

DIGIARC 140 LCD a 160 LCD - invertní svařovací usměrňovače

typ svářečky	svařovací proud	průměr elektrod	zatížení 60% - 40°C	vstupní napětí	síťová pojistka	rozměry dxšxv cm	váha svářečky
140 LCD	20 - 140 A	1,6 - 3,2	140 A	230 V	16 A	24x9x15	2,2 kg
160 LCD	20 - 160 A	1,6 - 4,0	160 A	230 V	16 A	37x15x25	4,2 kg



**Sherman
DIGIARC**



Sherman DIGIARC 140 a 160 jsou určeny pro svařování při údržbářských a montážních pracích. Svařují všemi typy obalených elektrod běžnou ocel, nerezovou ocel, litinu, tvrdokov, hliník, ...
Dodávají se s plastovým kufrem, 2m svař. kabely, ochranným štítem, kladívkem a popruhem.

Svářečky mají plynulou regulaci svař. proudu. Hodnota nastaveného proudu a všechny pracovní funkce se zobrazují na digitálním displeji. Zdroj je chlazený ventilátorem a chráněn termostatem.

Svářečky jsou vybavené automatickými funkcemi, které velmi usnadňují práci a zlepšují kvalitu svárů.

HOT START - funkce, usnadňující zapalování oblouku krátkodobým automatickým zvýšením proudu.

ANTI STICK - funkce, která vypíná/zapíná svař. proud při přilepení elektrody, nebo zkratu kabelů.

VRD - funkce, která zajišťuje bezpečné napětí na svařovací elektrodě při přerušení práce.

MMA / TIG - možnost přepínání charakteristiky svařovacího zdroje při změně metody svařování. MMA - svaření obalenou elektrodou. TIG - svaření wolframovou elektrodou v ochr. atmosféře argonu.

ARC FORCE - funkce, která při sváření průběžně upravuje intenzitu a stabilitu svařovacího oblouku. V praxi to znamená, že je například obtížné "přilepit" při sváření elektrodu k materiálu. Zdroj neustále kontroluje hodnotu proudu a při pohasínání oblouku zvýší průtok proudu. Tak je zaručeno stabilní hoření oblouku například při sváření ve svislé poloze, nebo nad hlavou i u méně zkušeného svářeče.