

Beschreibung

Maraging 250 zeichnet sich durch seine besondere Festigkeit und Härte aus. Es ist korrosionsbeständig und kann hohen Temperaturen standhalten. Darüber hinaus ist Maraging 250 gegen chemische Einflüsse beständig und weist eine hervorragende Verschleißfestigkeit auf. All diese Eigenschaften machen es zu einem idealen Material für anspruchsvolle Anwendungen. Dabei überzeugt Maraging 250 mit starken Eigenschaften:

- Gute Korrosionsbeständigkeit
- Hohe Festigkeit und Härte
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Gute Verschleißfestigkeit

Chemische Zusammensetzung in %

Fe [%]	Ni [%]	Co [%]	Mn [%]	Si [%]	C [%]	Al [%]	Mo [%]	S [%]	P [%]	Ti [%]	Cr [%]	Cu [%]
Haupt-Bestandteil	17-19	7-8,50	≤0,1	≤0,1	≤0,03	0,05-0,15	4,60-5,20	≤0,01	≤0,01	0,30-0,50	0,50	0,50

Mechanische Eigenschaften für Rundstangen

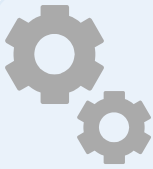
	Zugfestigkeit (min.)	Streckgrenze (min.)	Bruchdehnung (min)	Härte
Nach Wärmebehandlung 900°F	1758 Mpa	1724 Mpa	6 %	48 HRC

robemetall GmbH
Am Sandberg 2
D-35519 Rockenberg
Tel.: (+49) 6033/92 8 90
Fax: (+49) 6033/92 8 920

Geschäftsführer: Michael
Stephan, Maximilian Stephan
Ust-IdNr.: DE255407681
St-Nr.: 02024270927
HRB-Nr.: 6480
E-Mail: info@robemetall.de

Wichtiger Hinweis:

Die Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Materialien bzw. Erzeugnissen dienen ausschließlich der Information und stellen keine vertragliche Verpflichtung dar. Die Angaben entsprechen lediglich der Erfahrungen der Hersteller und robemetall GmbH.



Werkstoffdatenblatt MARAGING 250



Normen und Bezeichnungen

Wir bieten Ihnen [Maraging 250](#) in den Spezifikationen AMS 6512, ASTM A579 oder BS S162. Weitere Spezifikationen können wir zuverlässig erfüllen und liefern.

Lieferformen



Rundstangen



Metallpulver

Anwendungsbereiche



Luft - Raumfahrtindustrie



Anlagen- und Maschinenbau



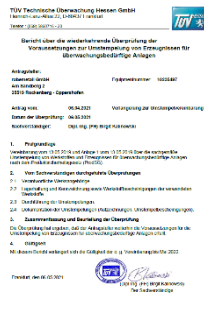
Mess- und Regeltechnik



Automotiv

Ihre Vorteile beim Einkauf von Maraging 250 bei robemetall:

- Luftfahrtzulassung nach EN/AS 9120 : 2018
- Zuschnitte auf das gewünschte Maß (Wasserstrahl- oder Sägezuschnitte)
- Alle Materialien aus einer Hand
- Qualifizierte Beratung zu Fragen rund um Auswahl und Einsatz der Werkstoffe
- Schnelle und Professionelle Abwicklung Ihrer Materialanfragen



Jetzt Anfragen >>>

robemetall GmbH
 Am Sandberg 2
 D-35519 Rockenberg
 Tel.: (+49) 6033/92 8 90
 Fax: (+49) 6033/92 8 920

Geschäftsführer: Michael
 Stephan, Maximilian Stephan
 Ust-IdNr.: DE255407681
 St-Nr.: 02024270927
 HRB-Nr.: 6480
 E-Mail: info@robemetall.de

Wichtiger Hinweis:

Die Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Materialien bzw. Erzeugnissen dienen ausschließlich der Information und stellen keine vertragliche Verpflichtung dar. Die Angaben entsprechen lediglich der Erfahrungen der Hersteller und robemetall GmbH.