Prüfgewicht der F1 Klasse - Stahldraht - 5 mg

OP-203-0068

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,058



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Beschreibung

Prüfgewichte der F1-Klasse sind einzigartige Messinstrumente, die die Spitze der Präzision im Bereich der Metrologie repräsentieren. Als Masseklasse F1 klassifiziert, eignen sie sich perfekt für fortgeschrittene Anwendungen, bei denen jedes Messdetail von enormer Bedeutung ist.

Prüfgewichte der F1 Klasse: Stahldraht
Nennwert: 5 mg
Material: Edelstahl

Höchste Präzision und Genauigkeit F1-Prüfgewichte zeichnen sich durch absolute Messpräzision und

hervorragende Genauigkeit aus. Sie sind so konzipiert, dass sie die strengsten Normen hinsichtlich zulässiger Abweichungen vom tatsächlichen Gewicht erfüllen. Stabilität unter anspruchsvollen Bedingungen Eine wichtige Eigenschaft der F1- Prüfgewichte ist ihre Fähigkeit, die Messstabilität auch unter anspruchsvollen Umweltbedingungen aufrechtzuerhalten. Diese Standards sind resistent gegen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen und andere Faktoren, die die Messgenauigkeit beeinflussen können. Justierung gemäß internationalen Normen Der Justierprozess für F1-Prüfgewichte ist streng und entspricht den internationalen Normen. Dadurch wird sichergestellt, dass Normale dieser Klasse weltweit anerkannt sind und in verschiedenen Ländern verwendet werden können. Spezialisierte Konstruktionsmaterialien F1-Prüfgewichte werden häufig aus Materialien mit außergewöhnlichen physikalischen Eigenschaften hergestellt. Dies gewährleistet nicht nur Präzision, sondern auch Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Verschleiß.

Anwendung 1. Industrielle Metrologie F1-Prüfgewichte werden in Metrologielabors eingesetzt, die sich mit der Prüfung und Aufrechterhaltung von Messstandards befassen. 2. Wissenschaftliche Forschung In der wissenschaftlichen Forschung, insbesondere in Hochpräzisionsbereichen wie der Physik oder der Astronomie, sind F1-Prüfgewichte ein entscheidendes Werkzeug. 3. Luft- und Raumfahrtindustrie Bei präzisen Massenmessungen, die in der Luft- und Raumfahrtindustrie unerlässlich sind, gewährleisten F1-Prüfgewichte Zuverlässigkeit und Genauigkeit. 4. Kalibrierungslabore In Kalibrierungslaboren, in denen Einheitlichkeit und Präzision Priorität haben, gelten F1-Prüfgewichte als Maßstab für Exzellenz.

Prüfgewichte der F1-Klasse sind Synonyme für höchste Qualität und Präzision im Bereich der Metrologie. Ihr Einsatz ist von entscheidender Bedeutung, wenn auch nur die geringste Abweichung von der Norm unangenehme Konsequenzen haben kann. Sie sind Instrumente für fortgeschrittene Anwendungen, die dazu beitragen, die Standards im Bereich der Massenmessung zu erhöhen.

Kompatibel mit (Additional Fee)

Pinzetten

Pinsel