FICHE PRODUIT - DATA SHEET - M1.600

VETEK

MASSES A SUSPENDRE A FENTE 14 mm de 100 g (1 N) à 20 kg (200 N)
HANG MASSES WITH 14 mm SLOT FROM 100 g (1 N) TO 20 kg (200 N)

M1 classe

Utilisation - *Use*

Masses à suspendre à fente, masses à crochet Classes M_1.

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.

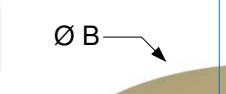
Adjustment and calibration of each mass as well as its individual identification number guarantee highly accurate weight calculations.

Description - *Description*

Masses - *Mass*	
Matière *Material*	**Masse volumique** *Density*
Laiton *Brass*	**8400 ± 170 kg/m³**

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

Cavité d'ajustage *Adjusting cavity*



Identification *Identification*

Tige - *Stem*	
Matière *Material*	**Masse volumique** *Density*
Acier *Steel*	**8000 ± 150 kg/m³**

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

	Masses *Mass*								**Tige** *Stem*	
Valeur nominale *Nominal 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**	**1 kg 10 N**	**2 kg 20 N**
Référence (kg) *Reference*	107 1812	108 1812	109 1812	201 1812	202 1812	203 1812	204 1812	205 1812	209 1712	210 1712
Référence (N) *Reference*	804 1812	805 1812	806 1812	807 1812	808 1812	809 1812	810 1812	811 1812	813 1712	814 1712
A (kg)	8,5	17	18,4	19,2	19	50	49,5	99	347	795
A (N)	8,75	17,25	18,6	19,6	19,3	50,7	50,2	100,5	347	795
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	50	100

EMT : Erreurs Maximales Tolérées - *MPE : Maximum Permissible Errors*
Dimensions en mm - *Dimensions in mm*

En option - *Options*

cofrac ETALONNAGE
ACCREDITATION N° 2.1218
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Etalonnage
Calibration

Nos accessoires - *Accessories*

Valise plastique
Plastic case

660 0000

Gants coton
Cotton gloves

Vetek Weighing AB, Hantverksvägen 15, 764 93 Väddö, Sweden,
Tel. +46 176208920 Email info@vetek.com www.vetek.com

R-COM.IN.SC.1104 04