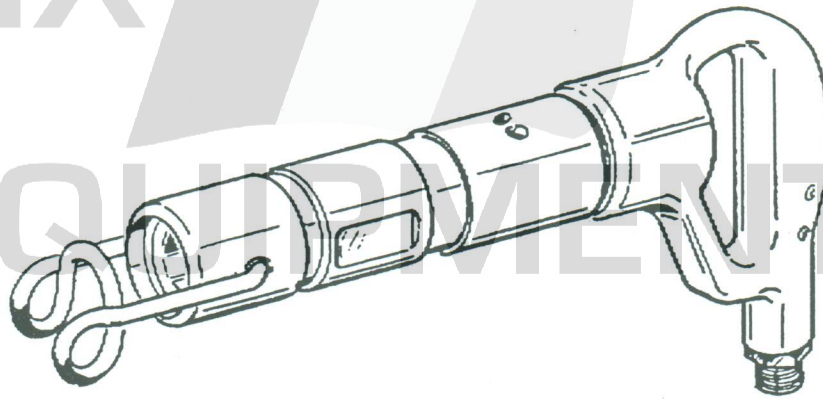


E - E-LISTE - PARTS LIST - PIEZAS DE RE
- NOMENCLATURE - E-LISTE - PARTS LIST - P
- RESERVD ELAR - NOMENCLATURE - E-LISTE - P



Piqueur Pneumatique *Pneumatic Pick Hammer*

M.C.F. 5 (44308-V1)



CONSIGNES DE SECURITE PIQUEURS PNEUMATIQUES

1 PRECAUTIONS INDIVIDUELLES

1-1 L'opérateur doit prendre connaissance des prescriptions d'utilisation fournis par le constructeur, tel que pressions, débits, dimensionnement du flexible et raccordement à la source d'énergie. Par ailleurs il doit avoir reçu de son responsable de chantier les instructions nécessaires à la manipulation de l'appareil.

1-2 Avant d'utiliser le piqueur pneumatique l'opérateur devra, si l'exécution des travaux l'impose, se munir d'équipements tels que: lunettes et gants de protection, masque anti-poussière, casque anti-bruit, etc... Les vêtements amples, flottants et bracelet de montre sont dans certaines circonstances DANGEREUX !.

L'opérateur ne doit pas absorber de boisson alcoolisée ni de médicament provoquant la somnolence pendant le travail.

Il doit prendre si nécessaire toutes précautions, pour signaler ou éclairer sa zone de travail et ne pas la surcharger en poids, au-delà de ce que permet la nature et la configuration du sol.

L'opérateur doit faire respecter le programme d'entretien proposé par le constructeur et s'assurer avant chaque remise en service, que les dispositifs de SECURITE sont bien en place et opérationnels.

1-3 Avant le démarrage de travaux l'opérateur doit s'informer, de tous passages de conduites "enterrées" d'électricité, gaz, eau ou autres présentant un danger, dans sa zone d'intervention, il doit également éviter pour lui-même, le brise béton et son installation, toute proximité de source de chaleur, zone ou pièces portées à haute température.

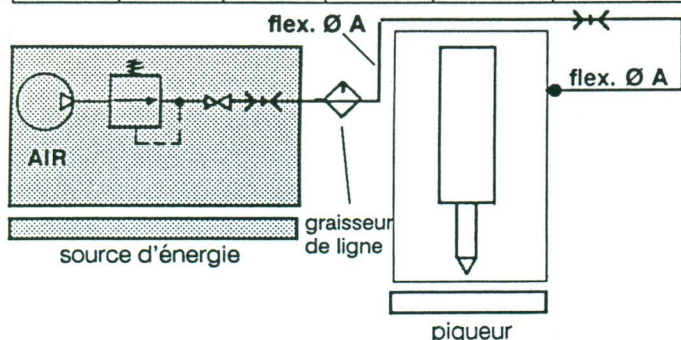
1-4 Information: les vibrations sur la poignée dépassent $2,5\text{m/s}^2$.

2 MISE EN SERVICE

2-1 Vérification de l'installation :

L'opérateur doit vérifier la conformité du raccordement à la source d'énergie par rapport au schéma de branchement du constructeur ci dessous.

pikeur	MCF 3	MCF 5	MCF 9	MCF 12	MCD 13S
flexible Ø A intérieur	13 mm	13 mm	19 mm	19 mm	19 mm
consom. d'air	350 l/mn	400 l/mn	1140 l/mn	1400 l/mn	1000 l/mn
pression en service	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar



2-2 Il doit s'assurer de l'écoulement normal de l'air dans le flexible, éviter les pincements, écrasements de ce flexible. Vérifier régulièrement l'état du flexible et des raccords pneumatiques.

2-3 L'opérateur doit veiller à ce que le flexible d'alimentation soit toujours bien fixé sur le piqueur.

2-4 L'opérateur doit signaler au service ENTRETIEN, toute anomalies de fonctionnement et notamment le non respect des pressions et débits, dès la mise en service.

3 UTILISATION ET ENTRETIEN

3-1 Recommandation d'utilisation :

3-1-1 Ne pas se servir du piqueur autrement que pour l'application prévue : piquage, bouchardage, trous de scellement,....

3-1-2 L'emploi d'un piqueur pneumatique sans décaleur de retenue d'outil est interdit. Ne pas utiliser d'autre outils que ceux prévus par le constructeur.

3-1-3 Ne pas faire fonctionner le piqueur pneumatique en immersion

3-2 Position de travail :

3-2-1 Position horizontale : Seulement pour les piqueurs de moins de 10 kg. L'opérateur doit garder une main sur la poignée prévue et une main sur la partie avant du piqueur, le flexible étant dirigé vers le bas dans le cas d'une utilisation du piqueur à l'horizontale.

3-2-2 L'opérateur doit assurer sa propre stabilité. Aucune partie de son corps ne doit approcher à moins de 15 cm de l'outil. Il doit maîtriser le comportement de son piqueur pneumatique si celui-ci nuit à la stabilité de sa position de travail (échelle, échafaudage,....).

3-2-3 L'opérateur ne doit pas exercer (directement ou indirectement) sur le piqueur pneumatique et son raccordement, des efforts supérieurs à ceux nécessaires pour une utilisation normale.

3-2-4 L'opérateur doit s'assurer qu'aucune projection ou chute de matériau ne puisse l'atteindre.

3-2-5 L'opérateur ne doit pas appuyer sur le piqueur avec une autre partie de son corps que celles décrites ci-dessus.

3-2-6 A la mise en route de la source d'énergie le piqueur doit être allongé sur le sol sans appui, équipé de son décaleur et dirigé de façon à ce que l'outil ne présente aucun danger.

3-3 Entretien :

3-3-1 Ne pas intervenir sur le piqueur alors que celui-ci est encore sous pression ou en fonctionnement. Ne pas intervenir sur le circuit pneumatique alors que celui-ci est en pression.

3-3-2 S'assurer journellement du bon état du piqueur, décaleur, poignée, vis, flexible et raccords jusqu'à la source d'énergie et contrôler leur serrage.

3-3-3 Surveiller journellement l'état de l'installation pneumatique et de graissage ainsi que le flexible de liaison et la source d'énergie. Signaler et changer tout élément défectueux du piqueur ou de l'installation.

3-3-4 Changement d'outil : s'assurer que la pression d'alimentation est nulle, procéder au changement de l'outil en vérifiant à cette occasion l'état du décaleur de retenue. Les outils usés ou cassés au niveau de l'emmanchement ne doivent pas être réutilisés.