

Utilisation - Use

Masses à suspendre à fente, masses à crochet Classes M₁, M₂ et M₃.

Ces masses peuvent être utilisées dans diverses applications telles que la mesure de pression, de couple, les essais de résistance et de traction.

L'ajustage et l'étalonnage de chaque masse ainsi que leur identification individuelle permettent de garantir des mesures rigoureuses.

Hang masses and masses with hook(s) M₁, M₂ and M₃ classes

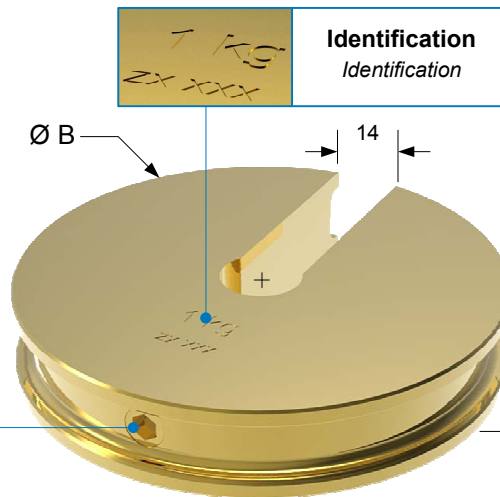
These masses can be used in a variety of applications such as pressure, torque and tensile strength testing.

Adjustment and calibration of each mass as well as its individual identification number guarantee highly accurate weight calculations.

Description - Description

| Matière Material | Masse volumique Density |
|---------------------|------------------------------|
| Laiton Brass | 8400 ± 170 kg/m ³ |
| Acier Steel | 8000 ± 150 kg/m ³ |

Rz(μm) < 5
Ra(μm) < 1



Caractéristiques techniques - Technical specifications

Le système est composé d'un support avec crochet et de différentes masses à fente qui viennent se positionner sur le support afin de constituer un poids global. Le support est réalisé en acier inoxydable, les masses à fente en laiton.

L'ajustage de ces masses peut être réalisé en kilogramme ou en Newton.

Par ailleurs, le support peut être adapté, en dimensions et valeurs nominales, à vos besoins.

Cavité d'ajustage fermée par vis sans tête (sur demande par pastille plomb)

Adjusting cavity closed by headless screw (by lead plug on request)

Magnétisation permanente < 250 μT

Permanent magnetisation

This system is composed of a holder with a hanger from which you can stack and hang your slotted weights. The holder is made of stainless steel, the slotted weights of brass.

These weights can be adjusted in kg or Newtons.

In addition, the dimensions and nominal values of the holder can be adapted to your requirements.

En option - Options



Nos accessoires - Accessories



| Valeur nominale Nominale value | 100 g 1 N | 200 g 2 N | 500 g 5 N | 1 kg 10 N | 2 kg 20 N | 5 kg 50 N | 10 kg 100 N | 20 kg 200 N |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| Référence (kg) Reference | 107 18 12 | 108 18 12 | 109 18 12 | 201 18 12 | 202 18 12 | 203 18 12 | 204 18 12 | 205 18 12 |
| Référence (N) Reference | 804 18 12 | 805 18 12 | 806 18 12 | 807 18 12 | 808 18 12 | 809 18 12 | 810 18 12 | 811 18 12 |
| A (kg) | 8,5 | 17 | 18,4 | 19,2 | 19 | 50 | 49,5 | 99 |
| A (N) | 8,75 | 17,25 | 18,6 | 19,6 | 19,3 | 50,7 | 50,2 | 100,5 |
| Ø B | 54 | 54 | 75 | 99 | 138 | 138 | 198 | 198 |
| EMT ± δm en mg MPE ± δm in mg | 5 | 10 | 25 | 50 | 100 | 250 | 500 | 1000 |

EMT : Erreurs Maximales Tolérées - MPE : Maximum Permissible Errors

Dimensions en mm - Dimensions in mm

ZWIEBEL SAS - SAINT JEAN SAVERNE - BP 5002 - F-67701 SAVERNE CEDEX

Tél. - Tel. : +33 (0)3.88.71.53.10 - Fax: +33 (0)3.88.71.20.92

E-mail : commercial@zwibel.fr - www.zwibel.fr