

**LORCH**  
smart welding

# ODOLNÝ MULTITALENT.

MicorMIG mobile.



[www.lorch.eu](http://www.lorch.eu)

# MICORMIG MOBILE

**ODOLNÝ.  
UNIVERZÁLNÍ.  
KOMPAKTNÍ.**

Technologie MicorMIG, kterou znáte a máte rádi – nyní v mobilní verzi.

MicorMIG mobile spojuje osvědčenou technologii série MicorMIG s flexibilitou mobilního a kompaktního řešení. Ať už se jedná o staveniště, při montáži nebo jako flexibilní řešení ve výrobě na jednotlivých pracovištích – MicorMIG mobile přesvědčí prostorově úsporným designem a vysokou výkonností a poskytne vždy a všude přesné svarové spoje v nejvyšší kvalitě.

Díky intuitivnímu ovládní, odolné konstrukci a univerzálním možnostem použití je MicorMIG mobile perfektním řešením pro svářeče, kteří nejsou ochotni ke kompromisům. Osvědčené přednosti kombinované s novou mobilitou a bohatým příslušenstvím činí z MicorMIG mobile univerzální a individuální zařízení, které může růst svými úkoly a použitím.

**MOBILNÍ PRŮMYSLOVÁ SKŘÍŇ.  
UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ.  
ADAPTABILNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ.**

Odolná skříň přístroje MicorMIG mobile je perfektní pro použití v náročném prostředí. Díky vynikající ergonomii přenášení a nízké hmotnosti lze zařízení pohodlně přepravovat ve dvou osobách.

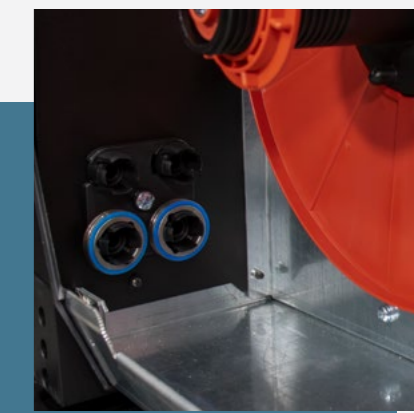
MicorMIG mobile je flexibilní pro stacionární i mobilní použití. Jeho univerzálnost ho činí ideálním pro použití na stavbách i v průmyslovém výrobním prostředí.



Vozík Heavy Duty



Ergonomické rukojeti



Držák role pro podávání drátu



## Přesvědčující technika, která zůstává:

- ✓ Rychlé a snadné ovládní
- ✓ Snadné nastavení díky předdefinovaným svařovacím programům synergie
- ✓ Robustní, dynamicky regulovaný oblouk
- ✓ MIG-MAG, TIG a elektroda – včetně všech procesů
- ✓ Vhodný pro všechny běžné materiály
- ✓ Vždy perfektní svařovací proces pro použití
- ✓ Perspektivní pro budoucnost: Aktualizace procesů podle potřeby
- ✓ Snadné ukládání Jobů a přenos přes NFC

# OVLÁDÁNÍ JEŠTĚ NIKDY NEBYLO TAK JEDNODUCHÉ JAKO U MICORMIG!



## Pro začátečníky i profesionály – intuitivní ovládání přístroje MicorMIG.

Obsluha MicorMIG už nemůže být jednodušší. Díky předdefinovaným svařovacím programům Synergic se po výběru jednoho svařovacího parametru automaticky nastaví všechny ostatní. V kombinaci s moderní dynamickou regulační technikou MicorMIGu je obsluha rychle pochopitelná a nevyžaduje složité nastavování parametrů. Toto intuitivní a praktické pohodlné ovládání vč. grafického displeje a paměti Jobů činí MicorMIG oblíbeným jak u profesionálů, tak i u začátečníků – jednoduché, chytré a zcela bez zbytečností.



Ovládací panel ControlPro

Pouhé 3 kroky k dokonalému výsledku svařování.

1



Výběr materiálu,  
drátu a plynu

2



Výběr procesu  
a 2/4-taktu

3

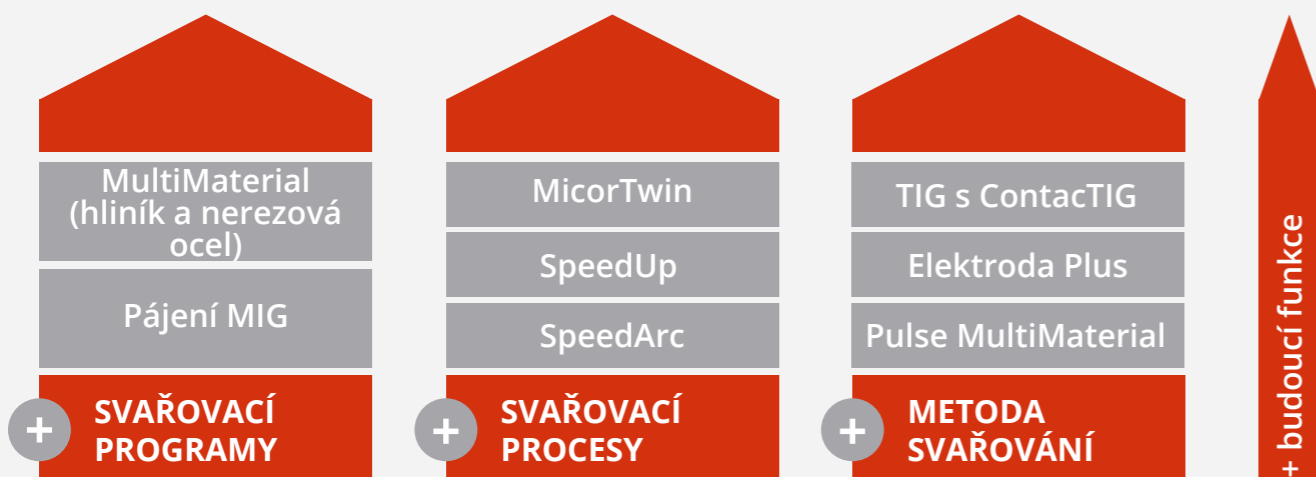


Nastavení parametrů

# BEZPEČNÝ A INTELIGENTNÍ, ORIENTO VANÝ NA BUDOUCNOST.

## Zachovejte si flexibilitu díky upgradům NFC.

Díky sérii MicorMIG budete zcela připraveni i na budoucnost, funkce systému porostou s Vašimi potřebami. Proto mají vždy přesně ty funkce, které potřebujete. Jak to funguje? Díky funkci NFC jsou všechna zařízení MicorMIG plně upgradovatelná. Proto můžete kdykoliv – rychle a bez externí podpory – doplnit pomocí NFC karet další svařovací postupy, svařovací programy i funkce pro zjednodušení práce.



## Pro všechny, kteří chtějí vše – výbava Full-Process.

Chcete hned od začátku využívat plnou flexibilitu a vytěžit maximum ze svého zařízení? Zajistěte si nyní kompletní balíček vybavení pro Váš nový špičkový svařovací systém, včetně všech svařovacích postupů a procesů – a to za bezkonkurenční cenu!



## Individualizovatelný systém oprávnění – Zajištění kvality a bezpečnosti.

Díky technologii NFC je možné nastavit personalizovaný systém oprávnění pro obsluhu svařovacího zařízení. Autorizační karty NFC lze například použít k omezení nastavení parametrů, omezení přístupu k zařízení nebo jeho úplnému zablokování po pracovní době. Tato koncepce umožňuje snadné zajištění kvality a bezpečnosti.



## Ukládání Jobů usnadněno – pomocí Job karet NFC.

Do systému MicorMIG můžete uložit až 100 svařovacích Jobů a jednoduše je znovu vyvolat. Máte několik zařízení MicorMIG a chcete na všech nastavit stejné parametry? Nic nemůže být jednodušší! Díky technologii NFC uložíte Job na NFC kartu a během několika sekund vyvoláte parametry na jakémkoliv zařízení série MicorMIG.

## Lorch Connect: Váš vstup do digitální svařovací výroby.

S Lorch Connect, jednoduchým a cenově výhodným cloudovým řešením pro spolehlivý sběr a analýzu dat ze svařovací výroby, učiníte velký krok směrem k Průmyslu 4.0. Jednodušší už to být nemůže: Připojit. Svařovat. Jasně vidět.



**Lorch Connect**  
Používejte 12 měsíců bez rizika!

Začněte nyní bez rizika: S každou bránou Lorch Connect Gateway lze po dobu jednoho roku bezplatně využívat všechny stávající služby Lorch Connect. Poté je možné službu objednat a využívat za 9,90 eur za bránu a měsíc.

Zaujalo vás to?

Další zajímavé informace pak najdete na adrese [www.lorch-connect.com](http://www.lorch-connect.com).



# VŽDY SPRÁVNÝ POSTUP – MASTERS OF SPEED.

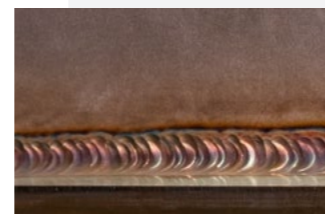
Naše nejnovější inovace: Lorch MicorTwin – dokonalý vzhled svaru, maximální rychlost.

Při spojování tenkých a středně silných plechů (1-8 mm) ve viditelné oblasti se často klade důraz na pěkný vzhled svaru. V minulosti se obvykle používal svařovací proces TIG, protože dokáže vytvořit krásné, rovnoměrně šupinaté svary. Nyní je to však možné i u MIG-MAG svařování. Proces tak umožňuje v mnoha ohledech podstatné zjednodušení: např. již nemusí být udržováno dvojité vybavení a vysoce specializované odborníky je možné uvolnit pro úlohy, které nelze řešit jinak než metodou TIG. Každý je schopen jednoduše a reprodukovatelně dosáhnout dokonalého vzhledu svaru. Kromě všech uvedených výhod je rychlost svařování o 100 % vyšší!

**Výsledek:** Ukázkově krásné svarové spoje při maximální rychlosti.



MIG-MAG MicorTwin



TIG

# S BALÍČKY S TRUBIČKOVÝM DRÁTEM MICORMIGU SVAŘUJETE NYNÍ JEŠTĚ EFEKTIVNĚJI.

Svařování  
s trubičkovým  
drátem



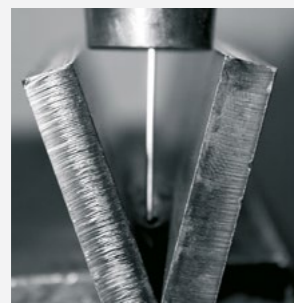
Lorch Speed  
procesy

Zákazníci svařují až o 30 % rychleji s Lorch balíčky trubičkových drátů v kombinaci s Lorch zdrojem + Speed procesy.

Trubičkové dráty jsou oblíbené zejména pro svařování silných a těžkých součástí, na které působí velké dynamické síly. Lorch svařovací zdroje a balíčky trubičkových drátů Lorch v kombinaci s výhodami inovativních procesů Lorch Speed mohou výrazně rozšířit oblasti použití rutilových a kovových práškových trubičkových drátů a umožnit zvýšení rychlosti svařování. V kombinaci s procesy Lorch Speed je svařování ještě efektivnější.

Máte zájem? Neváhejte nás kontaktovat!

## Další Masters of Speed pro MicorMIG.



### SpeedArc

Přesvědčí obzvláště zaostřeným obloukem a výrazně vyšší hustotou energie.



### SpeedUp

Jednoduché a spolehlivé svařování stoupavých svarů bez výkyvu hořáku do stromečku.

## S trubičkovým drátem na plný plyn.



Trubičkový drát s kovovým práškem se SpeedUp



Trubičkový drát s kovovým práškem se SpeedArc



Rutilový trubičkový drát se SpeedArc

## Přehled výhod Speed procesů Lorch.

Díky našim procesům se výrazně zvyšuje rychlost svařování, výrazně se zjednodušuje proces a je dosaženo bezkonkurenční produktivity.

- Vyšší rychlost
- Vyšší kvalita svarů
- Vyšší průvar
- Vyšší pohledová kvalita svarových spojů
- Méně emisí svařovacího dýmu
- Nižší zatížení hlukem
- Vyšší spolehlivost výsledku díky lepší kontrole procesu

Více informací o našich MIG-MAG Speed procesech naleznete zde:



# TÍM SE MICORMIG MOBILE ODLIŠUJE.

## Flexibilita tam, kde je potřeba.

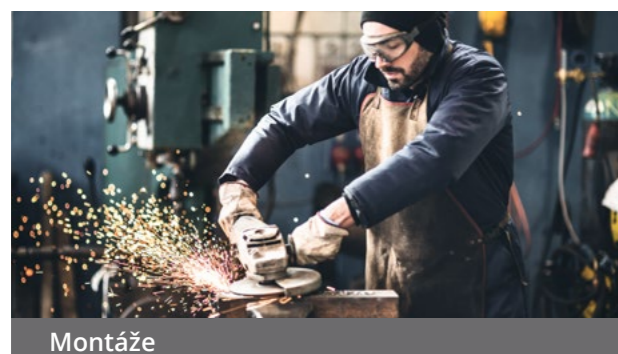
MicorMIG mobile přináší potřebnou flexibilitu pro moderní svařovací úlohy. Je lhostejné, kde pracujete, toto mobilní řešení se přizpůsobí Vaším požadavkům a vždy poskytne spolehlivé výsledky.



Kovozpracující průmysl



Strojírenství a zámečnictví



Montáže



Stavebnictví



Kovozpracující řemeslná výroba

Naši prodejci jsou Vám  
k dispozici. Zcela jistě i ve  
Vaší blízkosti.

Nyní vyhledejte prodejce:  
[www.lorch.eu/vyhledejte-partnera](http://www.lorch.eu/vyhledejte-partnera)



## PROVEDENÍ

|                            | MicorMIG mobile 300 | MicorMIG mobile 350 |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| Rozsah svařování           | 25 – 300 A          | 25 – 350 A          |
| Nastavení napětí           | plynulé             | plynulé             |
| Připojení k síti 3 ~ 400 V | ●                   | ●                   |
| <b>Koncept ovládání</b>    |                     |                     |
| ControlPro                 | ●                   | ●                   |
| <b>Varianta chlazení</b>   |                     |                     |
| Plyn                       | ●                   | ●                   |

● volitelně ● standardní výbava ○ volitelné k dispozici

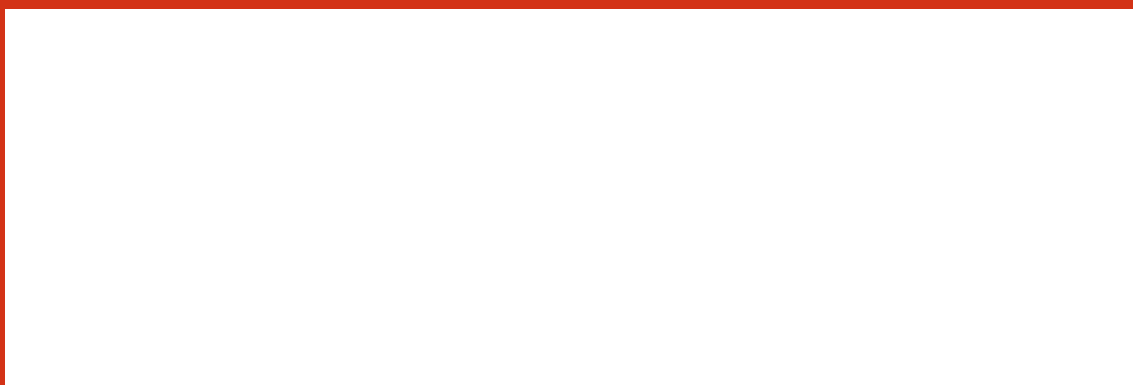
## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                | MicorMIG mobile 300 | MicorMIG mobile 350 |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>MIG-MAG</b>                 |                     |                     |
| Svařovací proud                | 25 – 300 A          | 25 – 350 A          |
| El. proud při 100 % DZ (40 °C) | 200 A               | 250 A               |
| El. proud při 60 % DZ (40 °C)  | 250 A               | 300 A               |
| DZ při I max.                  | 45 %                | 45 %                |
| <b>Přístroj</b>                |                     |                     |
| Síťové napětí                  | 3~400 V             | 3~400 V             |
| Povolená tolerance sítě        | ± 15 %              | ± 15 %              |
| Síťový jistič, pomalý          | 16 A                | 32 A                |
| Síťová zástrčka                | CEE 16              | CEE 32              |
| Rozměry (D × Š × V)            | 635 x 310 x 547 mm  | 635 x 310 x 547 mm  |
| Hmotnost                       | 35 kg               | 35 kg               |
| Stupeň účinnosti při I2 max.   | 89 %                | 89 %                |

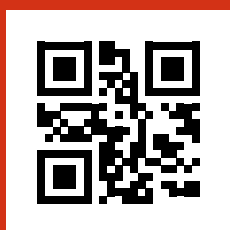


MADE IN GERMANY

Váš partner Lorch ve Vaší blízkosti:



Další informace také na  
**[www.lorch.eu](http://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](mailto:info@lorch.eu) · [www.lorch.eu](http://www.lorch.eu)

**LORCH**  
smart welding