

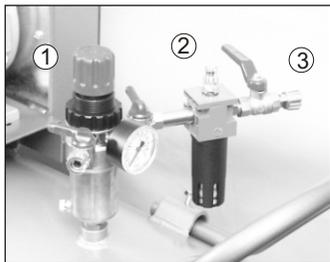
Raccordement



La mini clé à chocs 1/2 pouce, 542 Nm est livrée avec un embout raccord rapide.

Les accessoires Lacmé sont munis d'embouts raccords rapides permettant un raccordement immédiat par enclenchement dans les coupleurs qui équipent tous les tuyaux.
Lors du "désenclenchement", les coupleurs se ferment automatiquement, évitant ainsi de manoeuvrer les robinets sur lesquels sont branchés les tuyaux.

Filtration et lubrification



- 1) Epurateur-détendeur
- 2) Lubrificateur
- 3) Robinet de sortie

Deux précautions à respecter lors de l'utilisation d'outils pneumatiques.

- Le Filtrage.

Tous les outils pneumatiques doivent être alimentés par un air sec et dépourvu d'impuretés, d'où la nécessité d'intercaler un épurateur-détendeur entre le compresseur et l'outil, qui permet de filtrer et de régler la pression.

- La Lubrification.

Les outils à moteur pneumatiques doivent être OBLIGATOIREMENT LUBRIFIÉS. Il faut donc intercaler un lubrificateur entre l'outil et l'épurateur-détendeur.

Noter bien :

Il est recommandé de respecter les pressions d'utilisations conseillées. Une utilisation fréquente à une pression d'utilisation trop élevée, peut entraîner une usure accélérée de l'appareil.

LACMÉ

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous certifions, par la présente, que le matériel neuf désigné ci-dessous :

Clé à chocs 1/2 pouce : 542 Nm

Réf. : 340.304

est conforme aux dispositions de la Directive machines (89/392/CE).
A été testé suivant la norme EN792.

Fait à LA FLÈCHE, le 3 Octobre 2007

La Direction,

Marc BOUILLOUD.



Les Pelouses,
route du Lude
72200 LA FL ÈCHE
Tél. : 02.43.94.42.94
Fax : 02.43.45.24.25

LACMÉ

SPECIALISTE DE L'AIR COMPRIMÉ

340304-clé-choc12-542nm.CDR -031007/CD

Notice d'utilisation

Outillage air comprimé professionnel



CLÉ À CHOCS INDUSTRIE 1/2 pouce 542 Nm

Réf. : 340.304

Clé à chocs 1/2 pouce 542 Nm.

Caractéristiques :

Couple de serrage :	54,2 mkg 542 Nm.
Carré d'entraînement :	1/2 pouce.
Vitesse de rotation :	10.000 t/mn.
Pression d'utilisation :	6-7 bar.
Consommation moyenne :	240 l/mn.
Compresseur conseillé :	mini 21 m ³ /h.
Système de frappe :	à marteaux jumelés.
Capacité de serrage :	M 16.
Raccordement d'air :	1/4".
Tuyau recommandé :	Ø int. 8 mm.
Poids :	1,7 kg.
Encombrement :	167 x 214 mm.

Équipement :

- Inverseur de sens de rotation/ régulateur de couple combiné
- Echappement d'air à la poignée.
- 1 raccord rapide.

Mini clé à chocs 1/2", modèle industriel idéal pour les travaux d'entretien, de mécanique et de carrosserie auto. Bon rapport poids/puissance.

Spécialement conçue pour un confort d'utilisation optimal grâce à son corps composite et sa poignée anti-glisse.

Résultat des tests suivant normes :

Mesure de vibration : 6,5 m/s² suivant ISO 8662.

Mesure sonore : 92 dB
Niveau sonore à pression normale, suivant ISO 3744.

Recommandations :
Il est recommandé lors de l'utilisation de cet accessoire de porter des protections auditives.

Attention !

Cette clé à chocs est livrée sans accessoires (douilles, rallonges...).

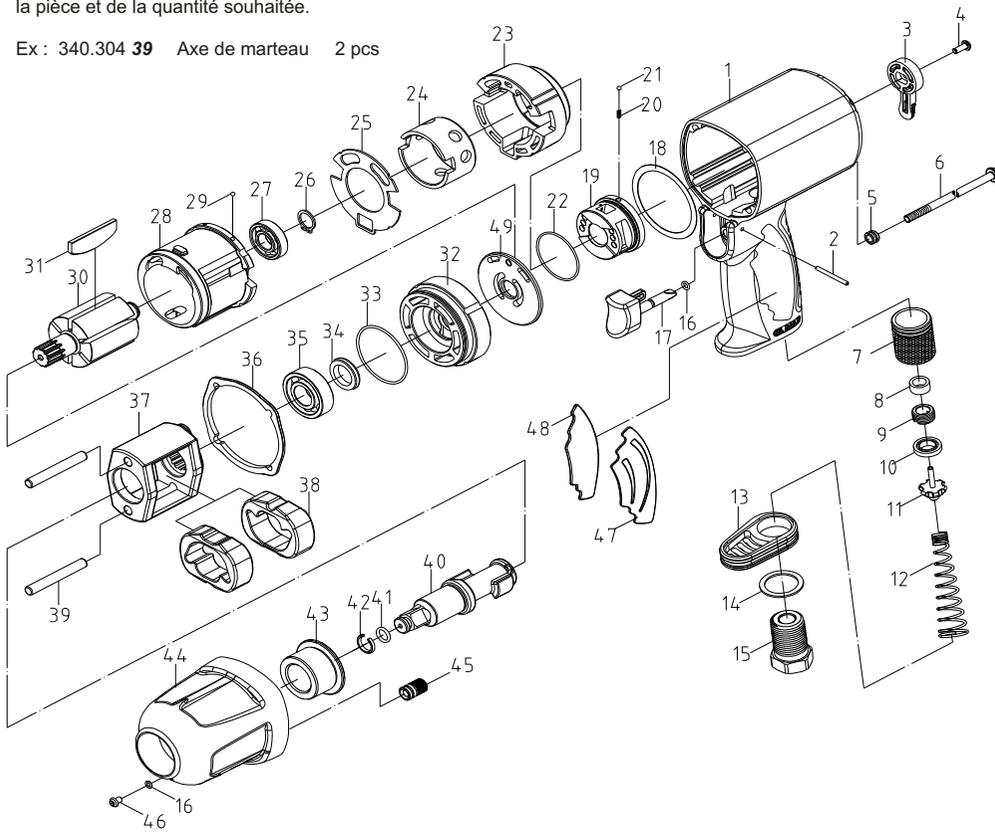
Lire attentivement cette notice avant de faire fonctionner cet outil.

Retrouvez
nos produits sur
www.lacme.com

Vue éclatée clé à chocs 1/2 pouce : 542 Nm

Pour toute commande de pièces détachées préciser la référence de la clé à chocs, suivie du numéro de la pièce et de la quantité souhaitée.

Ex : 340.304 39 Axe de marteau 2 pcs



Rep.	Désignation	Rep.	Désignation	Rep.	Désignation
01	Corps	18	Joint	35	Roulement à bille
02	Goupille	19	Soupape inverseur	36	Joint de tête
03	Bouton inverseur	20	Ressort	37	Support marteau
04	Vis	21	Bille	38	Marteaux (2)
05	Bague (4)	22	Joint	39	Axe de marteau (2)
06	Vis (4)	23	Chemise inverseur	40	Carré 1/2"
07	Chemise	24	Chemise soupape	41	Joint
08	Joint	25	Joint	42	Clips retenue de douille
09	Vis	26	Circlips	43	Guide tête
10	Siège de soupape	27	Roulement à bille	44	Tête
11	Soupape	28	Cylindre	45	Tube acier (4)
12	Ressort soupape	29	Bille en acier (2)	46	Vis
13	Echappement d'air	30	Rotor	47	Gripp caoutchouc
14	Rondelle	31	Pale de rotor (6)	48	Gripp caoutchouc
15	Bague d'entrée d'air	32	Support avant	49	Rondelle
16	Joint (2)	33	Joint		
17	Gâchette	34	Joint d'huile		

Inverseur de sens de rotation



Position desserrage

La mini clé à chocs est équipée d'un inverseur de sens de rotation.

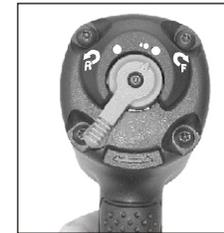
Pour les travaux de serrage :

Mettre ou laisser l'inverseur sorti, sur la position.
 Le carré d'entraînement tournera dans le sens des aiguilles d'une montre, à droite.

Pour les travaux de desserrage :

Mettre ou laisser l'inverseur enfoncé, sur la position.
 Le carré d'entraînement tournera dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, à gauche.

Réglage du couple de serrage



La mini clé à chocs 1/2 est équipée d'un régulateur de couple.

Le régulateur de couple est placé au niveau de l'inverseur de sens de rotation, à l'arrière de la clé. Il permet de régler le débit d'air à l'entrée de la clé à chocs. Plus le débit d'air est important, plus la clé aura de puissance et de couple (et ce à pression constante).

- > 3 réglages possibles pour le serrage ●●●
- > 1 réglage pour le desserrage. ●

Accessoires



Coffret de 10 douilles 1/2 de pouce pour clé à chocs 1/2 :

douilles : 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22 et 24 mm
En chrome molybdène.

Réf : 348.104



Rallonge 1/2, longueur 125 mm

En chrome molybdène.

Réf : 335.004

La clé à chocs 1/2 pouce (réf : 340.304) est livrée sans le coffret de 10 douilles et sans la rallonge.

Quelques consignes de sécurité

. Ne jamais utiliser de douilles à main. Utilisez uniquement des douilles de percussion en bon état. Des douilles en mauvais état réduisent la puissance de percussion et peuvent aussi se briser et causer des blessures (vérifier l'état des douilles régulièrement).

. Ne jamais tenir la douille pendant que vous travaillez.

. Lorsque vous utilisez une rallonge articulée, veillez à ne jamais faire fonctionner la clé sans qu'il n'y ait de point de contact avec la pièce de travail. La clé pourrait tourner trop rapidement et faire détacher la rallonge articulée, avec tous les risques que cela peut engendrer.