

Auenwald, 12/09/24

Mobile et compact

Plus grande flexibilité pendant le soudage grâce au nouveau MicorMIG mobile signé Lorch Schweißtechnik

La série MicorMIG de Lorch Schweißtechnik fait partie des postes de soudage les plus populaires dès qu'il est question de soudage MIG-MAG. Avec le nouveau MicorMIG mobile dans les classes de puissance 300 et 350 A, l'entreprise propose désormais un poste de soudage, qui allie les performances de soudage et les caractéristiques éprouvées de la série MicorMIG à une construction compacte et portable, ce qui étend encore considérablement le domaine d'utilisation de la machine.

Le nouveau MicorMIG mobile mesure 63,5 cm de long, 31,1 cm de large et 54,7 cm de haut, et pèse à peine 35 kilogrammes. Avec ses deux poignées, il peut être porté de manière ergonomique par deux personnes, et son boîtier robuste lui permet de résister, en toute sécurité, à une chute de 35 cm de haut. Grâce à sa construction compacte, le poste MicorMIG mobile constitue donc un choix idéal pour une utilisation en toute flexibilité, que ce soit pendant les déplacements, sur le chantier, sur le bateau ou tout simplement pour une réparation rapide pendant la fabrication en ligne ou groupée. Mais il peut tout aussi bien être utilisé comme machine d'atelier stationnaire à part entière. En effet, du point de vue des performances, le soudeur ne doit faire aucun compromis en comparaison aux performances de soudage actuelles de la série MicorMIG classique pour une utilisation dans un environnement industriel.

Grâce à la combinaison d'un arc électrique stable et d'une utilisation intuitive, les débutants tout comme les professionnels peuvent souder facilement et rapidement avec le MicorMIG mobile. En combinaison avec une technique de contrôle et régulation dynamique et les programmes de soudage Synergic préconfigurés, tous les autres paramètres sont configurés automatiquement après le choix du matériau, du fil et du gaz et du processus de soudage. Chaque soudeur règle lui-même la dynamique de l'arc électrique, de dure à douce, à l'aide des boutons de réglage, et l'écran ControlPro lui permet de surveiller toutes les informations pertinentes pendant le travail.

Communiqué de presse

Auenwald, 12/09/24

Grâce à son évolutivité, le poste se configure individuellement, peut toujours évoluer avec ses tâches, et est également préparé pour les innovations de demain. La technologie NFC permet de charger, en quelques secondes et sans assistance externe, des procédés de soudage supplémentaires, des programmes de soudage ainsi que des tâches de soudage prédéfinies. De plus, la technologie NFC permet de configurer un système d'autorisation personnalisé en vue de l'utilisation des postes. Cela permet de restreindre les paramètres, de limiter l'accès ou de bloquer complètement le poste.

Avec la version Full Process, le soudeur dispose de tous les process Lorch Speed, qui ont fait leurs preuves dans la pratique. Ceux-ci augmentent non seulement la vitesse du soudage MIG-MAG, mais garantissent également un cordon de soudure optimal grâce à un contrôle des process de grande qualité, et réduisent la déformation de la pièce à souder. De plus, les émissions de gaz de fumée et les nuisances sonores sont considérablement réduites. Le point fort actuel est ici le process MicorTwin, qui permet de réaliser des cordons apparents exigeants beaucoup plus rapidement et facilement avec le procédé MIG-MAG au lieu du procédé TIG chronophage.

Le MicorMIG mobile est installé dans un boîtier robuste en acier et en plastique, qui résiste en toute sécurité aux exigences élevées auxquelles il est exposé en plein air. Afin de faciliter le transport du poste, celui-ci peut être vissé sur différents chariots grâce à un système de fixation intégré, dont les anneaux latéraux permettent également un transport très facile au moyen d'une grue.

Maximilian Hipp, responsable produit chez Lorch Schweißtechnik : « Notre nouveau poste MicorMIG mobile ne fait aucun compromis. Qu'il s'agisse de construction métallique, de serrureries, de l'industrie de transformation des métaux, de l'atelier, d'un bateau ou d'un chantier, notre nouveau poste mobile aux dimensions extérieures réduites combine les points forts éprouvés de la série MicorMIG avec la flexibilité d'une solution à la fois mobile et modulaire. Il est polyvalent, peut être adapté sur mesure aux besoins respectifs, et est également parfaitement préparé pour les tâches et les innovations de demain grâce à son évolutivité. »

L'entreprise Lorch Schweißtechnik GmbH est l'un des principaux fabricants de postes de soudage à l'arc dédiés aux applications industrielles, aux métiers métallurgiques exigeants ainsi qu'à une utilisation dans l'automatisation avec des robots et des systèmes

Communiqué de presse

Auenwald, 12/09/24

robotisés collaboratifs. De plus, des systèmes de casques et de torches développés en interne garantissent des résultats de soudage optimaux. Depuis plus de 65 ans, les systèmes de qualité de la marque Lorch sont fabriqués en Allemagne dans l'une des usines de fabrication de générateurs de soudage les plus modernes au monde et exportés dans plus de 60 pays. La technologie de soudage Lorch allie une grande utilité dans la pratique, une utilisation enfantine ainsi qu'une grande rentabilité et établit de nouveaux standards technologiques sur le marché.

01 : Le nouveau MicorMIG mobile de Lorch Schweißtechnik se distingue par sa puissance mobile et sa grande flexibilité.



02 : Grâce à son faible poids et à ses poignées ergonomiques, le poste se transporte facilement.



Communiqué de presse

Auenwald, 12/09/24

03 : Écran clair, utilisation simple, arc électrique stable : le poste convient également parfaitement aux débutants.



04 : Équipé d'un raccord central Euro, le poste est compatible avec toutes les torches.



Contact presse :

Lorch Schweißtechnik GmbH
Michaela Schreiter
Im Anwänder 24-26
D-71549 Auenwald
Allemagne

presse@lorch.eu

Téléphone +49 7191 503-207

Reproduction libre. Merci de nous envoyer un exemplaire justificatif.

Auenwald, 12/09/24