

A Handy sorozat

Kompakt, robosztus, nagy teljesítőképeségű. Ideális műhelyekbe és építkezésekre.

A Lorch Handy sorozat minden tagja valódi pehelysúlyú berendezés, de minőség és hegesztési tulajdonságok terén igazi erőgépek számít. A méretei miatt mozgatása, szállítása egyszerű, műhelyben pedig könnyedén ráfér a legkisebb szerelőasztalra is. A legmodernebb **inverter technológiának** köszönhetően kisebb a fröcskölés mértéke, csökken a kezelési hibák lehetősége, és egyszerűsödik a használat. Az ön által elvárt minőséget áramfejlesztőről és különösen hosszú hosszabbítóról is elérheti. Ahol sok más lehetőség elbukik, ott a Handy megbízhatóan és stabilan használható. Emellett a Handy sorozat tagjai **kimagaslóan nagy bekapcsolási idővel** rendelkeznek, valamint a Handy 150 berendezéstől AWI hegesztésre is lehetőség nyílik.

A MICOR technológiával ellátott Handy 200 áramforrás eddig nem látott mértékben tökéletesíti a bevont elektródás hegesztést. A Handy 200 ControlPro berendezéssel lehetőség van Hot Start és Arc-Force értékek beállítására. A varratvég felismerési funkció a hegesztési varrat befejezésekor az ívlefutás szabályzására szolgál, amely a ControlPro verziónál állítható paraméter. Ez a berendezés távvezérlési lehetőséggel is rendelkezik.



A Handy sorozat áttekintése

- ✓ extrém robosztus kivitel minimális tömeg mellett
- ✓ garantált törésbiztonság 80 cm magasságig
- ✓ modern inverter technológiának köszönhetően kiemelkedő hegesztési tulajdonságok
- ✓ optimális bázikus, rutilos és savas elektródákhoz
- ✓ Hotstart, Anti-Stick és Arc-Force szabályzási lehetőség
- ✓ belső kialakítás: optimális porvédelem a hosszabb élettartam érdekében
- ✓ teljes teljesítmény feszültség ingadozás és hosszú hosszabbító esetén is
- ✓ áramfejlesztőről is üzemeltethető
- ✓ a legmodernebb elektronika és a ventilátor – standby funkcióknak köszönhetően magas hatásfok, kis energiaigény és kevesebb porosodás

- ✓ 3 lépésben történő egyszerű beállítás
- ✓ DIN EN 60974-1 által elkészített és tesztelt, CE és S jelöléssel, IP 23

Handy 200 további lehetőségei:

- ✓ az innovatív MICOR® technológiának köszönhetően a maximális teljesítményt és tökéletes hegesztési eredményt 5,8 kg tömeg mellett éri el, ez kategóriájában egyedülálló
- ✓ akár 5 mm átmérőjű elektródához is
- ✓ biztos hegesztés cellulózozos elektródával is
- ✓ távvezérlési lehetőség
- ✓ kétféle vezérlés – BasicPlus és ControlPro

Extrém robosztus kivitel

A statisztikák alapján minden berendezés életében legalább négyszer leesik. Előírás szerint egy inverteres berendezésnek ki kell bírnia egy 25 cm-ről történő esést. Viszont akár kézből, akár asztról zuhan le a gép, már jóval többet esik, mint 25 cm, és nagy eséllyel teljesen tönkremegy.

Emiatt fejlesztett ki a Lorch egy olyan gépház konstrukciót, ami jóval magasabb elvárásoknak is megfelel.

A gyártó garantálja a Handy sorozat összes tagjának a 80 cm magasból történő törésbiztonságát.



Általános

Handy sorozat

A gép beállítása csupán három lépésben

1. bekapcsolás
2. eljárás/elektroda kiválasztása
3. hegesztőáram beállítása

Tökéletes bevont elektródás hegesztés

Mikroprocesszor vezérlés gondoskodik a Handy sorozat minden tagjának kiváló hegesztési teljesítményéről. Csak bekapcsolja, és máris meggyőző eredményeket érhet el. A háttérben dolgozó teljesen digitális vezérlés a feltétele annak, hogy az ív minden helyzetben optimális legyen.

- Az automatikus **Hotstart** – Melegindítás rendszer gondoskodik a tökéletes ívgyújtásról.
- Az **Anti-Stick** rendszer az elektróda letapadása ellen nyújt segítséget.
- Az **Arc-Force** szabályzás a hegesztés során megnövelt ívstabilitást és optimális cseppátmenetet biztosítja.

Az alap: az **adaptív vezérléstechnika**. Minél finomabb és irányítottabb a cseppátmenet, annál jobb a hegesztés eredménye.



A mobil minőség

Egy olyan berendezést, ami ennyire jól hegeszt, az ember mindig szeret magánál tartani. A Lorch mindent megtett annak érdekében, hogy a Handy gépekkel ez könnyű legyen: Minimális tömeg, kompakt kialakítás, kiemelkedő törésbiztosság. Mindezek mellé egy praktikus bőrönd, amiben minden elfér. Kész!

Tökéletes megoldás az útra



Praktikus bőrönd:

Egy szerelőbőrönd, amiben minden szükséges szerszám elfér.



MMA csomag:

A bőrönd az áramforrás mellett kézi pajszt, salakoló kalapácsot, drótkéfét, munka-, és testkábelt is tartalmaz.



AWI csomag:

Az MMA csomag mellett még AWI pisztolyt, gázkábelt és reduktort is tartalmaz.

Variációk



Hegesztési tartomány	Handy 140	Handy 150	Handy 160	Handy 180	Handy 200
Bevont elektróda	5 - 140 A	5 - 140 A	5 - 150 A	5 - 150 A	10 - 200 A
AWI LiftArc gyújtással	--	5 - 150 A	5 - 160 A	5 - 180 A	10 - 200 A
Hegeszhető elektróda-átmérő					
Bevont elektróda Ø (mm)	1,5 - 3,25	1,5 - 3,25	1,5 - 4,0	1,5 - 4,0	1,5 - 5,0
CEL Ø (mm)	--	--	--	--	1,5 - 3,2
AWI Ø (mm)	--	1,0 - 2,4	1,0 - 2,4	1,0 - 2,4	1,0 - 3,2
Bekapcsolási idő DIN EN 60974-1 alapján					
BI 100% esetén (40°)	80 A	115 A	115 A	115 A	130 A
BI 60% esetén (40°)	110 A	135 A	135 A	135 A	150 A
Maximális áram esetén (40°)	30%	45%	40%	40%	30%
Készülék					
Hálózati feszültség	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V	3 ~ 400 V
Megengedett feszültség-ingadozás	+ 15%/- 25%	+ 15%/- 25%	+ 15%/- 25%	+ 15%/- 25%	+ 15%/- 25%
Hálózati biztosító	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Méret (mm) (H×SZ×M)	337 x 130 x 211	337 x 130 x 211	337 x 130 x 211	337 x 130 x 211	337 x 130 x 211
Tömeg	4,6 kg	5,2 kg	5,3 kg	5,7 kg	5,8 kg
Lehetőségek					
MMA csomagban	•	•	•	•	•
AWI csomagban	--	•	•	•	•
Távvezérlő csatlakozó	--	--	--	--	csak RC verzió
Vezérlés					
BasicPlus	•	•	--	•	•
ControlPro	--	--	•	--	•

