ATH A74 Hilfsmontagearm

Product Images



Short Description

Efficacité maximale et contrôle total sur les combinaisons roue-pneu extrêmement rigides : le bras de montage auxiliaire pneumatique A74 établit de nouvelles normes dans le montage professionnel de pneus. Doté de deux galets à disque à commande indépendante, d'un gonfleur de pneu intégré et d'une surveillance vidéo du processus de montage, cet outil auxiliaire haut de gamme optimise les processus de travail les plus exigeants avec les pneus runflat, UHP et à profil bas.

Description

Le bras de montage auxiliaire pneumatique A74 constitue l'extension la plus performante pour les démonte-pneus les plus modernes et a été spécialement conçu pour répondre aux exigences les plus élevées du service pneumatique professionnel. Lors de la manipulation de pneus particulièrement larges, rigides ou sensibles tels que les segments UHP, runflat et à profil extrêmement bas, le système garantit la sécurité de processus la plus élevée ainsi qu'une protection maximale de la jante et du talon du pneu.

L'élément central de la construction est constitué de deux galets à disque à commande pneumatique totalement indépendante l'un de l'autre. Ceux-ci permettent un guidage et un maintien précis et ponctuel du talon dans le creux de jante. Le pilotage flexible permet d'ajuster dynamiquement la pression pendant toute la procédure de rotation et de montage, évitant ainsi efficacement les dommages à la carcasse du pneu ou au flanc de la jante.

Le pilotage s'effectue via un pupitre de commande ergonomique, favorisant un travail précis et sans fatigue. Un moniteur intégré au centre du pupitre de commande visualise le processus de montage en temps réel. Cette surveillance visuelle du processus permet à l'opérateur de contrôler en continu la zone critique du talon sans devoir changer de position de travail. Pour faciliter davantage le flux de travail, un dispositif professionnel de gonflage de pneu est intégré directement dans le pupitre de commande, ce qui permet d'économiser des étapes de travail supplémentaires et de raccourcir considérablement le temps de passage global par roue.

Le bras de montage auxiliaire A74 associe précision technologique et haute ergonomie, et augmente sensiblement la rentabilité ainsi que la sécurité du travail dans l'atelier automobile.