

LORCH
smart welding

UN OUTIL POLYVALENT ET ROBUSTE.

Le MicorMIG mobile.



www.lorch.eu

MICORMIG MOBILE

**ROBUSTESSE.
POLYVALENT.
COMPACT.**

La technologie MicorMIG, que vous connaissez et appréciez, se décline maintenant en version mobile.

Le MicorMIG mobile combine la technologie éprouvée de la série MicorMIG avec la flexibilité d'une solution mobile et compacte. Que ce soit sur le chantier, pendant un montage ou comme solution flexible pour la fabrication en îlots, le MicorMIG mobile convainc par son design peu encombrant et ses hautes performances, et réalise en permanence et partout des cordons de soudure précis d'une qualité inégalée.

Grâce à son utilisation intuitive, sa construction robuste et ses possibilités d'utilisation variées, le MicorMIG mobile constitue la solution idéale pour les soudeurs qui ne veulent pas faire de compromis. En combinaison avec la nouvelle mobilité et les nombreux accessoires, les points forts éprouvés du MicorMIG mobile en font un poste polyvalent et individuel, dont les tâches et interventions peuvent évoluer en fonction des besoins.

**BOÎTIER INDUSTRIEL MOBILE.
UTILISATION POLYVALENTE.
ACCESSOIRES ADAPTABLES.**

Le boîtier robuste du MicorMIG mobile constitue un choix idéal pour les applications dans les environnements difficiles. Grâce à son excellente ergonomie et à son faible poids, le poste peut facilement être transporté par deux personnes.

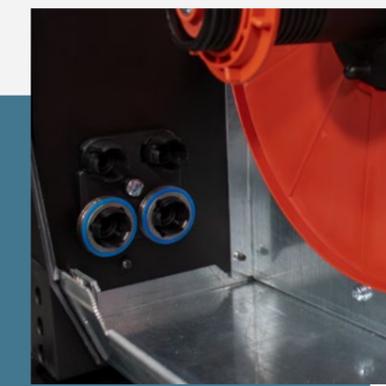
Le MicorMIG mobile est flexible et convient aussi bien aux applications stationnaires que mobiles. Grâce à sa polyvalence, il constitue un choix idéal pour des applications allant des chantiers aux environnements de fabrication dans l'industrie.



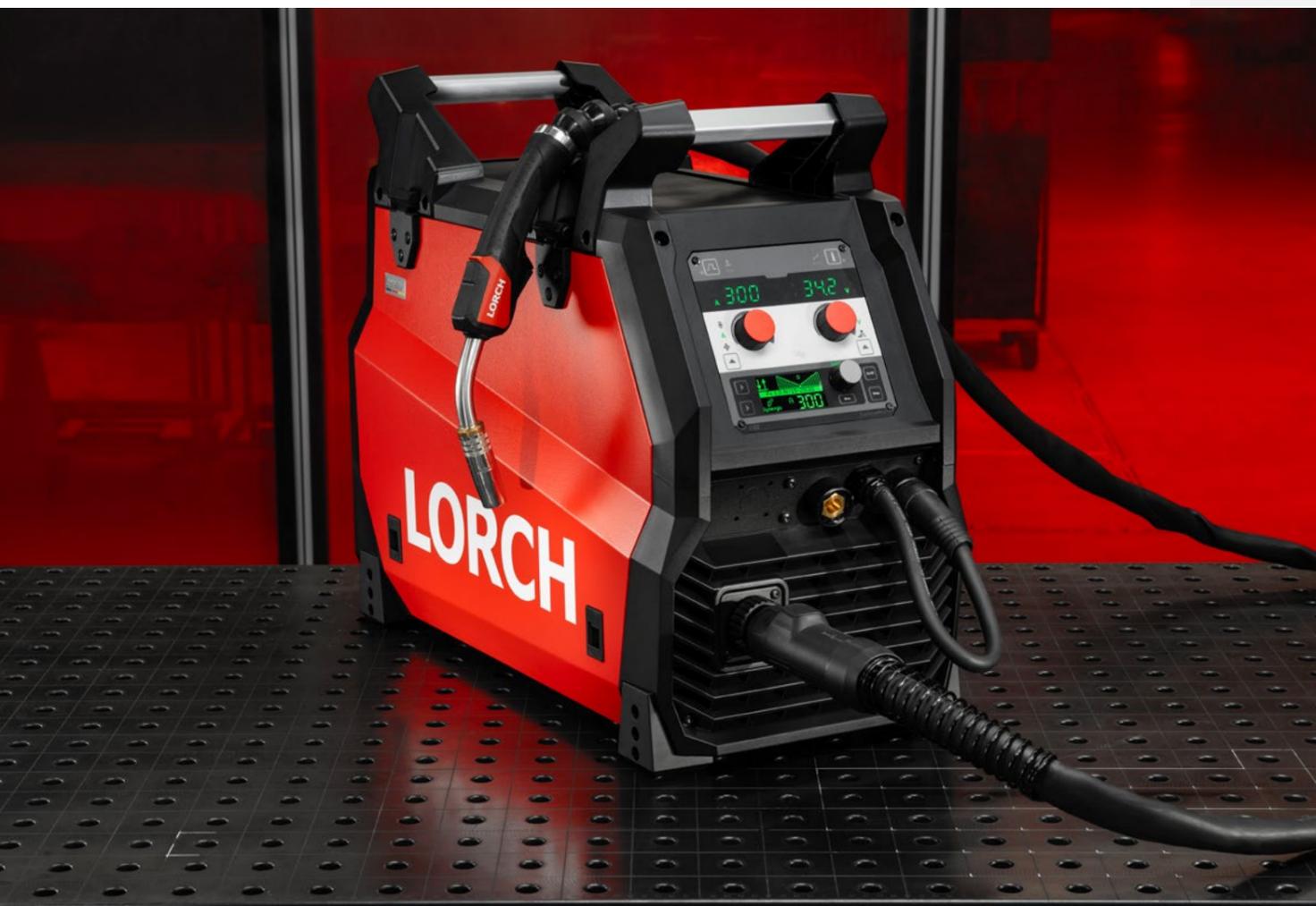
Chariot Heavy Duty



Poignées ergonomiques



Galets de dévidage



**Une technologie convaincante,
qui reste inchangée:**

- ✓ Utilisation rapide et simple
- ✓ Réglage facile grâce aux programmes de soudage synergiques prédéfinis
- ✓ Arc électrique robuste à régulation dynamique
- ✓ MIG-MAG, TIG et à l'électrode : tous les procédés sont inclus
- ✓ Convient à tous les matériaux courants
- ✓ Toujours le procédé de soudage adapté sur mesure à l'application
- ✓ Prometteur d'avenir : mise à niveau des process selon les besoins
- ✓ Enregistrement et partage des tâches en toute simplicité via NFC

AUCUN GÉNÉRATEUR N'EST AUSSI SIMPLE D'UTILISATION QUE LE MICORMIG !



Pour les débutants et les professionnels :
l'utilisation intuitive du MicorMIG.

L'utilisation du MicorMIG ne pourrait être plus simple : grâce aux programmes de soudage Synergic prédéfinis, il suffit de sélectionner un paramètre de soudage et tous les autres sont automatiquement programmés. En combinaison avec la technique de contrôle et régulation moderne et dynamique du MicorMIG, l'utilisation est intuitive et ne nécessite pas de réglage complexe des paramètres. Grâce à cette utilisation confortable, intuitive et pratique, y compris affichage graphique et mémoire des tâches de soudage, le MicorMIG est populaire aussi bien auprès des professionnels que des débutants : simple, intelligent et sans chichis inutiles.



Seulement 3 étapes pour des résultats de soudage parfaits.

1



Sélectionner le matériau, le fil et le gaz

2



Sélectionner le process et 2 ou 4 temps

3

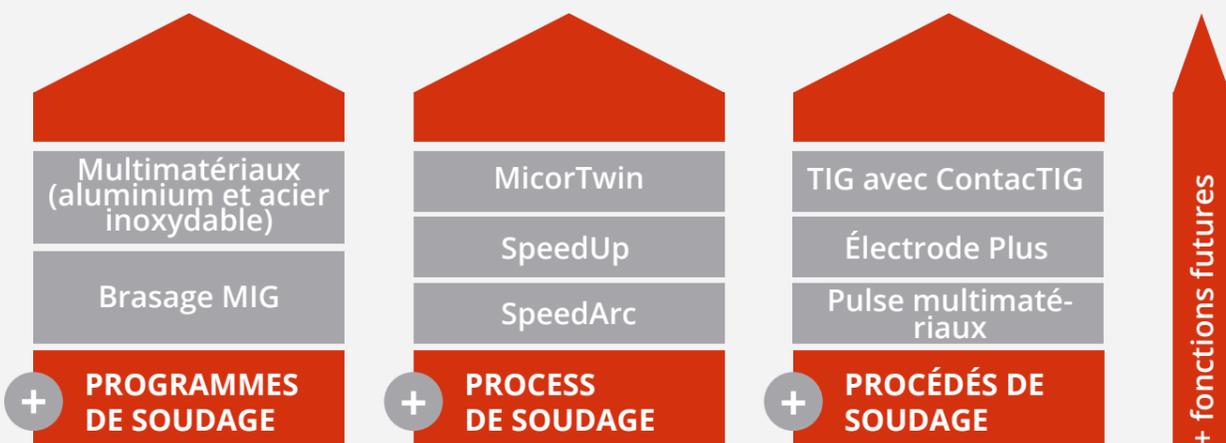


Programmation des paramètres

UN AVENIR SÛR ET INTELLIGENT.

Restez flexible grâce aux mises à niveau NFC.

Avec les séries MicorMIG, vous serez en mesure de répondre aux exigences de demain, car les fonctions du générateur évoluent avec lui. Vous disposez ainsi toujours exactement des fonctionnalités dont vous avez besoin. Comment cela est-il possible ? Grâce à la fonctionnalité NFC, tous les systèmes MicorMIG sont entièrement évolutifs. Cela signifie que vous pouvez à tout moment ajouter par la suite des procédés et programmes de soudage supplémentaires et des fonctions qui simplifient le travail avec des cartes NFC – rapidement et sans assistance externe.



Pour tous ceux qui ne veulent pas faire de compromis : l'équipement Full Process.

Vous souhaitez, dès le départ, profiter d'une flexibilité maximale et tirer le maximum de votre générateur ? Pour votre nouveau générateur de soudage, optez maintenant également pour le pack d'équipement complet, y compris tous les procédés de soudage et process – et le tout à un prix imbattable !



Système d'autorisation personnalisable – Assurer la qualité et garantir la sécurité.

Grâce à la technologie NFC, il est possible de mettre en place un système d'autorisation personnalisé en vue de l'utilisation du générateur de soudage. De cette manière, les cartes d'autorisation NFC permettent de limiter le réglage des paramètres, de restreindre l'accès au générateur, mais aussi de le bloquer complètement à la fin de la journée de travail. Ce concept garantit une assurance qualité et une sécurité en toute simplicité.



Enregistrement des tâches en toute simplicité – avec les cartes de tâches NFC.

Sur un MicorMIG, vous pouvez enregistrer jusqu'à 100 tâches de soudage et les charger en toute simplicité. Vous possédez plusieurs générateurs MicorMIG et souhaitez configurer les mêmes paramètres sur tous ces générateurs ? Rien de plus facile ! Grâce à la technologie NFC, vous enregistrez la tâche sur une carte NFC et chargez les paramètres en quelques secondes sur n'importe quel générateur des séries MicorMIG. Et ce quasiment en passant.

Lorch Connect : votre entrée de gamme dans la fabrication par soudage numérique.

Avec Lorch Connect, la solution dans le « Cloud » simple et économique pour l'enregistrement et l'analyse fiables de vos données de fabrication par soudage, vous faites un grand pas en direction de l'Industrie 4.0. Rien de plus simple : Se connecter. Souder. Y voir clair.



Utiliser Lorch Connect pendant 12 mois sans le moindre risque !

Se lancer maintenant sans risque : avec chaque Lorch Connect Gateway, vous pouvez utiliser gratuitement tous les services actuels de Lorch Connect pendant un an. Vous pouvez ensuite souscrire à ce service pour 9,90 € par Gateway et par mois.

Vous aimeriez en savoir plus ?

Vous trouverez encore davantage d'informations intéressantes sur www.lorch-connect.com.



TOUJOURS LE BON PROCESSUS – LES MASTERS OF SPEED.

Notre dernière innovation : Lorch MicorTwin : un aspect parfait des cordons, à une vitesse maximale.

Pendant l'assemblage de tôles de fines ou moyennes épaisseurs (1 à 8 mm) dans la zone visible, on accorde souvent de l'importance à un aspect attrayant des cordons. Dans le passé, on employait généralement le procédé de soudage TIG, car ce procédé permet d'obtenir de beaux cordons écaillés homogènes. Cela est désormais également possible avec le procédé de soudage MIG-MAG. Le procédé simplifie ainsi le déroulement à de nombreux points de vue : il n'est par ex. plus nécessaire de conserver des équipements en double et de faire appel à des soudeurs hautement spécialisés, qui peuvent dorénavant se concentrer sur les tâches qui ne peuvent être résolues qu'avec le procédé TIG. L'aspect parfait des cordons s'obtient facilement, de manière reproductible et par n'importe qui. Une vitesse de soudage supérieure de 100 % s'ajoute encore aux avantages susmentionnés !

Le résultat : de superbes cordons à une vitesse maximale.



MicorTwin MIG-MAG



TIG

SOUDER ENCORE PLUS EFFICACEMENT AVEC LES PACKS DE FILS FOURRÉS MICORMIG.

Soudage au fil fourré + Process Speed signés Lorch

Avec les packs de fils fourrés Lorch en combinaison avec les process Speed + générateur de soudage de Lorch, les clients soudent jusqu'à 30 % plus vite.

Les fils fourrés sont souvent employés pour les applications de soudage avec des composants épais et lourds sur lesquels agissent des forces dynamiques élevées. En combinaison avec les avantages des process Speed de Lorch, les postes à souder et les packs de fils fourrés de Lorch permettent de considérablement élargir les champs d'application des fils fourrés rutiles et en poudre métallique et permettent d'améliorer la vitesse de soudage. En combinaison avec les process Speed de Lorch, le soudage devient encore plus efficace. Intéressé ? Contactez-nous !

D'autres champions de la vitesse pour le MicorMIG.



SpeedArc

Convainquant par un arc particulièrement focalisé et une densité de l'énergie nettement supérieure.



SpeedUp

Réalisation simple et fiable de soudures verticales montantes sans « balayage en sapin ».

Plein gaz avec du fil fourré.



Fil fourré en poudre métallique avec SpeedUp



Fil fourré en poudre métallique avec SpeedArc



Fil fourré rutile avec SpeedArc

Les avantages des process Speed de Lorch en bref.

Nos process augmentent considérablement votre vitesse de soudage, simplifient nettement le process et permettent d'atteindre une productivité encore inégalée.

- Une vitesse accrue
- Une plus grande qualité du cordon
- Une pénétration plus élevée
- Un meilleur aspect des cordons de soudure
- Moins d'émissions de fumées de soudage
- Moins de pollution sonore
- Une plus grande sécurité des résultats grâce à un meilleur contrôle des process

De plus amples informations à propos de nos process Speed MIG-MAG sont disponibles ici :



C'EST ICI QUE LE MICORMIG MOBILE FAIT LA DIFFÉRENCE.

Flexibilité là où elle est requise.

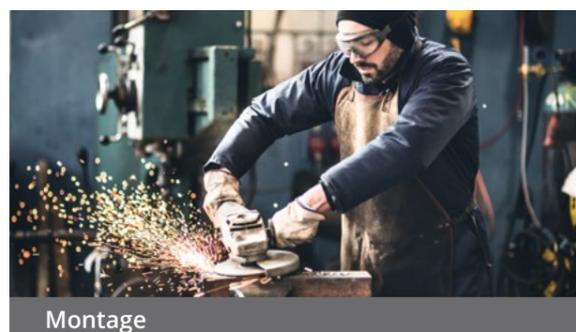
Le MicorMIG mobile offre la flexibilité requise pour les tâches de soudage modernes. Peu importe où vous travaillez, cette solution mobile s'adapte à vos besoins et fournit toujours des résultats fiables.



Industrie métallurgique



Construction métallique et serrurerie



Montage



Industrie du bâtiment



Métiers de la métallurgie

Nos partenaires se tiennent à votre disposition. À coup sûr aussi près de chez vous.

Rechercher maintenant un partenaire : www.lorch.eu/trouver-un-partenaire



VERSIONS

	MicorMIG mobile 300	MicorMIG mobile 350
Plage de soudage	25 - 300 A	25 - 350 A
Réglage de la tension	en continu	en continu
Alimentation électrique 3 ~ 400 V	●	●
Concept de fonctionnement		
ControlPro	●	●
Variante de refroidissement		
Gaz	●	●

● au choix ● équipement de série ○ disponible en option

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MicorMIG mobile 300	MicorMIG mobile 350
MIG-MAG		
Courant de soudage	25 - 300 A	25 - 350 A
Courant avec FM 100 % (40 °C)	200 A	250 A
Courant avec FM 60 % (40 °C)	250 A	300 A
FM avec I max.	45 %	45 %
Appareil		
Tension réseau	3-400 V	3-400 V
Tolérance réseau admissible	± 15 %	± 15 %
Protection secteur, avec action retardée	16 A	32 A
Fiche secteur	CEE 16	CEE 32
Dimensions (L x l x h)	635 x 310 x 547 mm	635 x 310 x 547 mm
Poids	35 kg	35 kg
Rendement I2 max.	89 %	89 %



Votre partenaire Lorch près de chez vous :



Pour de plus amples informations :
www.lorch.eu



Lorch Schweißtechnik GmbH
Im Anwänder 24-26 · 71549 Auenwald · Germany
T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199
info@lorch.eu · www.lorch.eu

LORCH
smart welding