

Équilibreur à ressort TW-9, 4,5 - 9,0 kg - Nitto Kohki 169000051

Réf. article NHK-169000051

Fabricant Nitto Kohki

Les équilibreurs à ressort compensent le poids des outils à main, l'opérateur guide au lieu de porter. La gamme couvre des charges de 0,2 à 70 kg avec des courses de câble de 0,5 à 2 m. Aux équilibreurs à câble et aux rétracteurs légers s'ajoute une version avec enrouleur de tuyau pour les outils pneumatiques. Modèle TW-9, 4,5 - 9,0 kg.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Poids	3.9 kg



DESCRIPTION

Un outil tenu à la main pendant tout le poste fatigue le bras et l'épaule d'abord par son propre poids. L'équilibreur reprend ce poids et maintient l'outil à hauteur de travail, la gamme couvrant des charges de 0,2 à 70 kg.

- L'équilibreur porte le poids de l'outil, l'opérateur ne fait plus que le guider, ce qui soulage bras et épaules sur toute la durée du poste.
- Charges échelonnées de 0,2 à 70 kg, chaque modèle disposant de sa propre plage de réglage pour ajuster la traction au poids réel de l'outil.
- Des courses de câble de 0,5 à 2 m conviennent aussi bien aux potences basses qu'à une suspension au plafond.
- Les rétracteurs pèsent à partir de 0,3 kg et se montent également sur des potences et des rails légers.
- La version HW enroule en plus le tuyau d'air comprimé, tuyau et outil remontent ensemble.
- Une fois relâché, l'outil revient en position de repos au lieu de reposer sur le plan de travail, ce qui dégage le poste.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TW-9
Capacité	4,5 - 9,0 kg

Longueur de câble

1,3 m

Poids

3,9 kg

Référence

169000051

APPLICATIONS

- Postes de vissage en assemblage avec visseuses électriques ou pneumatiques
- Outils pneumatiques sur lignes de montage, avec le tuyau suivant l'outil
- Postes de contrôle et de retouche avec changements d'outil fréquents
- Postes équipés d'outils suspendus tels que pinces ou fers à souder
- Manutention d'appareils portatifs lourds jusqu'à 70 kg sur potence

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Un ressort précontraint enroule le câble sur le tambour, dont le couple soutient l'outil accroché. La traction se règle sur le poids de l'outil dans la plage de capacité, l'outil reste ensuite en place à n'importe quelle hauteur.