

Série Handy

Kompaktní, robustní, výkonná. Perfektní pro dílnu i montáž.

Série Lorch Handy. Opravdová muší váha pro Vaše ramena - ale také opravdový **silák na kolbišti kvality a svařovacích vlastností**. Její kompaktnost zjednodušuje pohyb v omezených prostorách. A v dílně? V dílně se stroj vejde i na ten nejmenší ponk. Série Handy byla důsledně koncipována s ohledem na praktické požadavky každodenního využití. Vychází z **nejmodernější technologie invertoru** v kombinaci s technologií adaptivní regulace. Ta redukuje tvorbu rozstříku, vyrovnává chyby vedení oblouku a umožňuje kouzelně snadné ovládání při **Top svařovacím výsledku**.



Série Lorch Handy navíc nabízí **pro praxi vynikající dovolený zatěžovatel**, vysoké výkonové rezervy a od Handy 150 také možnost TIG svařování s ContacTIG zapalováním.

Extremně robustní

Statistika říká: **během své životnosti spadne zdroj průměrně 4krát**. Norma požaduje: invertor musí vydržet volný pád z výšky až 25 cm. Ale upřímně! Pokud Vám stroj vypadne z ruky nebo spadne dolů z ponku, je to z větší výšky a zdroj se zpravidla rozbije. Ne u nás, pro sérii Handy jsme zkonstruovali speciální Crash – ochranu. Výsledek přesvědčí: **se zaručenou ochranou proti pádům z výšky až 80 cm**.



3 kroky a svařujete perfektně

1. zapnout
2. zvolit režim
3. nastavit svařovací proud

Perfektní svařování elektrodou

Mikroprocesorová regulace se stará o výjimečně dobré svařovací vlastnosti série Handy. Vyzkoušejte její svařování a zažijte přesvědčivé výsledky své práce. S pomocí plně digitálního řízení v pozadí splňujeme všechny technické předpoklady pro optimální regulaci elektrického oblouku:

- Automatický **Hotstart** se stará o perfektní vlastnosti zapalování oblouku.
- **Systém Anti-Stick** spolehlivě zamezuje přilepení elektrody.
- **Regulace Arc-Force** podporuje svařovací proces zvýšením stability oblouku a optimálním přenosem materiálu.
- **Technika adaptivní regulace** s vědomostmi nejlepších svářečů světa. Čím jemnější a kontrolovanější je přenos materiálu, tím lepší je výsledek Vašeho svařování.



Přehled série Handy

- ✓ extrémně robustní při minimální hmotnosti
 - ✓ záruka odolnosti proti pádům z výšky až 80 cm
 - ✓ vynikající svařovací vlastnosti díky nejmodernější inverterové technologii
 - ✓ optimální pro svařování bazických, rutilových i speciálních elektrod
 - ✓ s funkcí Hotstart, Anti-Stick a Arc-Force regulací
 - ✓ vyrobeno a zkušeno dle DIN EN 60974-1, s CE- a S-značkou a krytím IP 23
 - ✓ InsideCoating: optimální ochrana před prachem pro dlouhou životnost
 - ✓ koncept ovládání „3 kroky a svařování“
 - ✓ plný výkon i při kolísání napětí a na dlouhých přírodních kabelech
 - ✓ provoz i na generátoru
 - ✓ vysoký stupeň účinnosti a nízká spotřeba energie díky nejmodernější výkonové elektronice a funkci Standby ventilátoru
- Pro Handy 200 navíc platí:
- ✓ pokroková a patentovaná technologie MICOR se stará o maximální výkon a perfektní chování při svařování, to vše v kompaktních 5,8 kg – v této třídě jedinečné
 - ✓ pro elektrody do průměru 5 mm i CEL (do 3,2 mm)
 - ✓ absolutně jisté svařování klesavých svarů s celulóзовými elektrodami (CEL) do 3,2 mm
 - ✓ k dispozici i jako varianta s možností dálkového ovládání

Protože kvalita je často na cestách

Zdroj, který dobře svařuje, by bylo dobré mít vždy po ruce. Pro usnadnění této mobility jsme udělali opravdu vše: minimální hmotnost, kompaktní vnější rozměry, crashproof - vynikající ochrana proti otřesu. K tomu praktický montážní kufr pro bezpečné umístění zdroje a všeho příslušenství. Vše uvnitř, vždy po ruce.



Perfektní pro cesty na montáž



Montážní kufr:

Abyste vždy s sebou měli vše, o to se stará náš montážní kufr. Všechny pět švestek pro perfektní svařování včetně ručního štítu je v tomto kufru bezpečně a ergonomicky umístěno - pro snadný transport beze škod.



Elektrodová montážní sada obsahuje:

3m elektrodový a zemnicí kabel, kladívko na strusku, drátěný kartáč, svařovací štít EN 166, svařovací skla; vše v robustním montážním kufru.



TIG a elektrodová montážní sada obsahuje:

3m elektrodový a zemnicí kabel, kladívko na strusku, drátěný kartáč, svařovací štít EN 166 a skla, TIG hořák, wolfram. elektroda, redukční ventil s manometrem množství a tlaku v robustním montážním kufru.

Výkonové varianty



Rozsah svařovacího proudu	Handy 140 5-140 A	Handy 150 5-150 A	Handy 160 5-160 A	Handy 180 5-180 A	Handy 200 10-200 A
Elektroda	5 - 140 A	5 - 140 A	5 - 150 A	5 - 150 A	10 - 200 A
TIG s ContacTIG	—	5 - 150 A	5 - 160 A	5 - 180 A	10 - 200 A
Svařitelné elektrody					
Elektroda Ø v mm	1,5 - 3,25	1,5 - 3,25	1,5 - 4,0	1,5 - 4,0	1,5 - 5,0
CEL Ø v mm	—	—	—	—	1,5 - 3,2
WIG Ø v mm	—	1,0 - 2,4	1,0 - 2,4	1,0 - 2,4	1,0 - 3,2
Normativní dovořený zatěžovatel (DZ) měřeno dle německého standardu kvality DIN EN 60974-1					
Proud při 100% DZ (40°C)	80 A	115 A	115 A	115 A	115 A
Proud při 60% DZ (40°C)	110 A	135 A	135 A	135 A	150 A
DZ při max. proudu (40°C)	30%	45%	40%	40%	30%
Přístroj					
Napětí sítě	1_230 V	1_230 V	1_230 V	1_230 V	2_400 V
Přípustná tolerance sítě	+/- 15%	+/- 15%	+/- 15%	+/- 15%	+15%/-25%
Jištění sítě pomalé	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Rozměry v mm (DxŠxV)	337x130x211	337x130x211	337x11130x211	337x130x211	337x130x211
Hmotnost	4,6 kg	5,2 kg	5,3 kg	5,7 kg	5,8 kg
Varianty výbavy					
Elektrodová montážní sada	•	•	•	•	•
TIG a elektrodová mont. sada	—	•	•	•	•