

ANVILOY® AEROSPACE

ANVILOY® hochdichte Wolframlegierung für Luft- und Raumfahrt

ANVILOY® Gewichte und Abschirmkomponenten

ANVILOY®-Werkstoffe sind auf Wolfram basierende Legierungen mit Dichten von bis zu 18,5 g/cm³. Sie sind in leicht magnetischer oder paramagnetischer Zusammensetzung erhältlich. ANVILOY® wird als Halbzeug oder auch präzisionsbearbeitet und beschichtet geliefert.

Wesentliche Merkmale der ANVILOY®-Produkte

- extrem hohe Dichte
- hervorragende chemische und thermische Beständigkeit
- umweltfreundlich, RoHs und REACH conform
- konfliktfrei



ANVILOY® AEROSPACE

Wichtige Anwendungen

Immer dann wenn eine große Masse auf kleinem Raum platziert werden muss, sind ANVILOY®-Produkte eine gute Lösung. Einige der Anwendungen sind:

- Ausgleichsgewichte in Composite-Rotorblättern von Helikoptern zur Vibrationsdämpfung
- Massekomponenten in Composite-Rotorblättern zur Steigerung des Drehmomentes
- Rotierende Massekomponenten in aktiven Schwingungsreduktionssystemen
- Justierung des Masseschwerpunktes von Fluggeräten und Systemen
- Abschirmung ionisierender Strahlung z. B. in Messgeräten
- Reduzierung von Vibrationen in optischen Instrumenten
- Massekomponenten in Winglets, Leitwerken und Landeklappen



Standards

- Alle ANVILOY®-Standardlegierungen werden gemäß der SAE Normen AMS- T- 21014 , ASTM B777 und AMS 7725 geliefert.
- Unsere Werke sind nach ISO 9001 zertifiziert.

ASTARAS

WELDSTONE COMPONENTS GROUP

Americas

Ansprechpartner
Ross Wayman

Astaras Inc.
6901 Bryan Dairy Road, Suite 160
Largo, FL 33777, USA

Tel.: +1 727-515-9225
+1 727-546-9600
Fax : +1 727-546-9699
E-Mail: info@astaras.net
Internet: www.astaras.net

Europe, Asia, Australia

Ansprechpartner
Andreas Endemann, Thomas Hoehn

Weldstone Components GmbH
Am Rübgarten 2
D-57299 Burbach

Tel.: +49 8031-94 13 99-0
+49 8031-94 13 99-02
Fax: +49 8031-94 13 99-09
E-Mail: hello@weldstone.com
Internet: www.weldstone.com

IBG GROUP