

## Blockgewichte aus Edelstahl

### Flexibilität bei der Prüfung von Waagen



#### Flexibel verwendbar

Bis zu 8 Gewichte à 20 kg lassen sich auf Gewichtsgestellen verwenden. Inklusive Gestell ergibt sich eine Gesamtlast von 200 kg. Alle Gewichte und Gestelle sind mit einer Abgleichkammer ausgestattet und können daher als einzelne Einheit kalibriert und zertifiziert werden.



#### Sicheres Stapeln

Der Freiraum um den Griff erleichtert das Greifen und Anheben per Hand. Die Gewichte lassen sich sicher stapeln, da die Einfassung eine korrekte Zentrierung ermöglicht und vermeidet, dass die Gewichte vom Stapel fallen.



#### Garantierte Rückführbarkeit

Eine eindeutige Seriennummer garantiert die Rückverfolgung und ermöglicht die Zuordnung von Gewichten zu Wäginstrumenten. Auf Anfrage bescheinigt METTLER TOLEDO die standard Massewerte in Kalibrierzertifikaten gemäss ISO 17025.

#### Kombinierbare Edelstahl-Gewichte Sichere Prüfung von Industriewaagen

Je nach Kapazität der zu kalibrierenden Waage lassen sich die Blockgewichte einzeln oder auf Gewichtsgestellen kombiniert verwenden.

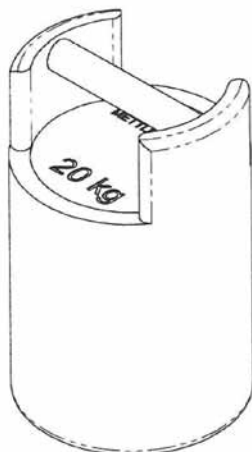
Dank ihrer Konstruktion sind die zylindrischen Gewichte im Gegensatz zu herkömmlichen Knopfgewichten sicher anheb- und stapelbar. Die Gewichtsgestelle lassen sich gefahrlos per Kran oder Gabelstapler anheben und transportieren.

Die Edelstahl-Gewichte entsprechen den OIML-R111-Empfehlungen in Bezug auf Material, Oberflächenbeschaffenheit, Dichte und Magnetismus. Die Ausführung in Edelstahl und das aus Zinn anstatt aus Blei gefertigte Kammergehäuse machen die Gewichte zur idealen Lösung für den Einsatz in Washdown-Bereichen und Reinräumen in regulierten Branchen.

Die Edelstahl-Gewichte sind in den OIML-Klassen F<sub>2</sub> oder M<sub>1</sub> und mit Nennengewichten von 5 kg, 10 kg, 20 kg und 50 kg erhältlich.

# Kombinierbare Blockgewichte aus Edelstahl

## Sichere Prüfung von Industriewaagen



### Technische Daten

Toleranz	OIML-Klasse F <sub>2</sub> , M <sub>1</sub> (gemäss OIML R1111-1:2004)
Werkstoff der Gewichte	Edelstahl
Dichte $\rho$	7900 kg/m <sup>3</sup> $\pm$ 140 kg/m <sup>3</sup>
Suszeptibilität $\chi$	< 0,8
Polarisation $\mu_0 M$	< 80 $\mu$ T
Oberfläche	Präzisionsbearbeitete Oberfläche
Abgleichkammer	Gemäss OIML, Typ 1

### Blockgewichte aus Edelstahl, OIML-Klasse F<sub>2</sub>

Bestellnummer*	Nominalwert (kg)	MPE (Grösste zul. Abw.) ( $\pm \delta m$ in mg)	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)
11116650	5 kg	$\pm$ 80 mg	137	91
11116651	10 kg	$\pm$ 160 mg	137	134
11116652	20 kg	$\pm$ 300 mg	137	219
11116653	50 kg	$\pm$ 800 mg	198	248,5

### Edelstahl-Gewichtsgestell

Bestellnummer*	Nominalwert (kg)	MPE (Grösste zul. Abw.) ( $\pm \delta m$ in mg)	Breite (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)
11116654	40 kg	$\pm$ 600 mg	272	720	400

\* Angaben zu Bestellnummern inklusive Kalibrierzertifikat erhalten Sie bei Ihrer Vertriebsniederlassung vor Ort

### Blockgewichte aus Edelstahl, OIML-Klasse M<sub>1</sub>

Bestellnummer*	Nominalwert (kg)	MPE (Grösste zul. Abw.) ( $\pm \delta m$ in mg)	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)
11116600	5 kg	$\pm$ 250 mg	137	91
11116610	10 kg	$\pm$ 500 mg	137	134
11116620	20 kg	$\pm$ 1000 mg	137	219
11116630	50 kg	$\pm$ 2500 mg	198	248,5

### Edelstahl-Gewichtsgestell

Bestellnummer*	Nominalwert (kg)	MPE (Grösste zul. Abw.) ( $\pm \delta m$ in mg)	Breite (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)
11116640	40 kg	$\pm$ 2000 mg	272	720	400

\* Angaben zu Bestellnummern inklusive Kalibrierzertifikat erhalten Sie bei Ihrer Vertriebsniederlassung vor Ort.

Angebote oder technische Informationen zu Gewichten erhalten Sie unter folgender E-Mail-Adresse: [weights@mt.com](mailto:weights@mt.com)

[www.mt.com/weights](http://www.mt.com/weights)

Für weitere Informationen



### Mettler-Toledo AG

Laboratory & Weighing Technologies  
CH-8606 Greifensee  
Tel. +41 44 944 2211  
Fax +41 44 944 3170

Technische Änderungen vorbehalten  
© 03/2010 Mettler-Toledo AG  
Gedruckt in der Schweiz 30003787  
Global MarCom Schweiz

