Diebold ist zertifiziert für Luftfahrt

Our passion for perfection is cleared for takeoff

Die Firma Diebold hat sich als Zulieferer für die Luftfahrt qualifiziert und ist seit 20. Mai 2020 zertifiziert nach NF EN 9100:2018 unter OIN ***6152786661***.

Certificate FR20/81843631

The certification has been performed in accordance with the requirements of EN 9104-001:2013

Helmut Diebold GmbH & Co.
Goldring-Werkzeugfabrik

4, An der Sägmühle
72417 Jungingen
Germany

Has been assessed and registered as meeting the requirements of

NF EN 9100 : 2018

For the following activities

Production of components according to customer specifications (drawings and approved data) from all machinable materials.

Herstellung von Bauteilen nach Kundenvorgaben (Zeichunungen und Approved Data) aus allen zerspanbaren Materialien.

Certificate Issue Date: 20 May 2020
Issue 1. Certificate Reissue Date: 20 May 2020
Certificate Expiry Date: 19 May 2023
This certificate remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
First certification Date: 20 May 2020

Authorized by

SGS ICS
29, avenue Aristide Briand 94111 Arcueil Cedex France
t +33 (0)1 41 24 87 75 f +33 (0)1 73 01 71 29 www.sgs.com
Accredited under the ICOP Scheme

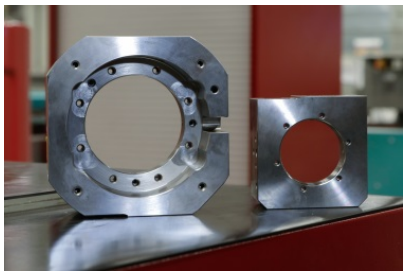
Page 1 of 1

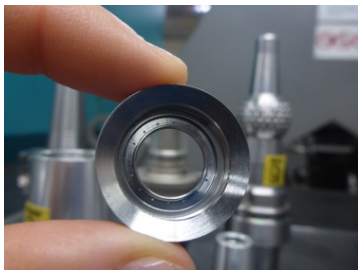
This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at http://www.sgs.com/clients/certified_clients.htm. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Teil unseres Dienstleistungsangebotes ist somit die Herstellung von luftfahrtzertifizierten Bauteilen aus allen Materialien. Luftfahrttechnische Produkte müssen genauestens gefertigt, vermessen und dokumentiert sein, genau das ist unsere Stärke!

Nachverfolgbarkeit über alle Teile, alle Verfahren, die Härteprozesse und alle anderen Prüfungen und Dokumentationen sind für uns tägliches Tun.

Hier ein paar Beispiele für ähnliche Teile:





Darüber hinaus führen wir auch reine Messungen in unserem Messraum Güteklasse 2 für Sie durch. Im Bereich Luftfahrt besteht Bedarf für Messdienstleistungen und Dokumentationen. Wenn Sie hieran Interesse haben sind wir auch hier genau der richtige Partner.

Kontaktieren Sie uns bitte unter **Kontakt@hsk.com** oder telefonisch unter 07477-871-17.

Unsere Motivation Zulieferer für die Luft- und Raumfahrt zu werden ist, dass wir seit Jahrzehnten ein erfahrener und verlässlicher Zulieferer für den Maschinenbau mit Spindeln und Antriebskomponenten sind. Vor drei Jahren haben wir auch erfolgreich mit der Herstellung kubischer Teile für den Maschinenbau begonnen und betreiben hierfür Fräsmaschinen mit Roboterzelle und Nullpunktspannsystem.

Ein Beispiel aus unserem Messtechnik-Programm sind Mehrstellen-Messgeräte und Einstellmeister um HSK Kegel hochgenau zu vermessen. Diese Messgeräte sind weltweit bei allen namhaften Herstellern von Werkzeugaufnahmen im Einsatz und kommen regelmäßig zu uns zur Kalibrierung. Jedes messtechnische Produkt hat eine Lebenslaufakte und wird über die Seriennummer digital verwaltet, i4.0 ist für uns somit kein Fremdwort sondern gelebte Realität.

HSK Mehrstellen-Kegelmessgerät

HSK Einstellmeister

Um Produkte auf höchstem Qualitätsniveau herzustellen haben wir außergewöhnlich gute Maschinen und vor allem gut ausgebildete Mitarbeiter. Wir betreiben eine vollklimatisierte Fertigung, die mit energiesparender Technik das ganze Jahr über auf konstant 21 Grad temperiert ist. Dort ist ein **Feinmessraum der Güteklasse 2** mit zwei Messmaschinen PMMC von Leitz integriert. Die gefertigten Teile verlassen also nie die Klimazone. Die Temperaturkonstante in diesem Messraum ist vorbildlich mit +/- 0,2 Grad Celsius pro Meter, damit kann die Genauigkeit der Messmaschinen mit 0,6 mµ auch ausgenutzt werden.

Feinmessraum mit Leitz Messmaschinen

Architektur mit Klimahalle

Von unseren 120 Mitarbeitern haben über 70% bei uns ihre Ausbildung absolviert und die hohe Betriebszugehörigkeit dieser Mitarbeiter über viele Jahre ist der Garant für stabile Prozesse und Produktqualität auf höchstem Niveau. Diese kontinuierliche Investition in Wissen und Können ermöglicht uns auch den Einstieg in die Herstellung von Produkten für Luft- und Raumfahrt. Unser Maschinenpark umfasst über 30 modernste CNC Maschinen aus Deutschland und der Schweiz für Drehen, Dreh-Fräsen, CNC Fräsen, Schleifen und Koordinatenmessen.

Hermann Diebold, der Inhaber der Firma Diebold, ist seit 1997 begeisterter Hobby-Pilot und insbesondere in der Oldtimerszene bestens vernetzt. Er weiß aufgrund jahrelanger Erfahrungen ganz genau auf was es bei Flugzeugkomponenten ankommt, wie sie gemacht, geprüft und dokumentiert sein müssen.