

Multiplicateur de couple en atelier



Simply better.

Multiplicateurs de couple, JM

Puissance

Un multiplicateur de couple est un outil à tête à engrenage qui permet de quadrupler la puissance d'une clé standard. Il s'agit d'un outil indispensable pour les tâches d'entretien et de production lorsqu'il est nécessaire de recourir à un couple de serrage très élevé mais qu'aucun outil pneumatique ou électrique n'est disponible.

1 Design compact

JM est compact et capable de gérer des boulons difficiles. Utilisez JM au lieu des tracas et des inconvénients d'une grosse clé avec une extension de barre de 20 pieds (non recommandé) ou de multiples multiplicateurs de couple pour générer la force requise.

2 Force d'entrée multipliée

Le multiplicateur de couple JM a un pignon d'entrée interne qui engrène avec une série d'engrenages planétaires qui l'entourent. Lorsque l'on tourne le multiplicateur, la force d'entrée est multipliée de sorte que la force de sortie qui en résulte est considérablement plus élevée que la force appliquée par l'utilisateur.

3 Empiler pour plus de couple

Pour obtenir le maximum de puissance de couple, vous pouvez organiser un montage de plusieurs multiplicateurs JM. Tous les modèles sont munis d'une tête comportant une extrémité mâle et une extrémité femelle, et relier 2 multiplicateurs ou plus permet d'obtenir un couple de serrage très impressionnant.

4 Dur et rugueux

Il ne s'agit pas d'un outil de haute précision qui permettrait de multiplier le couple dans un rapport exact de 4:1. Pour parvenir à atteindre une meilleure précision, les multiplicateurs de couple doivent être calibrés par un professionnel, après quoi un certificat de calibration sera émis.



Multiplicateurs de couple, JM

La tête engrenée offre quatre fois la force d'une clé ordinaire et n'exige pas d'air ni d'électricité. Vous pouvez l'utiliser avec une clé dynamométrique quand la précision est requise (toujours calibré pour en être sûr). Les unités JM peuvent être empilées pour une puissance supérieure. Jusqu'à 2,000 lb-pi. de couple.

	Capacité d'entrée pied/lb	Capacité de sortie pied/lb	Entraînement d'entrée	Entraînement de sortie	Rapport lb/pied	Poids approx.
JM-750	250	1,000	½ po	¾ po	4 à 1	5.88 lb
JM-1000	500	2,000	¾ po	1 po	4 à 1	11.74 lb

