CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE UNIVERSELLE 5 200 N-M GÉDORE
Référence : 17769



RESUME

La clé à déclenchement à têtes interchangeables permet d'effectuer des serrages contrôlés à droite et à gauche dans une plage de mesure de 5 à 200 N-m.

Elle dispose de deux supports d'attachement rectangulaires : 9 x 12 ou 14 x 18 mm.

Pour utiliser la clé, il faut insérer dans le support d'entraînement l'accessoire adapté parmi l'embout a fourche, le cliquet réversible ou l'adaptateur d'ammachement.

Équipée d'une loupe de graduation placée au-dessus de l'échelle, la lecture est facile et ceci évite les erreurs selon l'angle dans lequel elle est positionnée.

Les points forts :

- Poignée ergonomique
- Clé ambidextre
- Échelle de lecture micrométrique
- Précision : 3 % avec certificat de calibrage



DECLINAISONS

Support d'attachement	Plage de mesure - Nm
9 x 12 mm	5-25 Nm
9 x 12 mm	10-50 Nm
9 x 12 mm	20-100 Nm
9 x 12 mm	30-150 Nm
14 x 18 mm	40-200 Nm

DESCRIPTION

Tout savoir sur la clé à déclenchement 5 200 N-M

Fabriquée en acier peint par poudrage, la clé dynamométrique Gedore, vous permet de serrer des vis ou des boulons d'un assemblage selon une force définie, dans une plage de couple globale entre 5 et 200 N·m.

Le système d'entrainement se décline en deux supports d'attachement et en plusieurs valeurs de serrage :

Support de logement 9 x 12 mm

- 5-25 Nm
- 10-50 Nm
- 20-100 Nm
- 30-150 Nm

Support de logement 14 x 18 mm

- 40-200 Nm

Les newtons-mètres (N-m) définissent la force qui va être exercée sur le serrage.

Flexible, vous pouvez effectuer des serrages contrôlés à droite (sens horaire) ou à gauche (sens antihoraire). Pour un serrage à

droite uniquement, optez pour notre clé dynamométrique 20-100 Nm 1/2.

La précision du serrage est de +3 %, cela signifie que la valeur réglée sur la clé ne s'écartera jamais de plus de +3 % de la valeur réelle. Cette précision est prouvée avec le certificat de calibration livré avec la clé (DIN EN ISO 6789-2:2017). Le certificat exige une force de + 4 %.

Le manche est composé d'une poignée ergonomique façonnée en fonction de la position de prise naturelle de la main. Ce qui garantit une utilisation confortable.

La clé est ambidextre, elle est adaptée pour des gauchers et des droitiers grâce à l'alignement vertical de l'échelle.

Concernant la lecture, la clé dispose d'une double échelle pour lire la force en nW et en ibf-ft (valeur anglaise). L'échelle est recouverte d'une fenêtre pour être protégée contre l'abrasion et la saleté.

La lecture du serrage est facilitée grâce à une loupe de graduation placée directement au-dessus pour éviter toute erreur de lecture selon l'angle sous lequel on regarde la graduation.

La clé complète votre boîte à outils, découvrez également tous nos accessoires d'outils à main.

Comment utiliser la clé à déclenchement sans accessoire ?

Cette clé doit obligatoirement être utilisée avec des accessoires. Il vous suffit d'insérer dans le support d'attachement l'embout adapté à votre serrage.

Chaque embout clé dynamométrique est disponible avec un support de 9 x 12 ou 14 x 18 mm. Vous avez le choix parmi des embouts à broches, des cliquets ou des adaptateurs.

Pour effectuer des serrages aussi bien à droite qu'à gauche, il suffit de changer le carré pour changer la direction.

Procédure de réglage :

1. Tournez la poignée pour aligner le curseur de l'échelle verticale sur la valeur principale souhaitée.

2. Ensuite ajustez le réglage à l'aide de la bague micrométrique tournante pour ajouter la valeur manquante.

3. Le tableau ci-dessous indique les dimensions.

Pour un réglage en valeur de force IFT-BT, il faut uniquement le faire via l'échelle principale.

Ensuite vous avez plus qu'à positionner la clé sur votre serrage et lorsque vous entendez le clic, cela signifie que la valeur de couple réglée est atteinte.

Caractéristiques techniques de la clé dynamométrique universelle 5 200 N-m Gédore

Support d'entraînement rectangulaire	Force : N-m	Divisions des échelles N-m	Bague d'échelle N-m	Longueur totale mm	Longueur du calibrage mm	Taille du point : mm	Poids kg
9 X 12 mm	5-25	1	0,1	261,5	261,5	17,5	0,4
	10-50	2,5	0,25	291,5	236,5	17,5	0,75
	20-100	5	0,5	378	310,3	17,5	0,77
	30-150	10	1	469	401,3	17,5	0,93
14 x 18 mm	40-200	10	1	479	411,3	25	1,01