

MADE IN GERMANY



ROBUSTNÍ. RENTABILNÍ. SÉRIE R.

Šampion dílny.

www.lorch.eu

LORCH
smart welding

Naprosto odolná a extrémně efektivní: Série R.

Nejnovější generace pro Vaší dílnu.

Přesně to správné kompaktní svařovací zařízení pro použití v drsné praxi: Odolná skříň ve spojení s chytrou invertorovou technologií přivádí do Vaší dílny dokonalost MIG-MAG podle průmyslového standardu. Série R je ideální partner pro veškeré úkoly svařování v dílně a na montáži.

Zvláštní bonus: Obsluha zařízení je přesto snadná a nabízí mnoho možností nastavení pro čisté svary bez dokončovacích prací.

Pro všechny běžné způsoby použití v dílně a na montáži jsou na výběr perfektně nastavené svařovací programy. Je lhostejné, jaká kombinace materiálu, drátu a plynu je zvolena, série R svařuje na špičkové úrovni. Vytváří nejlepší oblouk pro každý materiál, i když je místo oceli svařován hliník nebo ušlechtilá ocel nebo jsou na řadě trubičkové dráty nebo letování.

Optimální svarové spoje

díky osvědčené invertorové technologii s optimálními funkcemi nastavení.

Jednoduché ovládání

na intuitivním ovládacím panelu s přehledným grafickým displejem.

Odolná, stabilní a kompaktní skříň

vyrobená na míru pro použití v dílně.

Spolehlivé, bezpečné a efektivní

Usnadňuje stejnou měrou všední pracovní den kvalifikovaných svářečů, vedoucích výroby i podnikatelů.



Zapnout. Svařovat. Excelentní svar.

Znalosti nejlepších svářečů v jednom zařízení.

Díky automatice nastavení synergie získáte rychle, snadno a spolehlivě perfektní svarové spoje – zcela bez zaučování nebo chyb přenosu. To šetří nejen čas a hotové peníze, ale zaručuje také konstantně vysokou kvalitu svařovacích prací.

Pokud je nutné zvládnout vysoké množství práce, zařízení R ukáže, co umí. Odolný systém posuvu drátu včetně prvotřídních v průmyslu prověřených kladkových pohonů zajišťují stabilní, přesný a spolehlivý posuv drátu, předpoklad pro plynulé svařování a čisté svary a díky vysokému zatěžitelnosti jsou i dlouhé svary svařeny rychle a optimálně.

S měkkým obloukem bez rozstříku je kontrola svarové lázně hračka pro děti. Plynulé nastavení výkonu invertoru navíc umožňuje seřízení výkonu i během sva. A tak každý svarový spoj skutečně sedí.

3 kroky a svařování.

Geniálně jednoduché. Ovládání – made by Lorch.

Přehledný ovládací panel usnadňuje život svářečů. Je několik málo kroků a vzhůru k perfektnímu výsledku svařování.

Jednoduše zvolíte proces a provozní režim (2/4-takt, bodové svařování), nastavíte správný program svařování a můžete začít pracovat. O zbytek se postará stroj. Grafický displej přehledně zobrazuje všechny relevantní parametry a maximálně srozumitelně a logicky vizualizuje různá nastavení.

K usnadnění výběru správného programu svařování se v prostoru posuvu drátu nachází tabulka programů včetně kombinací materiálu – plynu – drátu.

Všichni, kdo chtějí více, mohou individuálně přizpůsobit různé hodnoty, odpovídající Vaším preferencím nebo stávající situaci svařování.

Snadněji to nejde.

1 Primární výběr procesu svařování

Otáčením otočného spínače vlevo nahoře lze nastavit proces svařování **MIG-MAG**, **svařování elektrodou** a **TIG**. U MIG-MAG, tedy tři levé možnosti výběru, lze navíc zvolit provozní režim.

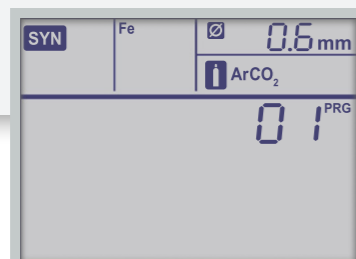
Vizualizovaná tloušťka plechu a geometrie svaru

Virtuální svarový spoj na displeji zobrazuje názorně tloušťku plechu a účinky různých nastavení na svarový spoj.



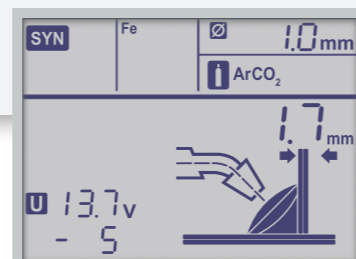
2 Výběr programu

Ve svařovacích programech je obsaženo know-how nejlepších svářečů světa. Vy zvolíte již jen materiál, drát a plyn. Další parametry již hledat nemusíte, neboť ty zařízení dodá automaticky.



3 Nastavení tloušťky materiálu

Se sérií R můžete jednoduše začít svařovat. Vy musíte nastavit jen tloušťku plechu, zařízení dodá vhodné hodnoty pro úlohu svařování.



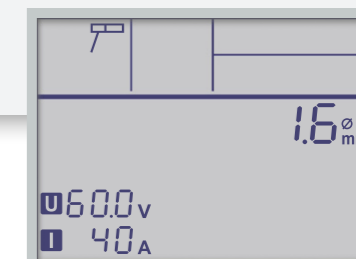
Korekce délky oblouku

Délku oblouku lze v případě potřeby individuálně přizpůsobit. K tomu nastavte oblouk s vyšší, resp. nižší teplotou. Změna geometrie svaru je vizualizována na displeji.



Režim pro elektrodu a TIG

Svařování elektrodou s doporučením průměru a funkci svařování TIG má model R ve výbavě sériově.



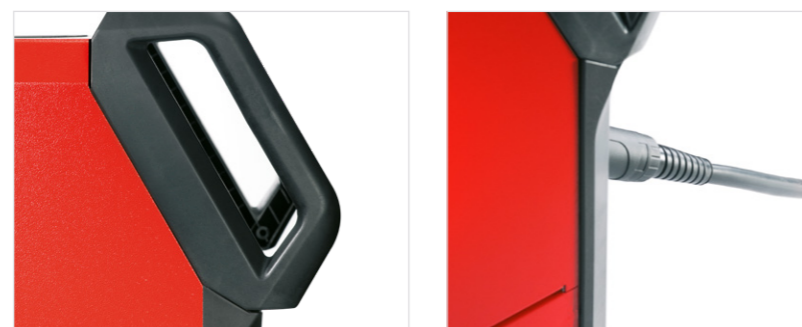
Odolná, praktická a promyšlená.

Ideální pro použití v dílně.

Skříň je dokonale odolná a díky stabilním rukojetím s ní lze snadno manévrovat. Ochrana proti nárazu na rukojetích chrání displej ve zúžených prostorách. Neklouzavá pryžová rohož na horní straně skříňe slouží jako praktická odkládací plocha.

Díky své kompaktní konstrukci se model R vejde pod každý pracovní stůl a vyčká tam po provedené práci na další použití.

Pracovní prostředí svářeče je naším měřítkem. O bezpečnost práce se starají speciální funkce.



- **Velká kolečka** vzadu usnadňují přejíždění překážek a nerovností na podlaze, brzděná kolečka zajišťují bezpečnou stabilitu a brání nechtěnému rozjetí.
- **Připojení hořáku v úhlu** zaručuje ideální vedení drátu a současně chrání kabelový svazek a kabely.
- Pro bezpečnou manipulaci se zdrojem včetně tlakové lahve je k dispozici **dvojitě jištění**.

Výměna kladek posuvu taková, jaká musí být.

Výměna kladek posuvu drátu zcela bez šroubů a nástroje.

Série R je vybavena praktickým rychlovýměnným systémem kladek posuvu drátu. Drát vyměníte jednoduše bez šroubů a nástrojů. Jednak je to mnohem rychlejší, a také již nikdy nemusíte hledat upevňovací šroubky.

V zařízení je navíc místo pro umístění čtyř dalších kladek posuvu drátu. Použití kladek s dvojitou drážkou zajišťuje maximální flexibilitu, neboť můžete jednoduše přejít na druhý průměr drátu. Klady posuvu pro odlišné průměry drátu lze snadno rozlišit podle barevného rozlišení prstenců.



V každé poloze univerzální produkt.



Odpovídá EN 10900: díky zobrazení všech podle normy relevantních parametrů posledního svarového spoje



Univerzální přípojky: Euro centrální zdířka a standardní přípojka svařovacího proudu

3v1

Univerzální proces: 3 procesy v jednom zařízení (MIG-MAG, elektroda, TIG)

IP23S

Zkontrolováno a testováno. Posudek: maximálně vhodný pro dílnu



Možnost použití generátoru: vysoká pružnost

Zde lze její výhody optimálně využít.

A to špičkově i ve Vaší oblasti použití.

Hledáte odolný svařovací přístroj s dlouhou životností, jehož obsluhu snadno zvládnou i nezkušení svářeči a jenž poskytuje perfektní výsledky svařování? Pak je série R zařízením Vaší volby.



Dílna a montáž



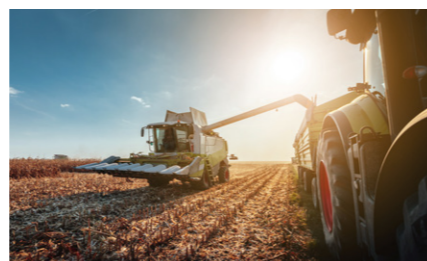
Nároční hobby uživatelé



Opravy motorových vozidel



Zámečnictví a kovovýroba



Zemědělství



Technika domů a budov



Kovozpracující řemeslná výroba



Kvalita Lorch, která se vyplatí.

Neporazitelný poměr cena – výkon.

My u firmy Lorch šetříme na správných místech. Proto série R vyniká inverterovou technologií za dílenskou cenu. **Made in Germany – to se rozumí samo sebou.**

„Série R – můj
Best Buddy“



Střiženo na míru pro dílnu.

Naše obsáhlé příslušenství je ideálním doplňkem pro sérii R.

Sestavte si nyní svůj vysněný balíček a ihned začněte svařovat. Oslovte svého lokálního prodejce – ochotně Vám poradí.



APR 900

Svářečská kukla Autoprotect APR 900

Špičková kazeta s ochranou proti oslnění se stupni ochrany 3 | 5 - 8 | 9 - 14 a s optickou třídou 1 | 1 | 1 | 1. Pro všechny běžné procesy, s režimem broušení a reálnými barvami.



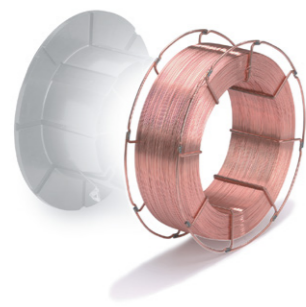
Hořák MIG/MAG

Nejvyšší kvalita zpracování, optimální vedení drátu, příkladná ergonomie, vysoce flexibilní kabelový svazek a otěruvzdorné hrdlo hořáku: To vše tvoří skutečný Lorch MIG-MAG hořák. S optimálním přenosem proudu mezi hořákem a svařovacím drátem získáte ze zařízení veškerý výkon. Společně se svařovacím zařízením R tak máte k dispozici perfektní tým pro každý svařovací úkon ve své dílně.



Zemnicí kabel a adaptér cívky drátu

Zemnicí kabel se zemnicí svorkou a konektorem, 25 mm², délka 4 m, konektor 13 mm. Adaptér k vložení košové cívky přídavného svařovacího drátu.



Svařovací drát

Vhodný svařovací drát pro své postupy získáte u svého odborného prodejce.



Redukční ventily

Redukční ventily s ukazatelem průtoku a tlaku.



Rukavice

Vyrobené z pevné kůže odolávají vysokým teplotám i odstříkujícímu kovu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

		R 200	R 300
Rozsah svařování MIG-MAG			
Svařitelné materiály		Ocel, nerezová ocel, hliník	
Rozsah svařování	A	20 - 220	20 - 290
Rozsah svařování	V	15 - 25	15 - 31
Napětí naprázdno	V DC	60	63
Proud při 100 % ED (40 °C)	A	100	200
Proud při 60 % ED (40 °C)	A	130	220
Přístroj			
Síťové napětí	V	1-230	3-400/3-230
Ochrana síťovou pojistkou	A	16 (pomalá)	16 (pomalá)
Síťová zástrčka		Schuko	CEE 16
Krytí (EN 60529)		IP23S	IP23S
Jednotka pro podávání drátu		2 válečky	4 válečky
Rozměry (D × Š × V)	mm	880 × 400 × 755	880 × 400 × 755

Naši prodejci jsou Vám k dispozici.

Zcela jistě i ve Vaší blízkosti.

Síť prodejců Lorch

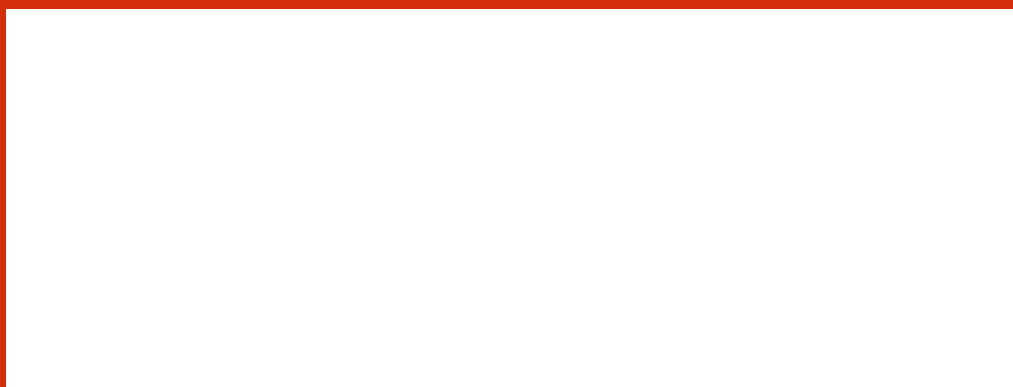
www.lorch.eu/vyhledejte-partnera





MADE IN GERMANY

Váš partner Lorch ve Vaší blízkosti:



Další informace také na
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