

Utilisation - Use

Masses à suspendre à fente, masses à crochet Classe M₁.

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 classe

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

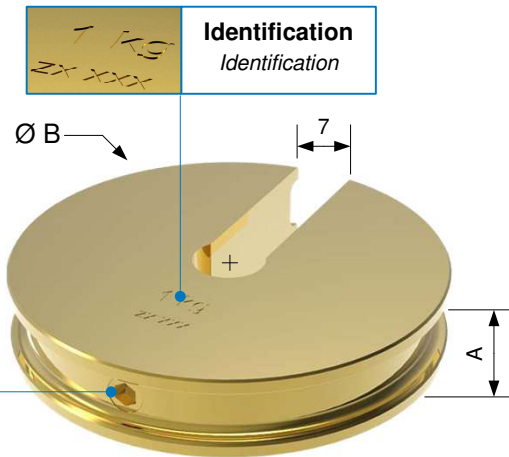
Adjustment and calibration of each mass as well as its individual identification number guarantee highly accurate weight calculations.

Description - Description

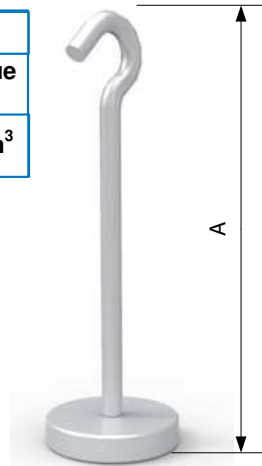
Masses - Mass	
Matière Material	Masse volumique Density
Laiton Brass	8400 ± 170 kg/m ³

Rugosité Roughness	Rz(µm) < 5 Ra(µm) < 1
------------------------------	--

Cavité d'ajustage Adjusting cavity	
--	--



Tige - Stem	
Matière Material	Masse volumique Density
Acier Steel	8000 ± 150 kg/m ³



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.

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.

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 inox < 250 µT

Permanent magnetisation

Valeur nominale Nominal value	Masses Mass					Tige Stem
	100 g 1 N	200 g 2 N	500 g 5 N	1 kg 10 N	2 kg 20 N	100 g 1 N
Référence (kg) Reference	107 1612	108 1612	109 1612	201 1612	202 1612	210 1912
Référence (N) Reference	804 1612	805 1612	806 1612	807 1612	808 1612	815 1912
A (kg)	7	9,5	13	16,3	32,2	120
A (N)	7,2	9,7	13,3	16,6	33,2	120
Ø B	49	59	79	99	99	/
EMT ± δm en mg MPE ± δm in mg	5	10	25	50	100	5

EMT : Erreurs Maximales Tolérées - MPE : Maximum Permissible Errors

Dimensions en mm - Dimensions in mm

En option - Options



Nos accessoires - Accessories

