

# X 350

## Extra silné pro silné elektrody, díky technologii MicorBoost excelentní pro CEL.

- MicorBoost technologie
- Odolná průmyslová skříň zdroje
- Pro bazické, rutilové, CEL a speciální elektrody
- Hotstart, Anti-Stick a regulace Arc-Force
- Svařování TIG-DC s ContacTIG
- MicorUp - svislé stoupavé svary elektrodou



## v přehledu

### Zvětšený akční rádius

Technologie MicorBoost propůjčuje strojům Lorch X 350 optimální svařovací vlastnosti a i na 200m dlouhých přívodních kabelech zajišťuje maximálně stabilní oblouk s citelným tlakem.

### Flexibilita

Lorch X 350 je optimální pro bazické, rutilové i speciální elektrody do průměru 8 mm, stejně tak i pro svislé svařování shora dolů CEL elektrodami. S funkcí ContacTIG zůstává samozřejmě i možnost svařovat metodou TIG DC.

### Technologie MicorBoost

Výkonové plus díky MicorBoost Ru. Pokud by z důvodu vnějšího rušení došlo k redukci proudu, mohou být aktivovány výrazně vyšší napěťové rezervy: Výsledkem je perfektní svařování elektrodou - včetně CEL a speciálních druhů.

### Hotstart

Automatický adaptivní Hotstart se stará o perfektní zapalování.

### Systém Anti-Stick

Systém Anti-Stick spolehlivě zamezuje přilepení elektrody k základnímu materiálu.

### Regulace Arc-Force

Regulace Arc-Force podporuje svařovací proces zvýšením stability oblouku a optimalizací přenosu materiálu.

### Mobilita

Díky nízké hmotnosti a kompaktním rozměrům zůstáváte s Lorch X 350 mobilní a flexibilní i v této výkonnostní třídě.

### Dálková ovládání

Lorch X 350 je možné propojit s na přání dostupnými ručními nebo pedálovými dálkovými ovladači.

## Lorch X 350 PST

Ve variantě PST disponují stroje Lorch X 350 možností změny polarity. Změna polarity pak nevyžaduje záměnu svařovacích kabelů, stačí stisk tlačítka na dálkovém ovladači.

## Výhody

### Stoupačka elektrodou s MicorUp

Lorch X 350 s ovládacím panelem ControlPro je schopná svařovat svislé stoupavé svary i s bazickými elektrodami. Nepotřebujete výkyv (pendl), ale vedete elektrodu rovnoměrně odspodu nahoru. Technologie MicorBoost dodává díky patentované technologii regulace vždy dostatek výkonu pro stabilní udržení oblouku i tavné lázně. Navíc se s MicorUp nemusí svařovat dvě vrstvy, stačí jedna vrstva se silnější elektrodou.

### Odolná

Abyste byli dobře vybaveni pro práci venku, disponuje Lorch X350 vším potřebným: kompaktními rozměry, odolností proti pádům z výšky až 60cm, ochranou proti ostříkující vodě a odstíněním proti prachu a přístupu cizích částic. Speciální konstrukce podlahy zaručuje stabilní ustavení a izolaci od země. Navíc může Lorch X 350 při práci stát v kaluži hluboké až po výšku podlahového plechu.

### Spolehlivá

Technologie MicorBoost zaručuje i při provozu na dlouhých přívodních kabelech (až 200m) a generátoru spolehlivé zapalování a stabilní osvařovací oblouk.

### Drážkování

Lorch X 350 je vedle svařování mimořádně vhodná i pro drážkování drážkovací elektrodou.

### CC a CV křivka pro MIG-MAG svařování

Lorch X 350 je použitelná i s poloautomatickými MIG-MAG podavači drátu.

## Koncept ovládání

### BasicPlus

- "3 kroky a svařování" - koncept ovládání
- na ampér přesný 7 segmentový displej
- s předvolbou druhu elektrody
- s nastavitelnou funkcí HotStart
- použitelné s poloautomatickými podavači drátu
- s aktivovatelnou funkcí TIG svařování



### ControlPro

- "3 kroky a svařování" - koncept ovládání
- na ampér přesný 7-segmentový displej
- s předvolbou druhu elektrody
- s nastavitelnou funkcí HotStart
- s aktivovatelnou funkcí TIG svařování
- použitelné s poloautomatickými podavači drátu
- s funkcí MicorUp



**Technická data: Série X****X 350**

## Elektroda

Rozsah svařování (v A)	10-350
Regulace proudu	plynulá
Svažitelné elektrody (mm)	1,5-8,0 (CEL 6,0)

## Zatěžovatel

DZ 100% (v A)	230
DZ 60% (v A)	280
DZ při max. proudu (v %)	35%

## Síť

Napětí sítě (ve V)	400
Fáze (50/60Hz)	3~
Kladná tolerance sítě (v %)	25%
Záporná tolerance sítě (v %)	40%
Jištění sítě (v A)	25
Síťová zástrčka	CEE 32

## Rozměry a hmotnosti

Rozměry (DxŠxV) (v mm)	515x185x400
Hmotnost (v kg)	18,6/20,2

## Normy a oprávnění

Norma	EN 60974-01
Krytí (EN 60529)	IP34S
Třída izolace	F
Označení	CE, S