



# AMS SHOT

## Stahlguss für Strahlarbeiten in der Luft- und Raumfahrtindustrie

Zertifiziertes Strahlmittel für Luft- und Raumfahrtkomponenten sowie Automobilteile.  
Erfüllt SAE AMS 2431/1 & SAE AMS 2431/2 und viele andere geschützte Normen.



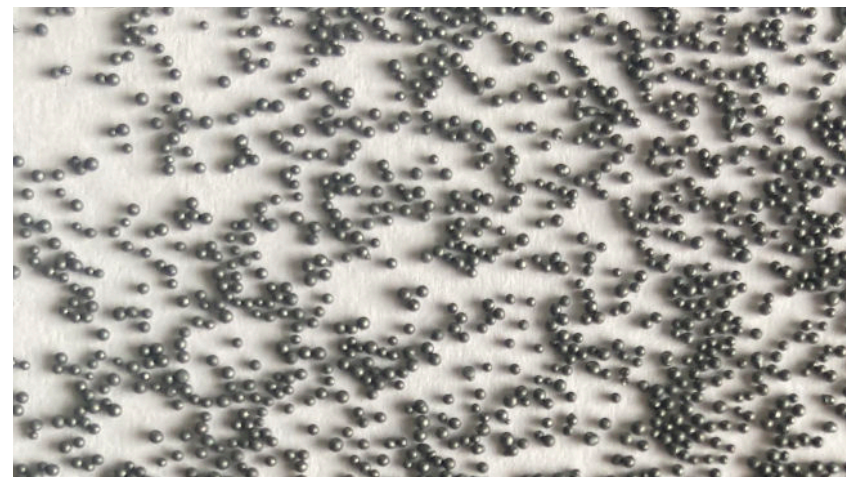
SAE AMS 2431-zertifiziert



Hohe Rundheit



Hohe Lebensdauer



### VORTEILE FÜR ANWENDER

#### #1 Qualität

Strenge Einhaltung verschiedener Luft- und Raumfahrtnormen: AMS 2431/1 & 2 (SAE), DMR 71-110 (Safran-Gruppe), P11TF3-S19 & P11TF8-S11 (General Electric), CSS 119 & CSS 120 (Rolls-Royce), ABP 1-2028 (Airbus), BAC 5730 (Boeing). Andere geschützte Spezifikationen auf Anfrage.

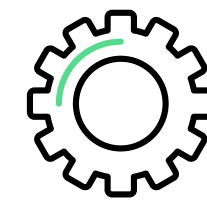
#### #2 Verfügbarkeit

Hergestellt in 3 verschiedenen Werken, die für die Luft- und Raumfahrt zertifiziert sind (Slowenien, Frankreich, Japan), um eine hohe Verfügbarkeit für alle Größen und Härtegrade zu gewährleisten.

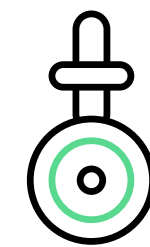
#### #3 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

Erhältlich als 25 kg- und 12,5 kg-Einheitspackung (auf 1000 kg- und 500 kg-Paletten) zur Vermeidung von Muskel-Skelett-Erkrankungen.

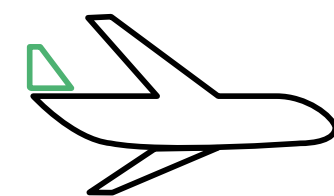
### MÄRKTE UND ANWENDUNGEN



Triebwerksteile für Flugzeuge  
Rotorblätter, Wellen, Getriebe...



Strukturteile für Flugzeuge  
Rumpf, Strukturteile,  
Fahrwerke...



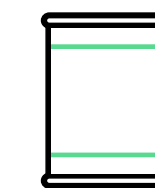
Flugzeugtragflächen  
Vorderkanten, Hinterkanten, Holme...

### EIGENSCHAFTEN

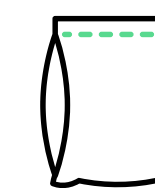
Produkttyp	SAE AMS 2431/1 Strahlmittel ASR (normale Härte)	SAE AMS 2431/2 Strahlmittel ASH (hohe Härte)
Härte	45-52 HRC	55-62 HRC
Korngröße	Verfügbar von Sieb 80 (0,0070) bis Sieb 10 (0,0787) ASR/ASH 070, 110, 130, 170, 190, 230, 280, 330, 390, 460, 550, 660, 780	
Chemische Zusammensetzung	Kohlenstoff: min. 0,80 bis max. 1,20 Silizium: min. 0,40 bis max. 1,50 Mangan: max. 1,20 Phosphor: max. 0,05 Schwefel: max. 0,05	
Dichte	>7.0 g/cm <sup>3</sup>	

Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken. Die enthaltenen Angaben sind unverbindlich. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertreter, um die neueste Version der technischen Datenblätter zu erhalten.

#### Verpackung



**METALLFASS**  
12,5/25 kg konisches Fass (oder Kartons)  
auf 500 kg- oder 1000 kg-Paletten



**BAGS**  
20 kg Säcke auf 500 kg- oder  
1000 kg-Paletten

W Abrasives  
by WinoA

