker sind in der Lage, Ihnen eine schnelle und gute Hilfe zu bieten.

Wir sind seit 1950 Experten auf diesem Gebiet und stehen Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung!



HEAD OFFICE

Kai Jensen
DENMARK



tel.: + 45 3251 4222
kai@scanaviation.com
www.scanaviation.com

HEAD OFFICE

Ole Pehrson
DENMARK



tel.: + 45 3251 4222
ole@scanaviation.com
www.scanaviation.com

SALES OFFICE

Michael Mehner-Amm
GERMANY



tel.: + 49 2333 6098 780
michael@scanaviation.de
www.scanaviation.com

SALES OFFICE

Hans J. Rasmussen
BENELUX



tel.: +31 64 11 20 454
hans@scanaviation.com
www.scanaviation.com