



Fabricant

Dynamomètres Hydrauliques

HTC

Les dynamomètres de type HTC sont conçus pour mesurer des efforts de compression et/ou de traction. Leur utilisation est très simple et rapide.

Le principe de fonctionnement réside dans la transmission d'un effort appliqué sur un ensemble piston-cylindre (capteur) en inox par l'intermédiaire d'un fluide hydraulique vers un indicateur à aiguille.

La lecture de l'effort se fait directement sur le cadran dans l'unité ad hoc, en daN, kN... **Classe 1.6**

En version standard, un indicateur de diamètre 100 mm est monté directement sur le capteur. Il est muni d'une vis de recalage de l'aiguille au zéro.



Photos non contractuelles

Différentes options possibles :

- Aiguille de maximum pour visualiser la valeur de crête atteinte,
- Précision : classe 1,
- Adjonction d'une liaison entre le capteur et l'indicateur,
- Sortie arrière de la liaison pour un montage en tableau de l'indicateur,
- Sécurité de surcharge,
- Cadran spécial (double courbe, graduation transposée, sigle client,...)
- Mallette de transport
- Certificat d'étalonnage

Échelles de mesure standard :

- 0 à 40, 60, 100, 160, 250 daN,
- 0 à 4, 6, 10, 16, 25, 40, 60, 100 kN

Autres fabrications : *suivant spécifications client et possibilités techniques.*

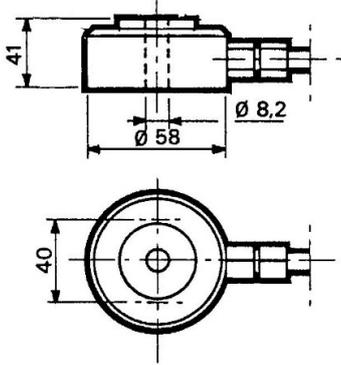
Siège Social :

4 chemin des 2 mares – Hameau Fumechon – 27170 ECARDENVILLE LA CAMPAGNE – FRANCE

Tél. 02 32 23 08 77 – Courriel : info@matam-france.com

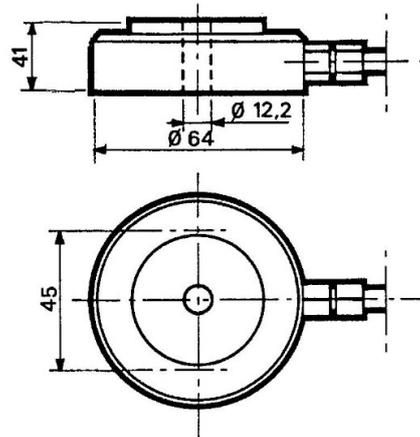
HTC 100

- > 0 - 40 daN
- > 0 - 60 daN
- > 0 - 100 daN



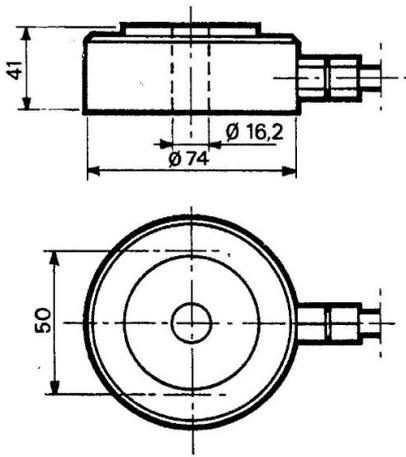
HTC 200

- > 0 - 160 daN
- > 0 - 250 daN
- > 0 - 400 daN



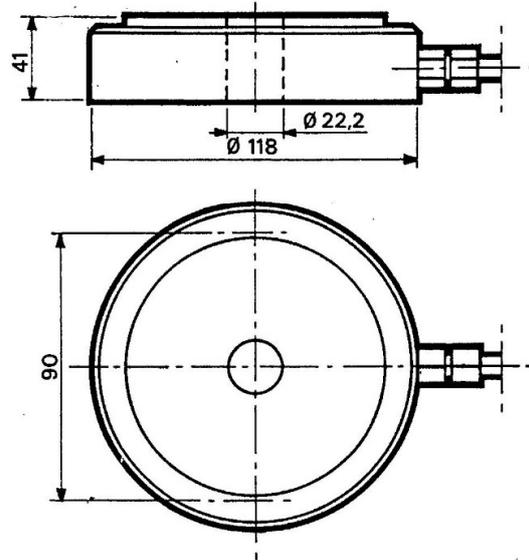
HTC 300

- > 0 - 600 daN
- > 0 - 1000 daN
- > 0 - 1600 daN

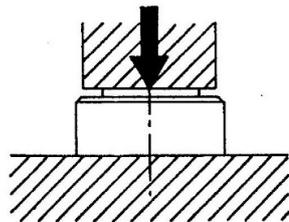


HTC 400

- > 0 - 2500 daN
- > 0 - 4000 daN
- > 0 - 6000 daN



COMPRESSION



TRACTION

