

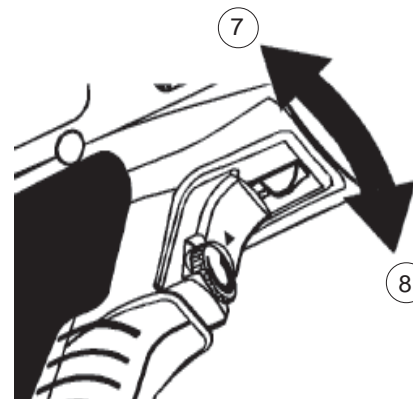


IPWE 400 RQ
IPWE 520 RQ

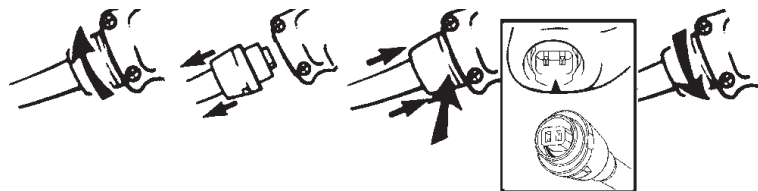
A



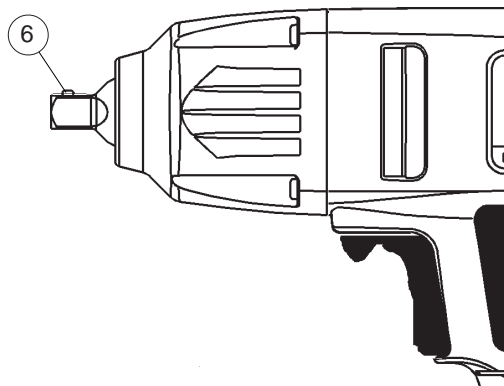
D



B



C



Clé à chocs 9072-50, 9076-50

Pour obtenir toutes consignes de sécurité complémentaires, lire la publication N° 58-13-0000.

Renseignements concernant l'acoustique et la vibration pour 9072-50 et 9076-50

- D'une façon générale, le niveau de pression acoustique pondéré A de l'outil est inférieur à 93 dB (A). Le niveau de bruit en service peut dépasser 106 dB (A). Il est recommandé de porter des protecteurs d'oreille!
- L'accélération pondérée type de l'outil est inférieure à 8,2 m/s².










Ces valeurs ont été établies par des essais en laboratoire conformément aux normes en vigueur; en aucun cas elles ne peuvent être utilisées pour l'évaluation des risques. Les valeurs mesurées en service peuvent être plus élevées que les valeurs déclarées. Le degré réel d'exposition et les risques de dommages physiques résultant de l'exposition aux vibrations sont spécifiques et sont fonction de la façon dont l'utilisateur travaille, de la pièce travaillée et de sa forme, ainsi que du temps d'exposition et des capacités physiques de l'utilisateur.

La Société, Milwaukee Electric Tool Corp., ne saurait être tenue pour responsable des dommages causés par l'exposition à des niveaux réels plus élevés que les niveaux déclarés, n'ayant elle-même aucun contrôle sur l'utilisation des machines.

Spécifications

Réf. catalogue	Tension (V c.a.)	Ampères	Watts	n/min.	Sortie de couple moyenne	Pivot d'entraînement carré
9072-50	220-240	3,5	725	1000 - 2600	135 - 407 Nm (100 - 300 pi/lb)	1/2"
9076-50	220-240	3,5	725	1000 - 2500	170 - 515 Nm (125 - 380 pi/lb)	3/4"

Symboles

	Lire le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser cet outil.
	Toujours porter des lunettes de protection.
	Courant alternatif.
	Marque CE indiquant la conformité aux normes européennes.
	Label sécurité SEMKO
	Coups-minute (CM)
	Ampères
	Watts
	Marque Australian C-tick



- 1 - Pivot d'entraînement carré
- 2 - Inverseur de rotation
- 3 - Gâchette
- 4 - Bouton de réglage de vitesse
- 5 - Cordon à verrouillage rapide Quick-Lok®

Montage



AVERTISSEMENT !

Pour réduire le risque de blessures, toujours débrancher l'outil avant de changer les accessoires ou les réglages. N'utiliser que des accessoires spécifiquement recommandés. Tout autre type d'accessoire pourrait être dangereux. N'utilisez que des douilles ou des accessoires spécifiquement conçus pour les clés à choc et les visseuses. D'autres douilles ou accessoires pourraient se briser ou éclater et causer des blessures graves.



Dépose et remplacement des mèches Quik-Lok®

Les mèches *MILWAUKEE* Quik-Lok® uniques en leur genre peuvent être remplacés ou substitués instantanément sur le lieu de travail.

1. Pour démonter la mèche Quik-Lok®, tournez l'écrou de la mèche de 1/4 de tour vers la gauche et la sortir.
2. Pour remonter la mèche, alignez les rainures de clavettes du raccord et enfoncez à fond le raccord. Tournez l'écrou de la mèche de 1/4 de tour vers la droite pour la bloquer.



Dépose et montage des douilles

- 6 - Tige de détente

Utilisez seulement des douilles de pivot d'entraînement de 1/2" pour le modèle 9072-50, utilisez seulement des douilles de pivot d'entraînement de 3/4" pour le modèle 9076-50.

1. Alignez le trou dans la douille avec la tige de détente sur le pivot d'entraînement.
2. Maintenez la tige de détente tout en poussant la douille dans le pivot d'entraînement.

3. La tige de détente va s'encliqueter dans le trou pour fixer la douille.
4. Pour enlever, insérez un clou ou un autre objet mince dans le trou pour appuyer sur la tige de détente.
5. Retirez la douille du pivot d'entraînement.

Utilisation



AVERTISSEMENT !

Pour réduire le risque d'accidents, **TOUJOURS** porter des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection avec écrans latéraux.



Sélection de la marche avant ou arrière

- 7 - Droite
- 8 - Gauche
1. Pour la rotation avant (sens horaire), poussez l'inverseur de rotation vers la gauche.
 2. Pour la rotation arrière (sens antihoraire), poussez l'inverseur de rotation vers la droite.

Démarrage, arrêt et contrôle de la vitesse

Ces clés à chocs peuvent être utilisées à n'importe quelle vitesse entre 0 et le plein régime. La vitesse reste variable jusqu'au réglage sélectionné lorsqu'on utilise la gâchette. Tournez le cadran à vitesse dans le sens horaire pour augmenter la vitesse et dans le sens antihoraire pour la réduire.

1. Sélectionnez une vitesse sur le cadran à vitesse.
2. Pour mettre l'outil en marche, appuyez sur la détente.
3. Pour varier la vitesse de rotation, augmentez ou diminuez la pression sur la détente. Plus la détente est enfoncée, plus la vitesse de rotation est grande.
4. Pour arrêter l'outil, relâchez la détente.

Techniques de serrage

Le degré de serrage du boulon, de la vis ou de l'écrou est proportionnel à la durée de la percussion. Pour éviter d'endommager les fixations ou le matériau, limitez la durée de la percussion. Des fixations plus petites requièrent moins de percussion pour atteindre le couple maximum.

Deux secondes de percussion suffisent habituellement pour serrer un boulon de 10 mm et une seconde pour un boulon de 8 mm. L'huile, la poussière ou d'autres saletés sur le filetage ou sous la tête de la fixation peuvent affecter le degré de serrage.

Le couple nécessaire pour desserrer une fixation est, en moyenne, 75 % à 80 % du couple nécessaire pour la serrer, selon l'état des surfaces en contact.

Entretien



AVERTISSEMENT !

Pour réduire les risques de blessures, toujours débrancher l'outil avant d'effectuer toute intervention. Ne jamais démonter l'outil ni essayer d'en modifier le câblage électrique. S'adresser à un centre d'entretien agréé **MILWAUKEE** pour TOUTES les réparations.

Nettoyage



AVERTISSEMENT !

Pour réduire les risques de blessures, de décharges électriques ou d'endommagement de l'outil, ne jamais immerger ce dernier dans un liquide ni laisser pénétrer de liquide quelconque à l'intérieur.

Nettoyer la poussière et les débris des orifices d'aération. Maintenir les poignées propres, sèches et sans traces d'huile ou de graisse. Nettoyer l'outil uniquement à l'aide d'un chiffon humide et de savon doux car certains produits de nettoyage ou solvants sont nocifs pour le plastique et autres pièces isolées.

Réparations

N'utiliser que des pièces de rechange **MILWAUKEE** identiques pour effectuer les réparations. S'adresser toujours à un centre d'entretien agréé **MILWAUKEE** pour les réparations et l'entretien.

English

CE Declaration of Conformity

We declare under our sole responsibility that these products are in conformity with the following standards or standardized documents. EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000, in accordance with the regulations 73/23/EEC, 98/37/EC, 89/336/EEC and 93/68/EEC.

Dansk

EU-overensstemmelseserklæring

Vi erklærer under eneansvar, at disse produkter er i overensstemmelse med følgende standarder eller standardiserede dokumenter. EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000, i overensstemmelse med regulativ 73/23/EEC, 98/37/EF, 89/336/EEC og 93/68/EEC.

Nederlands

CE conformiteitsverklaring

Wij verklaren onder onze eigen, exclusieve verantwoordelijkheid dat deze producten conform zijn met de volgende normen en normatieve documenten: EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000, in overeenstemming met de reglementen 73/23/EEC, 98/37/EG, 89/336/EEC en 93/68/EEC.

Suomi

CE:n Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Ilmoitamme täten täysin omalla vastuullamme, että nämä tuotteet ovat yhdenmukaisia seuraavien standardien tai standardiasiakirjojen kanssa: EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000, sopusoinnussa määräysten 73/23/EEC, 98/37/EY, 89/336/EEC ja 93/68/EEC.

Français

Déclaration de conformité CEE

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que ce produit est conforme aux normes et documents normatifs EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000, et satisfait aux réglementations 73/23/EEC, 98/37/CE, 89/336/EEC et 93/68/EEC.

Deutsch

CE-Konformitätserklärung

Wir erklären auf eigene Verantwortung, daß diese Produkte im Einklang mit 73/23/EEC, 98/37/EG, 89/336/EEC und 93/68/EEC den folgenden Normen oder Normunterlagen entsprechen: EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000.

Ελληναζ

Δήλωση εναρμόνισης με ΕΕ

Δηλώνουμε υπευθύνως ότι τα παρόντα προϊόντα είναι σύμφωνα με τα παρακάτω πρότυπα και τυποποιημένα έγγραφα. EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000, σύμφωνα με τους κανονισμούς 73/23/EOK, 98/37/EK, 89/336/EOK και 93/68/EOK.

Italiano

Dichiarazione di conformità CE

La MILWAUKEE tools dichiara sotto la propria assoluta responsabilità che questi prodotti sono conformi alle seguenti normative o documenti unificati: EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000, secondo le normative 73/23/CEE, 98/37/CE, 89/336/CEE e 93/68/CEE.

Norsk

CE Erklæring om konformitet

Vi erklærer at vi står alene om ansvaret for at disse produktene er i overensstemmelse med følgende standarder eller standardiserte dokumenter. EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000, i henhold til vedtektene 73/23/EEC, 98/37/EF, 89/336/EEC og 93/68/EEC.

Português

Declaração de Conformidade da CE

Declaramos sob nossa única responsabilidade que estes produtos estão em conformidade com as seguintes normas ou documentos normalizados: EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000, de acordo com os regulamentos 73/23/CEE, 98/37/CE, 89/336/CEE e 93/68/CEE.

Español

Declaración de conformidad de la CE

Declaramos bajo nuestra propia responsabilidad que estos productos cumplen con las siguientes normas o documentos de normalización: EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000, de conformidad con las Reglamentaciones 73/23/EEC, 98/37/CE, 89/336/EEC y 93/68/EEC.

Svenska

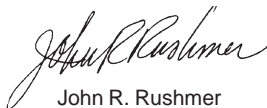
CE Konformitetsdeklaration

Vi intygar och är ensamma ansvariga för att dessa produkter uppfyller följande standarder eller normgivande dokument. EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000, i enlighet med föreskrifterna i 73/23/EEC, 98/37/EG, 89/336/EEC och 93/68/EEC.

Türkçe

CE Uygunluk Deklarasyonu

Tamamen kendi sorumluluğumuz altında, bu ürünlerin aşağıdaki standartlar veya standart belgeleriyle uyumlu olduğunu beyan ederiz. 73/23/EEC, 98/37/EC, 89/336/EEC ve 93/68/EEC düzenlemeleri uyarınca EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000.



John R. Rushmer

Vice President Product Development and Technology

MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION • A Company within the Atlas Copco Group

13135 West Lisbon Road • Brookfield, Wisconsin 53005 • U.S.A.

58-13-9074d1

07/01

Printed in U.S.A.